



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน)

ปีการศึกษา 2566

รับสมัครระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2565

ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

รับผู้กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้น

ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส.

- ☞ ม. 3 เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☞ ม. 6 และ ปวช. เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี
- ☞ ปวส. เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี

* ผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี ทุกคนต้องสมัครลงทะเบียนในระบบ TCAS66 ของสมาคม ทปอ. ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน
ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2566
โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับชั้น ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส. เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ประจำปีการศึกษา 2566 ดังนี้

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี
3. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า เข้าศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2-3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2-3 ปี

คณะ/วิทยาลัย	หลักสูตร			
	ปวช.	ปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี		ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2-3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2-3 ปี
		วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.	
• จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร				
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	✓	✓	✓
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	✓	✓	-
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	✓	✓	✓
4. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	✓	✓	-
5. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
6. คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	-	✓	✓	✓
• จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี				
1. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	✓	✓	✓
2. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	-	✓	✓	✓
3. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	✓	✓	✓
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	✓	✓	-
• จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง				
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	-	✓	✓	-
2. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	-	✓	✓	-
3. คณะบริหารธุรกิจ	-	✓	✓	-
4. อุทยานเทคโนโลยี มจพ.	-	-	-	✓

สำหรับรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถือปฏิบัติและเป็นไปตามระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2566 ที่แนบต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขภารังษี)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีปรัชญาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยคือ “พัฒนาคน พัฒนานวัตกรรม พัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี” และมีปณิธาน มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการชั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ที่จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จนถึงระดับปริญญาเอก และดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับต่าง ๆ โดยกระบวนการของมหาวิทยาลัยเองมาตั้งแต่เริ่มเปิดมหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2502 จนถึงปัจจุบัน

การเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสให้ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาในโครงการปกติ และหรือโครงการสมทบพิเศษ โดยจะเลือกสมัครเพียงโครงการใดโครงการหนึ่งหรือสมัครทั้งสองโครงการ ทั้งนี้ โครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษจะมีส่วนที่เหมือนกันและแตกต่างกัน ดังนี้

ส่วนที่เหมือนกัน

- มาตรฐานการศึกษา การวัดและประเมินผลการศึกษา
- ระยะเวลาการศึกษาของแต่ละหลักสูตร

ส่วนที่แตกต่างกัน

• อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการจัดเก็บค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ และปริญญาตรี

คณะกรรมการดำเนินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่
ประจำปีการศึกษา 2566

1	ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	1 - 6
1.1	ปฏิทินการรับสมัครนักศึกษาใหม่	1
1.2	ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	2
1.3	ค่าสมัครสอบ และการเลือกสาขา/สาขาวิชา	3
1.4	สรุปข้อแตกต่างโครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษ	3
1.5	ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	5
1.6	การประกาศผลสอบ	5
1.7	การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี	6
2	การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7 - 10
2.1	สาขาที่เปิดรับสมัคร	7
2.2	ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	7
2.3	ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก	7
2.4	คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	8
2.5	คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	8
2.6	การเลือกสาขาที่ต้องการสมัคร	8
2.7	ค่าสมัครสอบ	8
2.8	หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน	9
2.9	การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสุขภาพ	9
2.10	คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	9
2.11	การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา	9
2.12	การรายงานตัวเป็นนักศึกษา	10
3	การรับสมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี	11 - 50
3.1	สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	11
3.2	ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	46
3.3	ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก	47
3.4	คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	47
3.5	คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	47
3.6	การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร	48
3.7	ค่าสมัครสอบ	48
3.8	หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน	48
3.9	การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสุขภาพ	48
3.10	การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี	49
3.11	คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	49
3.12	การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	50
3.13	การรายงานตัวเป็นนักศึกษา	

4. การรับสมัครระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี	51 - 65
4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	51
4.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	61
4.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก	62
4.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	62
4.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	62
4.6 การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร	63
4.7 ค่าสมัครสอบ	63
4.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน	63
4.9 การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสอบสุขภาพ	63
4.10 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	64
4.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	64
4.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา	65
5. ข้อมูลทั่วไป	66 - 71
5.1 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	66
5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	67
5.3 ทุนการศึกษา	69
5.4 อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม	70

ภาคผนวก

6. หลักสูตรการศึกษาและแนวทางการประกอบอาชีพ	72 - 121
6.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	72
6.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	80
6.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	84
6.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	95
6.5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร	103
6.6 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	105
6.7 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	109
6.8 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	112
6.9 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	115
6.10 คณะบริหารธุรกิจ	117
6.11 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	118
6.12 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	119
6.13 อุทยานเทคโนโลยี มจพ.	121

1. ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

1.1 ปฏิทินการรับสมัครนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. ดาวน์โหลดระเบียบการรับสมัคร และสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 ธันวาคม 2565 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566	http://www.admission.kmutnb.ac.th
2. ประกาศสถานที่สอบ	วันที่ 13 มีนาคม 2566	http://www.admission.kmutnb.ac.th

* เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี ทุกคนจะต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS66 ของทปอ. เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัย สามารถลงทะเบียนและดูขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป กรณีมีปัญหาหรือข้อสงสัยในการลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS66 ของทปอ. สามารถสอบถามได้ที่ ทปอ. โทรศัพท์ 02-126-5111 ระหว่างเวลา 8.30 - 17.00 น.

1.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

ระดับ/คณะ/วิทยาลัย	รายการ	สอบข้อเขียน	ประกาศผล สอบข้อเขียน	สอบสัมภาษณ์ และ ส่งผลตรวจ สุขภาพ	ประกาศผล สอบคัดเลือก
ปวช. 3 ปี					
	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	25 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
ปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี					
	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะวิศวกรรมศาสตร์ (กทม./มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะอุตสาหกรรมเกษตร (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	5 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (มจพ. วิทยาเขตระยอง)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (มจพ. วิทยาเขตระยอง)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะบริหารธุรกิจ (มจพ. วิทยาเขตระยอง)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
ปริญญาตรี 2 - 3 ปี/เทียบโอน 2-3 ปี					
	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะวิศวกรรมศาสตร์	26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	25-26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	5 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- คณะอุตสาหกรรมเกษตร (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	7 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566
	- อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (เรียนที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่อ อุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง)	26 มี.ค. 2566	31 มี.ค. 2566	8 เม.ย. 2566	20 เม.ย. 2566

- หมายเหตุ 1. มหาวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการสอบตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
2. กำหนดวันชำระเงิน/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

1.3 ค่าสมัครสอบ และการเลือกสาขา/สาขาวิชา

ระดับที่สมัคร เข้าศึกษา	ค่าสมัครสอบ (บาท) และการเลือกสาขา/สาขาวิชา
1 ประกาศนียบัตร- วิชาชีพ (ปวช.)	1. ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาอันดับ 1 เป็นเงิน 300 บาท และอันดับถัดไปสาขาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท 2. เลือกสาขาที่ต้องการจะเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาในโครงการปกติ ไม่เกิน 3 อันดับ และหรือสาขาในโครงการพิเศษ English Program ไม่เกิน 3 อันดับ โดยจะเลือกสมัครสาขาในโครงการใดก่อนก็ได้
2. ปริญญาตรี	1. ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท 2. เลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาวิชาในโครงการปกติไม่เกิน 3 อันดับ และสาขาวิชาในโครงการสมทบพิเศษไม่เกิน 3 อันดับ จะเลือกสมัครสาขาวิชาในโครงการใดก่อนก็ได้ โดยเลือกสาขาวิชาที่ต้องการจะศึกษาต่ออันดับ 1 ถึงอันดับ 6 (ถ้ามี) จากสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร โดยไม่ให้สาขาวิชาซ้ำกัน
** เมื่อชำระเงินค่าสมัครแล้ว ผู้สมัครจะขอเงินค่าสมัครคืนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น **	

1.4 สรุปข้อแตกต่างโครงการปกติและโครงการสมทบพิเศษ

- ☞ ส่วนที่เหมือนกัน คือ 1. มาตรฐานการศึกษา การวัดและประเมินผลการศึกษาที่เหมือนกัน
2. ใช้เวลาในการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร คือ

ระดับการศึกษา	วันและเวลาเรียนแต่ละหลักสูตร
ระดับ ปวช. 3 ปี	เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
ระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี	เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (-R)	เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 3 ปี (-T)	เรียนนอกเวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปี/2 ปีครึ่ง (-R)	เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (-R)	เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี/ 3 ปีครึ่ง (-T)	เรียนนอกเวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.
หมายเหตุ วันและเวลาเรียนของแต่ละหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลง และเป็นไปตามที่คณะ/วิทยาลัยกำหนด	

☞ ส่วนที่แตกต่างกัน คือ ค่าใช้จ่ายต่อภาคการศึกษา

ระดับการศึกษา	ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคการศึกษา (บาท) โดยประมาณ (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)				
	โครงการปกติ/ เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ (ส)*	โครงการสมทบพิเศษ/ เสริมทักษะภาษาอังกฤษ สมทบพิเศษ (สท)**	โครงการพิเศษ (English Program)	สองภาษา	ภาษาอังกฤษ(อ)/ นานาชาติ(น)
1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18,000		55,000.-		
2. ปริญญาตรี					
2.1 มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี/วิทยาเขตระยอง เฉพาะคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม - สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย/ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ	19,000 25,000 (ส)	29,000			
2.2 มจพ. กรุงเทพฯ					
2.2.1 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ 2.2.1.1 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์/สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและ พัฒนาธุรกิจ	22,000(ส)				
2.2.1.2 สาขาวิชาออกแบบภายใน/ สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์/ สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	28,000 (ส)				
2.2.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	19,000 25,000 (ส)				
2.2.3 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	19,000			45,000	
2.2.3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและ นวัตกรรม/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทาง อาหาร/สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ/สาขาวิชาฟิสิกส์ อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์/สาขาวิชา วิศวกรรมชีวการแพทย์/สาขาวิชาวิศวกรรมไมโคร อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม/สาขาวิชา นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง	19,000 (ส)*	29,000 (สท)*			
2.2.3.2 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม/สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์/ สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาสถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจ และอุตสาหกรรม /สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการ ประกันภัย/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการ วิเคราะห์เชิงสถิติ	25,000 (ส)	30,000 (สท)			
2.2.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,000 25,000 (ส)	30,000 (สท)			60,000 (อ) (น)
2.2.5 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม					
2.2.5.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม ซ่อมบำรุงอากาศยาน	19,000				
2.2.5.2 สาขาวิชาอื่น ๆ	25,000 (ส)*				
2.2.6 วิทยาลัยนานาชาติ					60,000 (น)
2.2.7 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25,000 (ส) 19,000 (ส) (หลักสูตรเทียบ โอน)				
2.2.8 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล					45,000 (น)

- หมายเหตุ 1. *(ส) หลักสูตรปกติระดับปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
2. **(สท) หลักสูตรสมทบพิเศษระดับปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
3. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย

1.5 ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัคร

**สรุปขั้นตอนง่ายๆ สำหรับการสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ระดับ ปวช. และปริญญาตรี ผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์**

***ผู้สมัครต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอนการสมัคร มิเช่นนั้นการสมัครจะไม่สมบูรณ์และท่านจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร**



เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี/5 ปี ทุกคน จะต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS ของ ทปอ. เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัย ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงิน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามข้อ 3 - 5 อีกครั้งหากผู้สมัครได้ชำระเงินค่าสมัครแล้ว ต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่

กรณีผู้สมัครเกิดปัญหา หรือข้อขัดข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ให้ติดต่อกลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา โทร. 0 2555 2000 ต่อ 1626 หรือ 1627 หรือ Facebook : กลุ่มงานรับเข้าศึกษา มจพ.

1.6 การประกาศผลสอบ

สามารถตรวจสอบผลการสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://www.result.kmutnb.ac.th/> และเว็บไซต์ของคณะ/วิทยาลัย ที่มีชื่อเข้าสอบสัมภาษณ์

1.7 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ระหว่างวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566 ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com>

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566	<p>เข้าระบบเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ https://student.mytcas.com • ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น ภายในวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ ได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็น คณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก • หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ • เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป
วันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป	<p>ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th</p>

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-House แล้ว ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2566 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกห้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

2. การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเติร์มวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเติร์มวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนในเวลาราชการ ใช้เวลาเรียน 3 ปี ในโรงเรียนเติร์มวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการปกติ และโครงการพิเศษ โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

2.1 สาขาที่เปิดรับสมัคร

สาขาที่เปิดรับสมัคร	โครงการปกติ		โครงการพิเศษ English Program		รหัสวิชาที่สอบ	
	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขา	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขา	110	120
เติร์มวิศวกรรมเครื่องกล (M) โปรแกรมภาษาไทย	70	03001	-	-	x	x
เติร์มวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E) โปรแกรมภาษาไทย	45	03002	-	-	x	x
เติร์มวิศวกรรมโยธา (C) โปรแกรมภาษาไทย	30	03003	-	-	x	x
เติร์มวิศวกรรมเครื่องกล (M-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	-	-	12	03004	x	x
เติร์มวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	-	-	22	03005	x	x
เติร์มวิศวกรรมโยธา (C-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	-	-	12	03006	x	x

หมายเหตุ รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่สอบ ที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่วิทยาลัยกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
1. สอบข้อเขียน	25 มี.ค. 2566	ตามประกาศสถานที่สอบ
2. ประกาศผลสอบข้อเขียน	31 มี.ค. 2566	- ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. สอบสัมภาษณ์และ ส่งผลตรวจสุขภาพ	8 เม.ย. 2566	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	20 เม.ย. 2566	- http://cit.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th

หมายเหตุ 1. มหาวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการสอบตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
2. กำหนดวันชำระเงินนักศึกษาใหม่/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

2.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

วันและเวลาที่สอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คะแนน
25 มีนาคม 2566 9.00 – 12.00 น.	110	- คณิตศาสตร์ตามแนวความคิดช่าง	150
		- วิทยาศาสตร์ตามแนวความคิดช่าง	150
13.30 – 15.30 น.	120	- ความรู้พื้นฐานวิชาชีพ	100
		- ภาษาอังกฤษ	100

หมายเหตุ ผู้สมัครต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ไม่รับสอบเทียบ) โดยมีคะแนนตามที่กำหนดดังนี้

- เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่เข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ชั้น ม.1 – ม.3 ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาผลการเรียนจากระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 1–3 (ปพ.1:3) เท่านั้น

- กรณีผู้สมัครคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือ ต้องสอบผ่านการเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4)

เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

2.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
- จะต้องเป็นโสด เป็นผู้มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและไม่ทุพพลภาพจนเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย มีวัฒนธรรม สุภาพอ่อนโยน สนใจในการเรียนและการฝึกอาชีพอย่างจริงจัง ต้องไม่เคยเป็นผู้มีประวัติความประพฤติเสียหาย หรือเคยถูกคัดชื่อออกเพราะประพฤติผิดวินัยหรือผิดศีลธรรม และจะต้องมีผู้ปกครองควบคุมความประพฤติทางบ้านที่เชื่อถือ และไว้วางใจได้
- ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักเรียน หรือนักศึกษาในสถาบันอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้
- ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2566 ด้วยการ “ให้ออก”
- ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาศึกษา
- มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.6 การเลือกสาขาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาที่ต้องการจะเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาในโครงการปกติ ไม่เกิน 3 อันดับ และ หรือสาขาในโครงการพิเศษ English Program 3 อันดับ โดยจะเลือกสมัครสาขาในโครงการใดก่อนก็ได้



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์

ไทย - เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษา

เพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็น

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โครงการพิเศษ โปรแกรมภาษาอังกฤษ English Program ชำระค่าใช้จ่ายภาคการศึกษาละ 55,000 บาท

2.7 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาอันดับ 1 เป็นเงิน 300 บาท และอันดับถัดไปสาขาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท

2.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชน/บัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายของนักเรียน โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

2.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนได้จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ท้ายประกาศผลการสอบข้อเขียน การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลาย ๆ ด้าน

หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชน/บัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายของนักเรียน โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. **หลักฐานการศึกษา** ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือใบรับรองผลการศึกษา หรือสมุดรายงานประจำตัวนักเรียน หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
4. **ผลการตรวจสุขภาพตามที่กำหนด** (ผู้สมัครที่สอบผ่านข้อเขียนในสาขาเตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต้องส่งผลการทดสอบสมรรถภาพทางสายตาด้วย)

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 - 4 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

2.10 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีคะแนนตามที่กำหนดดังนี้
 - 2.1 เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่เข้าศึกษาต่อจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ชั้น ม.1 – ม.3 ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาผลการเรียนจากระเบียบแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 (ปพ.1:3) เท่านั้น
 - 2.2 กรณีผู้สมัครคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือ ต้องสอบผ่านการเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อสอบผ่านการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยเฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 2.50 เท่านั้น

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีการกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลาดังกล่าว ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่น ๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

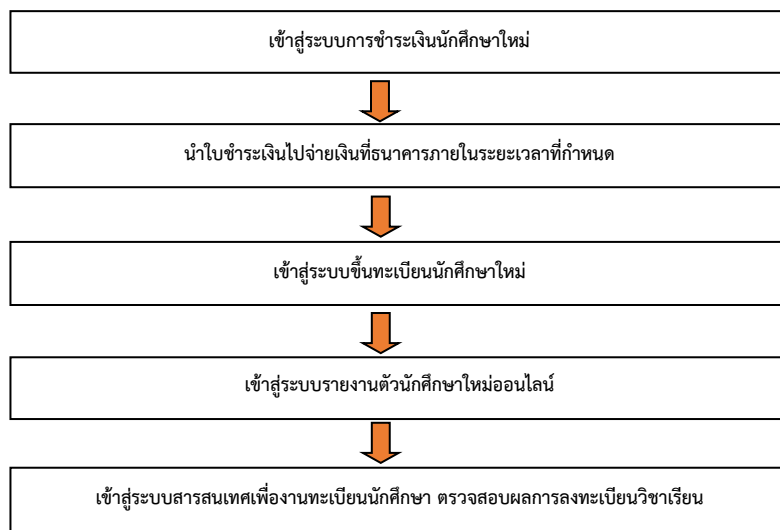
กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

2.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และดาวน์โหลดคู่มือนักศึกษาที่ <http://acdserv.kmutnb.ac.th>

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ มีดังนี้




หมายเหตุ ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

3. การรับสมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี

ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เข้าศึกษาโครงการปกติ หรือโครงการสมทบพิเศษ ในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้


มจพ. กรุงเทพมหานคร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ และคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม
มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ [จัดการเรียนการสอนเฉพาะสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)] คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ
มจพ. วิทยาเขตระยอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม และคณะบริหารธุรกิจ

3.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัครสำหรับผู้มีวุฒิ ม.6

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2		2
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมการผลิต (PE) **	30	01101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE) *** (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	30	01102	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. *** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ							คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมเคมี (Ch.E) **	20	01103	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 1. เกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ <u>ไม่ต่ำกว่า 3.00</u> 2. เกรดเฉลี่ยรวม กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <u>ไม่ต่ำกว่า 3.00</u> 3. เกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ <u>ไม่ต่ำกว่า 3.00</u> 4. ผู้สอบข้อเขียนผ่านต้องสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อ - พื้นฐานวิทยาศาสตร์ - วิชาชีพวิศวกรรมเคมี - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี มจพ.
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE) ** แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม อัตโนมัติ	5	01108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE) ** แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	10	01109	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

- หมายเหตุ
1. **รหัสวิชาที่สอบ** ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. *** **หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	4	4	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมไฟฟ้า (E-EE)*** (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	10	01110	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* พิจารณาร่วมกับคะแนนทดสอบความสามารถด้าน ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด - TOEFL (ITP) ≥ 450 หรือ - TOEFL (Internet – based) ≥ 45 หรือ - IELTS ≥ 4.5 หรือ - TOEIC ≥ 500 หรือ - K-STEP ≥ 55	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (CprE)**	10	01111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมโยธา (CE)**	10	01112	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. *** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
					1	2	3	4	4	4	4	4	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)**	15	01113	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)**	10	01114	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)**	10	01115	10	01215	x	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)**	20	01116	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-IME) (หลักสูตรพิเศษนานาชาติ) ***	20	01117	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	พิจารณาร่วมกับคะแนนทดสอบความสามารถด้าน ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด - TOEFL ≥ 550 หรือ - IELTS ≥ 4.5 หรือ - TOEIC ≥ 500 หรือ - K-STEP ≥ 55
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)**	10	01119	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

3. ** หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

4. *** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
					1	2	3	4	4	4	4	4	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)**	10	02102	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)**	10	02103	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TE-Pow.)**	2	02105	-	-	x	-	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TE-Elec.)**	2	02106	-	-	x	-	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED) **	5	02111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมเครื่องกล (TM) **	10	02101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	


- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3		2 4 4
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TEE-Pow.)	4	02107	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TEE-Elec.)	2	02108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3	2 4 4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)**	20	03101	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)**	15	03102	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและ ผลิตเครื่องจักรกล (MDET)**												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (M)**	2	03103	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)**	10	03113	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)**	30	03104	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำควมเย็นและ การปรับอากาศ (RAET)**	30	03105	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)**	15	03106	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
4. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
- 5.** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **25,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3	2 4 4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET) **	10	03107	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง ** - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE)**	15	03108	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (PnET - CT)**	5	03119	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์** - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]**	10	03109	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]**	5	03115	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]**	5	03116	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]**	10	03117	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
 3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 4. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. ** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงศึกษาภาคการศึกษาละ **25,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)													
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)** - แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (P)**	20	03110	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)**	20	03120	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	30	03118	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)**	20	03111	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)**	40	03112	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* หรือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เรียนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต/ วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และเมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมึผลการเรียนรวมเฉลี่ย ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.00

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
 3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 4. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 - 5.** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2		
	รับ (คน)	รับ สาขา วิชา	รับ (คน)	รับ สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)****	60	04101	30	04201	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เคมีอุตสาหกรรม (IC)****	100	04102	40	04202	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)****	20	04110	20	04210	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) **	20	04111	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่น้อยกว่า 3.00</u>
สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและ อุตสาหกรรม (ASI)****	40	04112	30	04212	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระ การเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลป์ศาสตร์

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท
โครงการสหพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. **** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
โครงการสหพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 6. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) เน้นผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3		2 4 4
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)****	40	04113	30	04213	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ คณิตศาสตร์ - ศิลปศาสตร์
คณิตศาสตร์เชิงวิหยาการคอมพิวเตอร์ (MC)****	60	04114	30	04214	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)***	40	04104	25	04204	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET) (จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษบางรายวิชา และ บางส่วนของรายวิชา)	30	04105	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์***												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (IMI)	20	04107	20	04207	x	x	x	-	-	-	-	
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (IMI)	20	04108	20	04208	x	x	x	-	-	-	-	
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)	20	04109	20	04209	x	x	x	-	-	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. **** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 6. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) เน้นผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3	2 4 4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
ฟิสิกส์วิศวกรรม (EPH)*** - แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม	20	04117	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟโตนิคส์	20	04118	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) ****	30	04119	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (ATI)***	30	04121	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)***	10	04120	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)***	10	04115	10	04215	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. **** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 6. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) เน้นผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์



คณะอุตสาหกรรมเกษตร

จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ							คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2		
					1	2	3	4	4	4	4		
					0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	40	05101	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ (IPD)	40	05102	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN)	40	05103	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1	2 2	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	30	06101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงาน ก่อสร้าง (CA)	20	06104	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	30	06106	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลปศาสตร์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) **	20	06105	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลปศาสตร์
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)	30	06103	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM)**	30	06102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM) จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ							คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis.2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
ออกแบบภายใน (Int.D) **	10	11101	-	-	x	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.75</u> - ยื่น Portfolio ด้านงานออกแบบภายในและผลงานที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (Ci.D) ***	10	11102	-	-	X	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u>
ศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (Aap.D)**	25	11103	-	-	X	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u> - ยื่น Portfolio ในวันสอบสัมภาษณ์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDMB) ***	30	11105	-	-	x	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u> - ยื่น Portfolio ด้านงานแบบในวันสอบสัมภาษณ์
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
สถาปัตยกรรม (Arch.) **	20	11104	-	-	x	x	x	-	-	-	x	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. พิจารณา Portfolio
 3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 4. ** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. *** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 4	2 4 5		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง													
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	3	12101	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.00</u>	
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	3	12102	-	-	x	x	x	-	x	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (Maet) - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	5	12103	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	5	12104	-	-	x	x	x	x	-	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (Cpet)	10	12105	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	15	12106	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	15	12107	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)	5	12108	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. เมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 2.00
 3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2		
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง												
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	5	13101	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	5	13102	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและ อุตสาหกรรม (DSCBI)	5	13103	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*/ วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์/ศิลป์-คำนวณ

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. เมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า 2.00**


3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2		
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4		
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง												
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	10	14101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
การบัญชี (BAcc)	40	14102	-	-	x	-	x	-	-	-		
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	100	14103	-	-	x	-	x	-	-	-		

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2		
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)												
การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	10	16101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMS)	10	16102	-	-	x	-	x	-	-	-		

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรมจัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ




คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3		2 4 4
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี												
การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)	100	17101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	100	17102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	


- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3.2 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัครสำหรับผู้มีวุฒิ ปวช.

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมการผลิต (PE)*	70	01101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ช่าง สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE)** (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	30	01102	-	-	x	x	x	-	x	-	-	
วิศวกรรมเครื่องกล (ME)*	15	01105	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกลไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมเครื่องกล (I-ME)** (หลักสูตรนานาชาติ)	10	01120	-	-	x	x	x	x	-	-	-	
วิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)*	5	01106	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกลไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมการบินและอวกาศ (I-AE)** (หลักสูตรนานาชาติ)	10	01107	-	-	x	x	x	x	-	-	-	
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)* แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	30	01108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)* แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	10	01109	-	-	x	x	x	-	x	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. ** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)		
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2			
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	4	4			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร															
วิศวกรรมไฟฟ้า (E-EE)** (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	10	01110	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาร่วมกับคะแนนทดสอบความสามารถด้าน ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด - TOEFL (ITP) ≥ 450 หรือ - TOEFL (Internet – based) ≥ 45 หรือ - IELTS ≥ 4.5 หรือ - TOEIC ≥ 500 หรือ - K-STEP ≥ 55			
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (CprE)*	5	01111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์			
วิศวกรรมโยธา (CE)*	10	01112	-	-	x	x	x	-	-	x	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง			
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)*	20	01113	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม			

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. * หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. ** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร/ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2		
					1	2	3	4	4	4	4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)*	10	01114	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ สาขางานแมคคาทรอนิกส์	
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)*	10	01115	10	01215	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)*	5	01116	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง/ การต่อเรือ พิจารณาร่วมกับคะแนนทดสอบความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด - TOEFL ≥ 550 หรือ - IELTS ≥ 4.5 หรือ - TOEIC ≥ 500 หรือ - K-STEP ≥ 55	
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-IME) ** (หลักสูตรพิเศษนานาชาติ)	5	01117	-	-	x	x	x	x	-	-	-		
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)	30	01118	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (ทุกสาขาวิชา)	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)*	10	01119	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. * หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. ** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE) โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3		2 4 4
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)*	10	02102	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ ก่อสร้าง/การต่อเรือ และกลุ่มวิชาอื่นๆ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.75
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)*	10	02103	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การ ต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TE – Pow.)*	3	02105	-	-	x	-	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TE – Elec.)*	3	02106	-	-	x	-	x	-	x	-	-	
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)*	5	02111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก/พาณิชย์การ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมเครื่องกล (TM) *	10	02101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. *เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2		2
					1	2	3	4	4	4	4	
					0	0	0	1	2	3	4	
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)*	20	02109	-	-	x	x	x	-	-	x	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TEE-Pow.)	6	02107	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TEE-Elec.)	3	02108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. *เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3		2 4 4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)*	20	03101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WDET)*	15	03102	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขางานต่อเรือโลหะ
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)* - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (M)*	3	03103	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกลหรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการภาควิชาเครื่องกล
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)*	5	03113	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)*	30	03104	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์, สาขางานเครื่องกลเกษตร
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)*	30	03105	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)*	15	03106	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
3. * **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **25,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 **วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)**

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3	2 4 4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)													
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET) *	10	03107	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ	
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง * - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE)*	20	03108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	
- แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (PnET - CT)*	10	03119	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์* - แขนงวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]*	10	03109	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่ม วิชาการก่อสร้าง/ กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์	
- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]*	5	03116	-	-	x	x	x	-	x	-	-		
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]*	10	03117	-	-	x	x	x	-	x	-	-		
- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ [EnET(C)]*	5	03115	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาเครื่องกล (มจพ.)/ สาขาวิชาโยธา (มจพ.)	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่สามารถพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
 3. * **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **25,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 **วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)**


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)													
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)*													ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง
- แผนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (P)*	20	03110	-	-	x	x	x	x	-	-	-		
- แผนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)*	20	03120	-	-	x	x	x	x	-	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	30	03118	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ช่าง อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)*	20	03111	-	-	x	x	x	-	-	x	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการ ก่อสร้าง/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ หรือ เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ สาขาวิชาโยธา	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)*	30	03112	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือประเภท วิชาเกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ/กลุ่มวิชา ศิลปกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟฟิก/ กลุ่ม วิชาพณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 2. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
 3. * **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **25,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

📖 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)***	30	04101	10	04201	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) /โยธา (มจพ.)
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)**	5	04104	5	04204	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาเกษตรศาสตร์/ สาขาเกษตรและเทคโนโลยี/สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตรฐานวิทยาศาสตร์/สาขาเคมีสิ่งทอ - ต้องผ่านการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET) (จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษบางรายวิชา และ บางส่วนของรายวิชา)	-	-	20	04205	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มวิชาฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร/ สาขางานพืชศาสตร์/ สาขางานสัตวศาสตร์
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)**													ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาโยธา (มจพ.) /ช่าง อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	20	04107	20	04207									
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	20	04108	20	04208	x	x	x	-	-	-	-		
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	20	04109	20	04209	x	x	x	-	-	-	-		
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)***	20	04110	20	04210	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB)* (หลักสูตรสองภาษา)	20	04111	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	

- หมายเหตุ**
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. * หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. ** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 6. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) เน้นผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2		
					1	2	3	4	4	4	4		
					0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (ASI)***	30	04112	30	04212	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ กลุ่มวิชาก่อสร้าง สาขาโยธา (มจพ.)/ กลุ่มวิชาพัฒนวิชาการ สาขาการบัญชี/ สาขาการตลาด/ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาโลจิสติกส์/ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)***	30	04113	30	04213	x	x	x	-	-	-	-		
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)***	30	04114	10	04214	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/โยธา (มจพ.)	
ฟิสิกส์วิศวกรรม (EPH)**													
- แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม	20	04117	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/โยธา (มจพ.)	
- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟโตนิคส์	20	04118	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA) ***	20	04119	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ /โยธา (มจพ.) /กลุ่มวิชา พัฒนวิชาการ สาขาการบัญชี/สาขาการตลาด/สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาโลจิสติกส์/ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. * หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. ** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 6. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) เน้นผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์

📖 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
					1	2	3	4	4	4	4	4	
					0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิทยาศาสตรจารย์การอาหารและการจัดการ (FSM)	40	05101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือ สาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์ (IPD)	40	05102	-	-	x	-	x	-	-	-	-		
วิทยาศาสตรจารย์การอาหารและโภชนาการ (FSN)	40	05103	-	-	x	-	x	-	-	-	-		

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาค่าการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

📖 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
					1	2	3	4	4	4	4	4	
					0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	30	06101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ ประเภทวิชาศิลปกรรม/ประเภทวิชา พาณิชย์การ กลุ่มวิชาพาณิชยการ สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ,สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
3. ** สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM) จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาค่าการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาค่าการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	20	06104	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ศิลปกรรม /สาขาวิชา เกษตรและเทคโนโลยี /สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อ.ส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	30	06106	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	06105	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	30	06102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ/สาขาวิชาการจัดการด้านความ ปลอดภัย/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)	30	06103	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม

หมายเหตุ

1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
3. ** สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM) จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	2	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
ออกแบบภายใน (Int.D)*	3	11101	-	-	x	-	x	-	-	x	-		ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา ก่อสร้าง/ศิลปกรรม - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u> - ยื่น Portfolio ด้านงานออกแบบภายในและ ผลงานที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D)**	10	11102	-	-	x	-	x	-	-	x	-		ปวช. ทุกประเภทวิชา - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.50</u>
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDM.B)**	10	11105	-	-	x	-	x	-	-	x	-		ปวช. ทุกประเภทวิชา - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.00</u> - ยื่น Portfolio ด้านงานออกแบบในวันสอบ สัมภาษณ์

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. พิจารณา Portfolio

3. * อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

4.** อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 22,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ							คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง												
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	3	12101	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.00
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	3	12102	-	-	x	x	x	-	x	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	10	12103	-	-	x	-	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
- แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	10	12104	-	-	x	-	-	x	-	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	15	12106	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/กลุ่ม วิชาอื่นๆ
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	15	12107	-	-	x	x	x	-	-	-	-	

- หมายเหตุ 1 รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. เมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมีการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า 2.00**
3. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ							คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2	2	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง												
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	5	13101	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/ สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง/สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	5	13102	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ช่างอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)	5	13103	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม/ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. เมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า 2.00**
 3. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2		
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง												
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	10	14101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ปวช. ทุกประเภทวิชา
การบัญชี (BAcc)	40	14102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	100	14103	-	-	x	-	x	-	-	-	-	

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)	
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	2	2	2	2	2	2		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี												
การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)	40	17101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/อุตสาหกรรม ท่องเที่ยว
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)	40	17102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

- หมายเหตุ**
1. ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
 2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานวิชาสามัญก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ทุกคน
 3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET) นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนปรับพื้นฐานวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
 4. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

3.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	
1. สอบข้อเขียน	25 - 26 มี.ค. 2566	ตามประกาศสถานที่สอบ	
2. ประกาศผลสอบข้อเขียน	31 มี.ค. 2566	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th	
3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสอบสุขภาพ		ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน	
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	7 เม.ย. 2566		
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8 เม.ย. 2566		
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8 เม.ย. 2566		
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	8 เม.ย. 2566		
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	7 เม.ย. 2566		
- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	7 เม.ย. 2566		
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	7 เม.ย. 2566		ที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	5 เม.ย. 2566		
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	7 เม.ย. 2566		
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	8 เม.ย. 2566	ที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง	
- คณะบริหารธุรกิจ	8 เม.ย. 2566		
- คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	8 เม.ย. 2566		
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	20 เม.ย. 2566	คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน	

- หมายเหตุ**
1. มหาวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการสอบตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
 2. กำหนดวันชำระเงิน/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

3.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

วันและเวลาที่สอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คะแนน
25 มีนาคม 2566 09.00 - 12.00 น.	220	- ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ - เคมี)	200
	210	- ความรู้ด้านคณิตศาสตร์	150
26 มีนาคม 2566	241	- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีเครื่องกล เขียนแบบและวัสดุช่าง)	200
	242	- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ เขียนแบบ)	200
	243	- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมโยธา (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีช่างเขียนแบบและวัสดุช่าง)	200
	244	- การออกแบบทางศิลปะ	200
	245	- การออกแบบสถาปัตยกรรม	200
	230	- ความรู้ด้านภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษเทคนิคและภาษาอังกฤษทั่วไป)	100

หมายเหตุ ผู้สมัครที่สอบวิชา 244/245 ให้นำอุปกรณ์เขียนแบบและสีที่ตนถนัดสำหรับใช้ในการสอบมาด้วย

3.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

ผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>

3.5 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2565 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3.6 การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

- ตรวจสอบวุฒิของตนเองจากว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดได้
- ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาวิชาในโครงการปกติไม่เกิน 3 อันดับ และ สาขาวิชาในโครงการสหบทพิเศษไม่เกิน 3 อันดับ จะเลือกสมัครสาขาวิชาในโครงการใดก่อนก็ได้ โดยเลือกสาขาวิชาที่ต้องการจะศึกษาต่ออันดับ 1 ถึงอันดับ 6 (ถ้ามี) จากสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร โดยไม่ให้สาขาวิชาซ้ำกัน

3.7 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท

3.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

3.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนได้จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายประกาศผลการสอบข้อเขียน การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลายๆ ด้าน

ผู้สมัครที่สอบผ่านข้อเขียนในสาขาวิชาดังนี้ ต้องมีผลการทดสอบสมรรถภาพทางสายตาด้วย

คณะ/วิทยาลัย	สาขาวิชา
1. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI) วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE) วิศวกรรมเครื่องมืองัดและอัตโนมัติ (InAE) วิศวกรรมเคมี (Ch.E)
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET) เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET) ทุกแขนงวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET) ทุกแขนงวิชา
4. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ทุกสาขาวิชา
5. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ทุกสาขาวิชา
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	ทุกสาขาวิชา

หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. **หลักฐานการศึกษา** ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 และข้อ 3 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

3.10 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ระหว่างวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566 ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com>

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566	<p>เข้าระบบเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ https://student.mytcas.com • ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2566 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ ได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็น คณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก • หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ • เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป
วันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป	<p>ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th</p>

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-House แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย(ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2566 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

3.11 คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3.12 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่น ๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

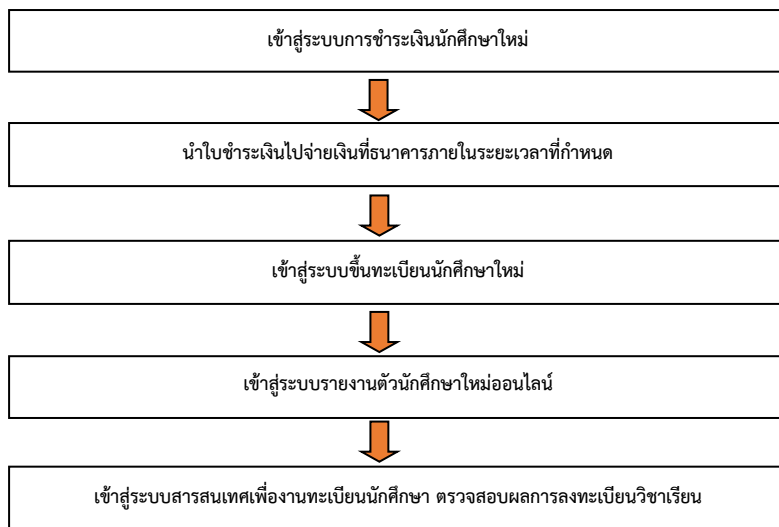
กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

3.13 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้วยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และดาวน์โหลดคู่มือนักศึกษาที่ <http://acdserv.kmutnb.ac.th>

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ มีดังนี้



หมายเหตุ ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4. การรับสมัครระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี

ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี โครงการปกติ หรือโครงการสมทบพิเศษ ในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

มจพ. กรุงเทพมหานคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร

มจพ. วิทยาเขตระยอง อุทยานเทคโนโลยี มจพ.

4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3	3	3	3	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE-R) * (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	30	01301	30	01401	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์


หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. * หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3 1 0	3 4 1	3 4 2	3 5 1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	02301	-	-	x	-	-	x	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/ ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
วิศวกรรมไฟฟ้า* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TTE - Pow. - R)*	5	02303	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TTE-Elec-R)*	5	02305	-	-	x	-	x	-	
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R)*	20	02311	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
 - 3.*เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3	3	3	3	
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2-3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT - R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	03301	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาเครื่องกล/ สาขาเทคนิคโลหะ/ อุตสาหกรรมการต่อเรือ/ เทคนิคการเชื่อม อุตสาหกรรม/ เทคนิคการเชื่อมโลหะ/ เทคนิคงานท่ออุตสาหกรรม/ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อตัวถังรอยดียวสาร/ เทคนิคซ่อมตัวถังสี่และ สี่รถยนต์/ ช่างยนต์/ ช่างกลโรงงาน
เทคโนโลยีเครื่องกล* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - ออกแบบเครื่องกล (MDT - T)*	10	03304	-	-	x	x	-	-	
- ออกแบบแม่พิมพ์ (TDT - T)*	25	03305	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/อนุปริญญา ทางช่างอุตสาหกรรม
- ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (AcT-T)*	20	03328	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ช่าง อุตสาหกรรม/แม่พิมพ์/ สาขาวิชาช่างอากาศยาน
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT - R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	35	03310	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ หรือ อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ผู้สมัครต้องมี พื้นฐาน ปวช. ด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT - T)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	03311	-	-	x	-	x	-	

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)

4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) **ไม่น้อยกว่า 2.00**

5. * **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	3	3	3	3	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	4	4	5	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	1	2	1	
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2-3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์*									ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องมือวัดและควบคุม (EIT - R)*	15	03312	-	-	x	-	x	-	
- โทรคมนาคม (ETT - R)*	15	03314	-	-	x	-	x	-	
- คอมพิวเตอร์ (ECT - R)*	15	03316	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT - R)*	16	03320	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง*									ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา /ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาช่างกลเกษตร /ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ
- เทคโนโลยีการจัดการการผลิตยานยนต์ (AmT-R)*	30	03308	-	-	x	x	-	-	
- เทคโนโลยีพลังงาน (EgT-R)*	30	03306	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา /ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาช่างกลเกษตร /ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่สามารถพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
 3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
 4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
 5. * **เตรียมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **25,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3 1 0	3 4 1	3 4 2	3 5 1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิต เครื่องจักรกล* - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (MDET(M)-2R*)	10	03321	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล (MDET(D)-2R*)	20	03322	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ อนุปริญญาสาขาวิชาทางช่างอุตสาหกรรม/ทางวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET-2R)*	30	03326	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล/ สาขางาน ยานยนต์/ เครื่องกลอุตสาหกรรม/ เครื่องกลเรือ/ เครื่องกล เกษตร/ ตัวถังและสีรถยนต์/ สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อม บำรุง/ สาขางานเครื่องมือกล/ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เขียนแบบเครื่องกล/ ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET - 2R)*	25	03318	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล และ อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม

หมายเหตุ


1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx - T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 - 16.00 น.)
4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) **ไม่น้อยกว่า 2.00**
5. * **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3	3	3	3	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNET) (PE) – RS*	35	03323	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ผู้สมัครต้องมีพื้นฐาน ปวช. ด้านไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2R)*	30	03325	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2T)*	30	03327	-	-	x	-	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์* - แขนงวิชาโทรคมนาคม (EnET(T) – 2R)	15	03329	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชากลุ่มไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาการบำรุงรักษา เครื่องสื่อสารการบิน สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์
- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ (EnET(B) – 2R)	15	03330	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชากลุ่มไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม สาขาวิชาการบำรุงรักษา เครื่องสื่อสารการบิน สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม


หมายเหตุ

1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx – R) เป็นหลักสูตรที่เรียนในวัน/เวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)
3. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (xxx – T) เป็นหลักสูตรที่เรียนนอกเวลาราชการ (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 17.00 – 21.00 น. และวันเสาร์ เวลา 8.00 – 16.00 น.)
4. ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00
5. * **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3	3	3	3	
					1	4	4	5	
					0	1	2	1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี									
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)	40	05303	-	-	x	-	-	-	ปวส. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่สามารถพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาการศึกษาระยะ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3	3	3	3	
					1	4	4	5	
					0	1	2	1	
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI - R)	20	06301	-	-	x	-	-	x	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ กลุ่มวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ อนุปริญญาที่กำหนด/ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ คอมพิวเตอร์กราฟฟิก และผู้สมัครต้องได้ศึกษาวิชาพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์


- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่สามารถพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาการศึกษาระยะ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. * เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาการศึกษาระยะ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	3	3	3	3	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	4	4	5	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	1	2	1	
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
การจัดการอุตสาหกรรม (IMT-R)	30	06303	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ เคมีอุตสาหกรรม/กลุ่มวิชาอื่น ๆ ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประเภทวิชา อุตสาหกรรมสิ่งทอ
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFET-R)	30	06304	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/เคมีอุตสาหกรรม อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม ประเภท วิชาคหกรรม สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. * เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี (ต่อ)


หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3 1 0	3 4 1	3 4 2	3 5 1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INET)*	20	06305	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT-R)	30	06306	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม อนุปริญญา ทางช่างอุตสาหกรรม/ สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM-R)	20	06302	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม /อนุปริญญาทางช่าง ก่อสร้าง/ประเภทวิชาศิลปกรรม/ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ/ เทคโนโลยีภูมิทัศน์/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาระดับปริญญาตรี 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 3. * เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาระดับปริญญาตรี 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3 1 0	3 4 1	3 4 2	3 5 1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBTT-R)	40	17301	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (บริหารธุรกิจ) หรือสาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนส่ง หรืออนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายพัฒนขยการ)
การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (THT-R)	40	17302	-	-	x	-	-	-	

หมายเหตุ รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

 อุทยานเทคโนโลยี มจพ. จัดการศึกษาที่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม ต.มาบตาพุด จ.ระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	3 1 0	3 4 1	3 4 2	3 5 1	
ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) จัดการศึกษาที่ ศูนย์วิจัยฯ มาบตาพุด									
เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (NAAT-R)	5	18301	-	-	x	-	-	-	ปวส.สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกล ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และหรือ มีประสบการณ์การทำงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 2.00

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาระดับปริญญาตรี 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

หมายเหตุ

1. ให้ผู้สมัครตรวจสอบวุฒิของตนเองจากว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
2. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา ผู้ที่สอบข้อเขียนได้ บางคนอาจต้องลงทะเบียนเรียนวิชาพื้นฐาน ตามที่คณะกรรมการประจำสาขาวิชากำหนด ในภาคฤดูร้อนประมาณ 5 - 6 สัปดาห์ จึงมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนตามภาคเรียนปกติได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะกรรมการประจำสาขาวิชานั้น
3. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
4. วันและเวลาเรียน
(R) โครงการปกติ และ (R) โครงการสมทบพิเศษ เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี/เทียบโอน 2 ปีครึ่ง เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น. (รวมปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี)
(T) โครงการปกติ และ (T) โครงการสมทบพิเศษ เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. วันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.
เฉพาะปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (R) ใช้เวลาเรียน 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.0 และ (T) ใช้เวลาเรียน 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. วันเสาร์ เวลา 08.00-16.00 น.

4.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
1. สอบข้อเขียน	25 - 26 มี.ค. 2566	ตามประกาศสถานที่สอบ
2. ประกาศผลสอบข้อเขียน	31 มี.ค. 2566	- ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ		ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	7 เม.ย. 2566	
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8 เม.ย. 2566	
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8 เม.ย. 2566	
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	7 เม.ย. 2566	
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	5 เม.ย. 2566	
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	7 เม.ย. 2566	
- อุทยานเทคโนโลยี มจพ.	8 เม.ย. 2566	
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	20 เม.ย. 2565	คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน

- หมายเหตุ**
1. มหาวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการสอบตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
 2. กำหนดวันชำระเงิน/วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

4.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

วันและเวลาที่สอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คะแนน
25 มีนาคม 2566 09.00 - 11.00 น.	351	- ความรู้พื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	150
26 มีนาคม 2566 09.00 - 12.00 น.	310	- คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ	150
13.30 - 15.30 น.	341	- ทฤษฎีเครื่องกล อ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกล	150
13.30 - 15.30 น.	342	- ทฤษฎีไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ อ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	150

4.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

ผู้สมัครเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี หรือปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่าให้

ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใด
ได้ที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>

4.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2565 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

4.6 การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

- ตรวจสอบวุฒิของตนเองที่
เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
ว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาใดได้
- ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 6 อันดับ คือ สาขาวิชาในโครงการปกติไม่เกิน 3 อันดับ และสาขาวิชาในโครงการสมทบพิเศษไม่เกิน 3 อันดับ จะเลือกสมัครสาขาวิชาในโครงการใดก่อนก็ได้ โดยเลือกสาขาวิชาที่ต้องการจะศึกษาต่ออันดับ 1 ถึงอันดับ 6 (ถ้ามี) จากสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร โดยไม่ให้สาขาวิชาซ้ำกัน

4.7 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาวิชาอันดับ 1 เป็นเงิน 400 บาท และอันดับถัดไปสาขาวิชาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท

4.8 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

4.9 การสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ

ผู้สมัครที่สอบข้อเขียนได้จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายประกาศผลการสอบข้อเขียน การสอบสัมภาษณ์ไม่มีคะแนน แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลาย ๆ ด้าน

ผู้สมัครที่สอบผ่านข้อเขียนในสาขาวิชาดังนี้ ต้องมีผลการทดสอบสมรรถภาพทางสายตาด้วย

คณะ/วิทยาลัย	สาขาวิชา
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) (TTE - Pow.) วิศวกรรมไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์) (TTE - Elec.)
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)

หลักฐานที่ต้องนำมาในการสอบสัมภาษณ์ คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการโดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. **หลักฐานการศึกษา** ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย ในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) **ฉบับจริง** พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 และข้อ 3 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

4.10 คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือประกาศนียบัตรอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเทียบเท่าให้

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

4.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่น ๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

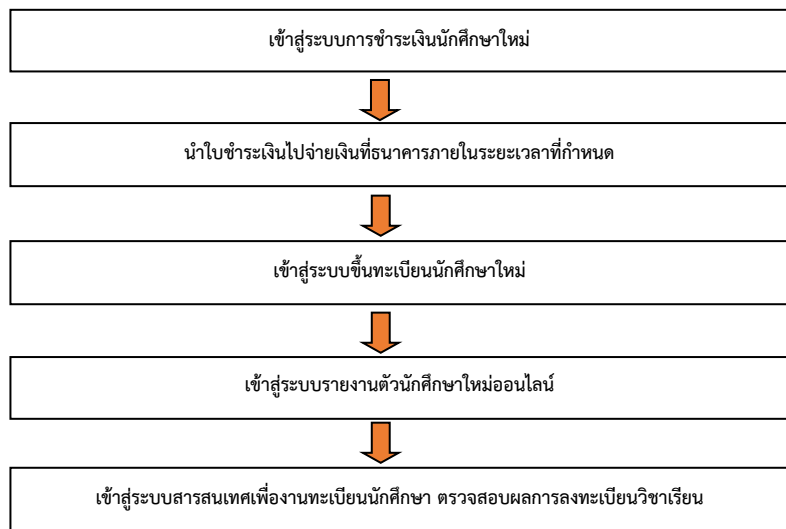
กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

4.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หลังจากประกาศผลสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ให้นักศึกษาตรวจสอบรายละเอียดท้ายประกาศผลสอบคัดเลือก จากมหาวิทยาลัย อย่างถี่ถ้วน และดาวน์โหลดคู่มือนักศึกษาที่ <http://acdserv.kmutnb.ac.th>

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ มีดังนี้






หมายเหตุ ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

5. ข้อมูลทั่วไป

5.1 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

□ สัญลักษณ์

	ตราประจำมหาวิทยาลัย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญ "พระมหามงกุฏ" ซึ่งเป็นพระบรมราชสัญลักษณ์ ประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ให้เป็นตราประจำมหาวิทยาลัย
	สีประจำมหาวิทยาลัย "สีแดงหมากสุก" เป็นสีประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ที่มหาวิทยาลัยอัญเชิญมา เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย
	ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย "ต้นประดู่แดง" เป็นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงซึ่งแสดงถึงความแข็งแรงของมหาวิทยาลัย ดอกมีสีแดงเข้มเหมือนหมากสุก ซึ่งตรงกับสีประจำมหาวิทยาลัย และจะออกดอกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย คือ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ ของทุกปี

□ ปรัชญา ปณิธาน อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

ปรัชญา	พัฒนาคน พัฒนานวัตกรรม พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปรัชญาการศึกษา	วิชาการดีเด่นจากการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ
ปณิธาน	มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการชั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
อัตลักษณ์	บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น
เอกลักษณ์	มจพ. คีอมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2502

กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้ง **โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ** โดยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งเป็นที่รู้จักกันทั่วไปในนาม **“เทคนิคไทย-เยอรมัน”**

🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2507

โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น **“วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ”**

🕒 ปี พ.ศ. 2514

วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ ได้รวมกับวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี และวิทยาลัยโทรคมนาคม นนทบุรี โดยได้รับพระราชทานนามจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ว่า **“สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า”** โดยมีวิทยาลัยทั้งสามแห่งเป็นวิทยาเขต ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือใช้ชื่อว่า **“สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ”**

🕒 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2529

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าแยกออกเป็นสถาบันอุดมศึกษา 3 แห่ง ได้แก่

- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

🕒 ปี พ.ศ. 2538

สถาบันได้ขยายการศึกษาไปยังส่วนภูมิภาคที่จังหวัดปราจีนบุรี ในนามสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจีนบุรี

🕒 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2550

ได้รับการจัดตั้งเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ

🕒 วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ **โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง** กับจังหวัดระยอง

🕒 ปัจจุบัน

จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่าง ๆ คือ

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม | - คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ |
| - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | - คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์ | - คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ |
| - คณะอุตสาหกรรมเกษตร | - บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน |
| - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม |
| - คณะบริหารธุรกิจ | - วิทยาลัยนานาชาติ |
| - คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม | - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ |
| - อุทยานเทคโนโลยี มจพ. | |

นอกจากนี้ยังมีบัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานกลางที่ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะ/วิทยาลัย ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตลอดระยะเวลา 64 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาในระดับต่าง ๆ ออกไปปรับใช้สังคมเป็นจำนวนมากตามที่ได้ตั้งปณิธานไว้ว่า **มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน** ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยได้นำปรัชญาและวิธีการของเยอรมันที่มุ่งเน้นการปฏิบัติและสามารถกระทำจริงได้ เป็นต้นแบบและพัฒนาให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมของประเทศ โดยได้เริ่มต้นผลิตช่างฝีมือยุคใหม่ที่ทันสมัยของประเทศ พัฒนาช่างที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จริงที่ทำงานได้อย่างจริงจัง จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่าผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้สามารถทำงานได้ แก้ไขปัญหาได้ดีและมีฝีมือ แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการขยายตัวและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี อุตสาหกรรมของประเทศทำให้ความต้องการแรงงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีมากขึ้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงปัญหานี้มาโดยตลอด จึงมีเป้าหมายที่จะสนองตอบความต้องการกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และจำเป็นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม อันจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต และเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับ อุดมศึกษาให้กว้างขวางมากขึ้น มหาวิทยาลัยจึงได้ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมวิชาชีพ นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม บริษัท โรงงานอุตสาหกรรม วิทยาลัย และสถาบันอาชีวศึกษาต่าง ๆ ในการจัด Cooperative Education และ Training ทั้งนี้เพื่อเป็นการขยายฐานการพัฒนากำลังคนในการพัฒนาอุตสาหกรรม ตลอดจนเพื่อเป็นการผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณสมบัติความเชี่ยวชาญ และชำนาญการที่จะเป็นผู้สร้างเทคโนโลยีให้แก่ประเทศ

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่าง ๆ จำนวน 195 หลักสูตร ดังนี้

จำนวนหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2565

Study Programs in King Mongkut's University of Technology North Bangkok 1/2022

หน่วยงาน / Faculty	ระดับ / Level												รวม / Total
	ปวช. Voc. Cert.	ปริญญาตรี / Bachelor					ปริญญาโท / Master			ปริญญาเอก / Doctor			
		ภาษา ไทย	เสริม ทักษะ	สอง ภาษา	ภาษา อังกฤษ	นานาชาติ	ภาษา ไทย	ภาษา อังกฤษ	นานาชาติ	ภาษา ไทย	ภาษา อังกฤษ	นานาชาติ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ / Faculty of Engineering	-	1	12	-	2	4	12	-	-	7	-	-	38
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม / Faculty of Technical Education	-	1	6	-	-	-	7	-	-	7	1	-	22
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม / College of Industrial Technology	3	1	18	-	-	-	11	-	-	2	-	-	35
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Science	-	5	11	1	-	-	11	-	-	6	1	-	35
คณะอุตสาหกรรมเกษตร / Faculty of Agro-Industry	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม / Faculty of Industrial Technology and Management	-	5	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล / Faculty of Information Technology and Digital Innovation	-	-	-	-	-	1	3	-	1	3	-	1	9
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Arts	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน / The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	9
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ / Faculty of Architecture and Design	-	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี / Faculty of Engineering and Technology	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม / Faculty of Science, Energy and Environment	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5
คณะบริหารธุรกิจ / Faculty of Business Administration	-	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	6
วิทยาลัยนานาชาติ / International College	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม / Faculty of Business and Industrial Development	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ / Faculty of Business Administration and Service Industry	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
รวม / Total	3	30	57	1	2	6	54	1	6	28	2	5	195
รวมทั้งสิ้น / Overall	3	96					61			35			195
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สถาบันสมทบ มจพ. / Golden Jubilee Royal Goldsmith College, Associate Institution of KMUTNB	-	1					-			-			1

5.3 ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา เพื่อส่งเสริม/สนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยทุกคนได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชนของชาติในอนาคต ซึ่งกองกิจการนักศึกษา โดยกลุ่มงานสวัสดิการนักศึกษา เป็นหน่วยงานกลางในการทำหน้าที่ประสานงานในการดำเนินงานเกี่ยวกับทุนการศึกษาแก่นักศึกษา มีทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดสรรภายในมหาวิทยาลัย และทุนการศึกษากายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล ในเรื่องกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และกองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.) และทุนการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ทุนการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

- 1.1 ทุนอุดหนุนการศึกษา นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ (ประเภทยกเว้นค่าหน่วยกิต)
- 1.2 ทุนอุดหนุนวิชาการ (โครงการสมทบพิเศษ)
- 1.3 ทุนการศึกษาจากเงินพัฒนาวิชาการ (โครงการปกติ) มี 4 ประเภท คือ
 - 1.3.1 ทุนเรียนดี
 - 1.3.2 ทุนขาดแคลน
 - 1.3.3 ทุนผู้มีความสามารถดีเด่น (อาทิ ด้านกีฬา ศิลปวัฒนธรรม)
 - 1.3.4 ทุนการศึกษาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการกำหนด
- 1.4 ทุนช่วยเหลือฉุกเฉินเพื่อการศึกษา กรณีต่าง ๆ

2. ทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนด้านทุนการศึกษาส่วนหนึ่งจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นประจำทุกปี ทั้งที่เป็นทุนการศึกษาต่อเนื่องและทุนการศึกษาที่เพิ่มใหม่ในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งแหล่งทุนใหญ่มาจาก 2 แหล่งทุน คือ

- 2.1 มูลนิธิ บริษัท กองทุนฯ ต่าง ๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธาที่ประสงค์จะสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่ นักศึกษา ตามคุณสมบัติที่แตกต่างกันไปของแต่ละประเภททุน ในแต่ละปีการศึกษามี มูลนิธิ บริษัท กองทุนต่าง ๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธา ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย จำนวนประมาณ 44 แหล่งทุน มูลค่าทุนการศึกษาประมาณ 2,252,000.00 บาท
- 2.2 หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีมหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรทุนตามนโยบายของรัฐ ในโครงการต่าง ๆ เช่น ทุนการศึกษาเยาวชนในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (เริ่มปีการศึกษา 2550) ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี (เริ่มปีการศึกษา 2550) ทุนการศึกษาในพระราชานุเคราะห์ (ทุนต่อเนื่อง) เป็นต้น

3. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

มหาวิทยาลัยดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล ในการสนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ที่ประสงค์จะขอรับเงินทุนการศึกษาประเภทที่ต้องชำระคืนใน “กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา” ลักษณะที่ 1 (กยศ.เดิม) โดยในแต่ละปีการศึกษา กยศ. จะมีเกณฑ์ประชาสัมพันธ์ถึงคุณสมบัติของผู้กู้ยืมฯ ให้ทราบเป็นข้อมูลประกอบ นักศึกษาที่ประสงค์จะกู้ยืมเงินกองทุนฯ ดำเนินการในระบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง www.e-studentloan.or.th รวมทั้งรับทราบความเคลื่อนไหวหรือข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 (กรอ.เดิม) การดำเนินการให้กู้ยืมเงิน ดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา พ.ศ. 2560

สอบถามข้อมูลโดยตรง เรื่อง การจัดการต่าง ๆ การจัดโครงการพัฒนานักศึกษา ด้านทุนการศึกษาภายใน กายนอกมหาวิทยาลัย ที่

☎ มจพ. กรุงเทพมหานคร กลุ่มงานสวัสดิการนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา (ชั้น 4 อาคาร 40 ปี มจพ.)

โทร. 02-5552000 ต่อ 1150 โทรสาร 02-5552162

เวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น. และวันเสาร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

☎ มจพ. ปราจีนบุรี (กลุ่มงานกิจการนักศึกษา มจพ. ปราจีนบุรี ชั้น 1 อาคารบริหาร)

โทร. 0-3721-7337 ต่อ 7310, 7322 เวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น.

และวันเสาร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

☎ มจพ. ระยอง (อาคารเรียนรวม ชั้น 3 ห้อง 3 - 10)

โทร. 0-3862-7028 หรือ 0-3862-7000 เวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น.

และวันเสาร์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

5.4 อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัยในวันที่กำหนดไว้ท้ายประกาศผู้สอบคัดเลือกได้ เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
		ปวช.*	ปริญญาตรี
1.	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่	1,000	1,000
2.	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000	1,000
3	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	200	200
4.	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาปกติ ภาคการศึกษาละ	18,000	19,000
	● คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมเซรามิกส์/สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนา ธุรกิจ ภาคการศึกษาละ	-	22,000
	● คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบภายใน/สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ภาคการศึกษาละ	-	28,000
	● คณะวิศวกรรมศาสตร์		
	- หลักสูตรปกติ	-	19,000
	- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	-	25,000
	● คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์		
	- หลักสูตรปกติ	-	19,000
	- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร และนวัตกรรม/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร/สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ/สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์/ สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์/สาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์/ สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม/สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง ภาคการศึกษาละ	-	19,000
	- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาเคมี อุตสาหกรรม/สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์/สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิง วิทยาการคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาสถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจ และอุตสาหกรรม /สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย/สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ	-	25,000
	● คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
	- หลักสูตรปกติ	-	19,000
	- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	-	25,000

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
		ปวช.*	ปริญญาตรี
	● คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	-	25,000
	- ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	-	
	- ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปี หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	-	27,000
	● วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		
	- หลักสูตรปกติ เฉพาะสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	-	19,000
	- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	-	25,000
	● คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม		
- หลักสูตรปกติ	-	19,000	
- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย/สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ ภาคการศึกษาละ	-	25,000	
5.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีละ	350	350

หมายเหตุ

- * หลักสูตร ปวช. (เตรียมวิศวกรรมศาสตร์) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการอบรมจริยธรรม (วัน เวลา สถานที่และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)
 - อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

6. หลักสูตรการศึกษาและแนวทางการประกอบอาชีพ

หลักสูตรการศึกษาและแนวทางการประกอบอาชีพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2566 ที่ในแต่ละคณะ/วิทยาลัย ตามสาขา/สาขาวิชา มีดังต่อไปนี้

6.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
วิศวกรรมการผลิต	PE	1. เพื่อผลิตวิศวกรการผลิตที่มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะด้านเทคโนโลยีผลิตในยุคดิจิทัล ระบบการผลิตอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม และการบริหารจัดการผลิตให้มีประสิทธิภาพ 2. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีแนวคิดและสามารถสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมการผลิต อีกทั้งสามารถนำหลักการทางวิศวกรรมมาใช้แก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3. เพื่อพัฒนาบัณฑิตที่มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีพ สามารถวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมการผลิตหรือเทคโนโลยีที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ หรือสามารถศึกษาต่อและประสบความสำเร็จในระดับการศึกษาที่สูงขึ้น 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน	1. นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิจัย 2. วิศวกร ที่ปรึกษา ด้านเทคโนโลยีกระบวนการผลิต 3. วิศวกร ที่ปรึกษา ด้านกระบวนการของวัสดุวิศวกรรมและการทดสอบแบบไม่ทำลาย 4. วิศวกร ที่ปรึกษา ด้านเทคโนโลยีระบบการผลิตอัตโนมัติ 5. วิศวกร ที่ปรึกษา ด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรม 6. บุคลากรทางการศึกษา 7. ผู้ประกอบการ
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	E-RE	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการใช้หุ่นยนต์และระบบการผลิตอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม พัฒนาปรับปรุงเครื่องจักรและเครื่องมือกลที่ใช้ในการผลิตให้สามารถทำงานอัตโนมัติ 2. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีแนวคิดและสามารถนำหลักการทางวิศวกรรม	1. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านต่างๆ ในกระบวนการผลิตที่มีระบบอัตโนมัติ 2. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 3. ผู้ประกอบการ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>มาใช้แก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>3. เพื่อวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติหรือเทคโนโลยีที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิตที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบต่องานในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน</p>	4. นักวิชาการ/นักวิจัย
วิศวกรรมเคมี	Ch.E	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางวิศวกรรมเคมี มีทักษะทางวิชาการ ทางสังคม มีความสามารถในการสื่อสาร มีทักษะในการถ่ายทอด และมีความพร้อมที่จะเป็นวิศวกรที่ต้องสนองความต้องการในระดับภูมิภาค</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเคมีที่เหมาะสมเพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างนวัตกรรมหรือพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมให้มีศักยภาพมากขึ้น</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีสามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม</p>	<p>1. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านกระบวนการผลิต ด้านการออกแบบและความคุมกระบวนการ ด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี</p> <p>2. อาจารย์/นักวิชาการ/นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>3. เจ้าของกิจการ</p>
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	I-Ch.E	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูลทางด้านเทคนิคในการออกแบบและการพัฒนากระบวนการทางวิศวกรรมเคมี โดยใช้ความรู้ วิทยาการ เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีความเหมาะสมและทันสมัย</p>	<p>1. วิศวกรด้านกระบวนการผลิต ในอุตสาหกรรมเคมีและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. วิศวกรด้านการออกแบบและควบคุมกระบวนการ ในอุตสาหกรรมเคมีและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง</p>

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ที่มีทักษะทางวิชาการ ทางสังคม ความสามารถในการสื่อสาร ทักษะในการถ่ายทอด ทักษะ ในการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการในการแก้ปัญหา ที่มีความพร้อมที่จะเป็นวิศวกรที่ตอบสนองความต้องการในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ และมีความพร้อมเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ ตลอดชีวิต 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดเชิงตรรกะ และเชิงวิศวกรรมที่สามารถ คิด วางแผน และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และมีแบบแผน 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และ ประสบการณ์ให้กับผู้อื่นได้ ซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นผู้นำและการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นได้ 5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะพื้นฐานที่สามารถต่อยอดเพื่อใช้ในการทำ วิจัยในการศึกษาระดับที่สูงขึ้น หรือในการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้อง กับการวิจัย 6. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม ที่ตอบสนองกับการ เปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม เศรษฐกิจการเมืองในภูมิภาคอาเซียน	3. วิศวกรด้านความปลอดภัย ในอุตสาหกรรมเคมีและ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง 4. วิศวกรด้านสิ่งแวดล้อม ในอุตสาหกรรมเคมีและ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง 5. วิศวกรด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี 6. อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7. เจ้าของกิจการ
วิศวกรรมเครื่องกล	ME	1. บัณฑิตประยุกต์ใช้ทักษะทางด้านเทคนิคทางวิศวกรรมในการ แก้ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. บัณฑิตวิเคราะห์ ออกแบบ และประเมินผลการทดสอบชิ้นส่วน หรือระบบ เพื่อให้บรรลุตามข้อกำหนดทางเทคนิค โดยมีการคำนึงถึง ผลกระทบทางเศรษฐกิจ 3. บัณฑิตสื่อสารได้อย่างชัดเจน และมีทักษะความเป็นผู้นำเพื่อทำ หน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งฐานะของบุคคล และฐานะของ สมาชิกของทีมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม 4. บัณฑิตทำงานอย่างมืออาชีพ และมีจรรยาบรรณในการทำงาน 5. บัณฑิตแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลง	1. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ 2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ 3. วิศวกรเครื่องกลในภาคอุตสาหกรรม 4. วิศวกรฝ่ายขายและบริการด้านเทคนิควิศวกรรม 5. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม 6. ผู้ประกอบการ 7. บุคลากรทางการศึกษา

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		อย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี และมีบทบาทความเป็นผู้นำในภาคอุตสาหกรรม	
วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	I-ME	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีพื้นฐานความรู้วิศวกรรมเครื่องกล ที่พร้อมสำหรับการทำงานออกแบบวิเคราะห์ สังเคราะห์เชิงวิศวกรรม และมีศักยภาพสำหรับการศึกษาต่อระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ 2. เพื่อผลิตวิศวกรเครื่องกลที่มีความคิดเชิงตรรกะ สามารถคิด วางแผน และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่าง ๆ เพื่อที่จะประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้องได้ 3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมซอฟต์แวร์การจำลองปัญหา และโปรแกรมซอฟต์แวร์การคำนวณทางวิศวกรรม 4. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีม และสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพวิศวกรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ 3. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ 4. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม 5. เจ้าของกิจการ
วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถกำหนดปัญหา วิเคราะห์ ออกแบบ และทำการทดลองเกี่ยวกับชิ้นส่วนหรือระบบทางด้านการบินและอวกาศ ภายใต้ข้อจำกัดทางเศรษฐกิจ 2. สามารถเพิ่มพูนความรู้และทักษะทางวิชาชีพจากการศึกษาในระดับบัณฑิตวิทยาลัย หรือหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพ 3. สามารถพัฒนาและประยุกต์ความรู้ขั้นพื้นฐาน ให้เข้ากับสถานการณ์เปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว การปรับตัวเข้ากับกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ไปจนถึงการรับบทบาทผู้นำในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรทางการบินและอวกาศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ 3. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ 4. วิศวกรเครื่องกลหรือด้านวิศวกรรมการบินในภาคอุตสาหกรรม 5. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		4. สามารถใช้ทักษะด้านการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งงานส่วนตัวและการทำงานร่วมกับผู้อื่นที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม 5. มีการปฏิบัติตนโดยยึดหลักจริยธรรมและมีความเป็นมืออาชีพ ปฏิบัติตนโดยนึกถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสังคม ที่อาจจะเกิดขึ้นสืบเนื่องมาจากการทำงานทางด้านวิศวกรรม	
วิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ)	I-AE	1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีพื้นฐานความรู้วิศวกรรมการบินและอวกาศ ที่พร้อมสำหรับการทำงานออกแบบวิเคราะห์ สังเคราะห์เชิงวิศวกรรม และมีศักยภาพสำหรับการศึกษาต่อระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ 2. เพื่อผลิตวิศวกรการบินและอวกาศที่สามารถมีความคิดเชิงตรรกะสามารถคิด วางแผน และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่างๆ เพื่อที่จะประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม 3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี ในการประกอบอาชีพทั้งในและต่างประเทศ 4. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถประกอบอาชีพนักบินที่มีความรู้พื้นฐานในด้านวิศวกรรมการบินที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น 5. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีม และสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพอิสระ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	1. วิศวกรทางการบินและอวกาศ วิศวกรเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ 3. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ 4. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม 5. เจ้าของกิจการ
วิศวกรรมไฟฟ้า - แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ - แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	EE	1. บัณฑิตมีความเป็นมืออาชีพ และมีทักษะด้านปฏิบัติ สามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้าและทำงานสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. บัณฑิตมีความรู้หลายสาขา และใช้ทักษะพื้นฐานมาบูรณาการเพื่อออกแบบ และพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า 3. บัณฑิตมีใจเป็นผู้ประกอบการที่มีความใฝ่รู้ในอุตสาหกรรมและ	1. วิศวกรไฟฟ้า 2. วิศวกรออกแบบและประมาณการ 3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสื่อสารโทรคมนาคม 4. ผู้ช่วยนักวิจัย 5. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสื่อสารไร้สาย

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		เทคโนโลยีสมัยใหม่ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้า 4. บัณฑิตมีความเป็นมืออาชีพ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในการทำงานเดี่ยว สมาชิกกลุ่ม หรือผู้นำกลุ่มในโลกเศรษฐกิจที่ หลากหลาย 5. บัณฑิตมีจรรยาบรรณ สนับสนุน ช่วยเหลือ และชี้นำสังคมโดยใช้ หลักการทางวิศวกรรมศาสตร์	6. วิศวกรระบบควบคุม 7. วิศวกรควบคุมอัตโนมัติ 8. บุคลากรทางการศึกษา 9. อาชีพที่เกี่ยวข้อง
วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	E-EE	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและมีทักษะการ สื่อสารภาษาอังกฤษ ที่ สามารถแข่งขันในเวทีระดับภูมิภาคอาเซียนได้ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการ วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนา เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า อันจะก่อประโยชน์ทางการพัฒนา อุตสาหกรรมของประเทศ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ มีความ เสียสละ และความรับผิดชอบ ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน	1. วิศวกรไฟฟ้า 2. วิศวกรออกแบบและประมาณการ 3. ผู้ช่วยนักวิจัย 4. วิศวกรโรงงาน 5. วิศวกรระบบฝังตัว 6. วิศวกรควบคุมอัตโนมัติ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	CprE	1. เข้าใจและสามารถอธิบายถึงการทำงานของการทำงานของการประมวลผล การ ทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ และการพิจารณาด้านประสิทธิภาพ 2. มีทักษะในการคิดอย่างเป็นระบบ สามารถเลือกระเบียบขั้นตอน วิธีการที่เหมาะสมในการสร้างระบบคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหาที่ หลากหลาย 3. มีความสามารถในการเรียนรู้ หัวข้อใหม่ๆ ในด้านวิศวกรรม คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพในการหาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ และ เรียนรู้แก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอนและเป็นระบบ 4. อธิบายผลกระทบของการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในมิติต่างๆ	1. วิศวกรคอมพิวเตอร์ 2. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย 3. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4. ผู้จัดการโครงการคอมพิวเตอร์ 5. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ 6. นักพัฒนาเว็บไซต์ 7. นักโปรแกรม 8. ผู้จัดการซอฟต์แวร์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>ที่มีต่อบุคคล สังคม ความเป็นส่วนตัว จริยธรรม คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. สามารถสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม มีความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาคอมพิวเตอร์</p>	
วิศวกรรมโยธา	CE	<p>1. สามารถใช้ความรู้จากการเรียนในการสอบใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อไปปฏิบัติในวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ความสามารถเชิงวิศวกรรม ในการบ่งชี้ปัญหา วิเคราะห์ ออกแบบ ศึกษา ค้นคว้าหาข้อมูลจำเป็น วิจัยหรือทำการทดลอง เพื่อให้ได้คำตอบผลลัพธ์เชิงวิศวกรรมโยธาที่เหมาะสมกับความต้องการจำเป็นของสังคมและอุตสาหกรรม</p> <p>2. สามารถเพิ่มพูนความรู้และทักษะเพิ่มเติมด้วยตนเองจากการปฏิบัติงานในวิชาชีพ หรือจากการศึกษาสูงขึ้นในระดับบัณฑิตศึกษา หรือจากการอบรมสัมมนาต่าง ๆ ในหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพของตนในการประกอบวิชาชีพ</p> <p>3. สามารถปรับใช้ประยุกต์ความรู้พื้นฐาน เพื่อเป็นวิศวกรผู้ให้บริการงานวิศวกรรมโยธาในด้านต่าง ๆ ทั้งในฐานะส่วนบุคคลหรือองค์กร ที่ปฏิบัติงานอยู่อย่างมีความรับผิดชอบทางวิชาชีพ ตอบโจทย์สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่อาจเกิดขึ้น ปรับตัวเข้ากับกฎและข้อบังคับ หรือความต้องการจำเป็นต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสังคมที่อาจเกิดขึ้นสืบเนื่องมาจากการทำงานทางด้านวิศวกรรมในอนาคต</p>	<p>1. วิศวกรโยธา ออกแบบและควบคุมงาน ทั้งในบริษัท รับเหมาก่อสร้าง บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงาน หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง ทั้งภาครัฐและเอกชน (ผู้สำเร็จการศึกษาจะมีสิทธิสอบขอใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาในระดับภาคี จากสภาวิศวกรที่ให้สิทธิในการทำหน้าที่วิศวกรโยธาตามระดับและขอบเขตของใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)</p> <p>2. ผู้ประกอบการธุรกิจที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง</p> <p>3. ผู้ช่วยนักวิจัยในสาขาวิศวกรรมโยธา</p> <p>4. วิศวกรประจำอาคาร</p> <p>5. รับราชการ พนักงานราชการ หรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ</p>
วิศวกรรมอุตสาหการ	IE	<p>1. บัณฑิตสามารถประยุกต์ทักษะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมในการแก้ปัญหาที่มีซับซ้อนภายใต้บริบทของการทำงานด้านวิศวกรรมอุตสาหการ</p>	<p>1. นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>2. วิศวกร ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>2. บัณฑิตสามารถสร้างแบบจำลอง ออกแบบและประเมินโดยใช้การทดลอง กับองค์ประกอบหรือระบบเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดทางเทคนิคที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการ ภายใต้ข้อจำกัดทางเศรษฐศาสตร์ที่ภาคอุตสาหกรรมต้องเผชิญในความเป็นจริง โดยพิจารณาองค์ประกอบทางด้านสาธารณสุข ความปลอดภัยสวัสดิภาพ สังคมโลก วัฒนธรรม สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. บัณฑิตสามารถแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพในโลยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็วโดยใช้พื้นฐานที่เรียนรู้จากหลักสูตรและใช้ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตและสามารถแสดงบทบาทผู้นำในอุตสาหกรรม ในฐานะผู้ประกอบการหรือนักวิชาการในบริษัททั่วไปของวิศวกรรมอุตสาหการ</p> <p>4. บัณฑิตทำการสื่อสารได้ทั้งในฐานะบุคคล และสมาชิกของทีมงานที่มีความหลากหลายทั้งในเชิงความเชี่ยวชาญและเชิงวัฒนธรรม ทั้งทำงานโดยยึดถือจรรยาบรรณทางวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>3. วิศวกร ด้านการผลิต หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. วิศวกร ด้านควบคุมคุณภาพ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5. วิศวกร ด้านซัพพลายเชนและโลจิสติกส์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>6. วิศวกร ด้านความปลอดภัย หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>7. วิศวกร ด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>8. วิศวกร ด้านออกแบบระบบ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	<p>1. บัณฑิตสามารถประยุกต์ทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมเครื่องกล ในการคำนวณออกแบบและสร้าง วิเคราะห์ และสังเคราะห์การทำงาน รวมถึงแก้ไขปัญหาและซ่อมบำรุงระบบงานทางด้านวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ</p> <p>2. บัณฑิตมีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์ต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุที่ซับซ้อนได้ และความสามารถในการศึกษาด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>3. บัณฑิตมีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะและความสามารถในการวิเคราะห์ วิจัย ความพร้อมในการรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ อันจะก่อประโยชน์ทางการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ</p>	<p>1. วิศวกรในหน่วยงานเอกชน โรงงานอุตสาหกรรมในตำแหน่งต่าง ๆ เช่น วิศวกรออกแบบเครื่องมืออุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุ วิศวกรฝ่ายจัดซื้อ หรือวิศวกรฝ่ายขาย</p> <p>2. วิศวกรเครื่องกลในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ</p> <p>3. นักวิชาการ บุคลากรการศึกษา ผู้ช่วยวิจัย และนักวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและวิศวกรรมเครื่องกล ในสถาบันของรัฐและเอกชน</p> <p>4. เป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลาง ขนาดย่อม (SMEs) ประกอบอาชีพอิสระ และเป็นที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานต่าง ๆ</p>

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		4. บัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะความเป็นผู้นำ ติดต่อประสานงานและทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรับผิดชอบในการใช้ความรู้ทางวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุต่อการปฏิบัติงาน บนบรรทัดฐานของการทำงานร่วมกันเป็นทีม และสามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตามหลักวิชาชีพวิศวกรรม	
วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการวิเคราะห์ และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์อันจะก่อประโยชน์ทางการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งของประเทศ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมและสามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	1. วิศวกร/นักวิจัยทางด้านโลจิสติกส์ 2. บริหารฝ่ายคลังสินค้าและฝ่ายจัดซื้อ 3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนและควบคุมวัสดุ และสินค้าคงคลัง 4. ที่ปรึกษาการติดตั้งระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจ 5. อาชีพอิสระ
วิศวกรรมวัสดุ	MATE	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ มีความซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีม สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ในการศึกษา การวิจัย และ การพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงาน 3. เพื่อผลิตบัณฑิตวัสดุที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อให้สามารถทำงานในองค์กรระดับประเทศ ระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ	1. นักวิชาการ/ผู้ช่วยนักวิจัย 2. วิศวกรด้านโลหะวิทยา 3. วิศวกรด้านกระบวนการผลิต 4. วิศวกรควบคุม/ตรวจสอบ คุณภาพของวัสดุ 5. วิศวกรออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านวัสดุ 6. วิศวกรด้านวัสดุในอุตสาหกรรม
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	I-ME	1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวัสดุเชิงนวัตกรรมให้มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติรวมทั้งมีความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวิศวกรรมวัสดุอย่างชำนาญ	1. วิศวกรด้านวัสดุ 2. วิศวกรด้านโลหะวิทยา 3. วิศวกรด้านกระบวนการผลิต/วิศวกรด้านควบคุม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		2. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวัสดุเชิงนวัตกรรมที่สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรมไปใช้ทำงานเป็นทีมสำหรับภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ประกอบการทั้งที่อยู่ภายในประเทศ และต่างประเทศได้ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และซื่อสัตย์สุจริตต่อจรรยาบรรณของวิชาชีพ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตวัสดุที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อสามารถทำงานในองค์กรระดับประเทศระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ	คุณภาพการผลิต 4. ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรม 5. ผู้ช่วยนักวิจัย
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน	IEE	1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีทักษะทางช่างพร้อมที่จะเรียนรู้การทำงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงานในระดับที่สูงขึ้น 2. เพื่อผลิตวิศวกรให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน 3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพเป็นที่พึงของสังคม	1. วิศวกรระบบ วิศวกรโรงงาน วิศวกรซ่อมบำรุง และวิศวกรฝ่ายขาย ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน 2. ที่ปรึกษาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน 3. บุคลากรทางการศึกษาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงานหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง 4. พนักงานทั้งภาครัฐและเอกชน
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปีและหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี			
วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (ปริญญาตรี 4 ปี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี จัดการศึกษาที่ กรุงเทพมหานคร)	InAE InAE-R	1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ มีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ มีทักษะทางสังคม และความสามารถในการสื่อสาร 2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ	1. วิศวกรเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ 2. วิศวกรระบบ วิศวกรโครงการ วิศวกรซ่อมบำรุง และวิศวกรฝ่ายขาย ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ 3. ผู้ประกอบอาชีพอิสระ หรือผู้ประกอบการกิจส่วนตัว ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ เป็นที่พึงของสังคม	4. บุคลากรทางการศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรม เครื่องมือวัดและอัตโนมัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง 5. พนักงานทั้งภาครัฐและเอกชน 6. ประกอบอาชีพอื่น ๆ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

6.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี/ 5 ปี			
วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี)	TM	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการถ่ายทอดความรู้และทักษะ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเครื่องกลในการประกอบอาชีพด้านการสอนในสถานศึกษา การฝึกอบรมในสถานประกอบการ เน้นและการจัดการ ให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมทางภาครัฐและภาคเอกชนตามที่คุรุสภากำหนด 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการปฏิบัติในสาขาวิศวกรรมเครื่องกลที่จะตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการและสถานศึกษารวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมของประเทศตามที่สภาวิศวกรกำหนด 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงานกำหนด 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ 5. เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรสามารถประกอบ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาอาชีวศึกษาทางภาครัฐและเอกชน 2. วิศวกรเครื่องกล ในหน่วยงานรัฐและเอกชน 3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมเครื่องกล 4. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการ 5. นักวิจัยผู้ช่วยวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกล 6. นักออกแบบและพัฒนาสื่อสารการสอนด้านวิศวกรรมเครื่องกล 7. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล 8. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านวิศวกรรมเครื่องกล 9. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		วิชาชีพตามกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมในสาขาที่ขอรับรองได้อย่างเหมาะสม	
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)	TP TTP	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการสอน การฝึกอบรม และการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรม และการจัดการให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแนวทางการศึกษาต่อระดับสูงขึ้นในสาขาวิชาเฉพาะทาง หรือในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการออกแบบ และพัฒนาสื่อการสอน สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีจริยธรรมต่อวิชาชีพ และปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ 	<ol style="list-style-type: none"> 1.บุคลากรทางการศึกษาอาชีวศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชน 2. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการ 3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม 4. นักวิจัย/ ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม 5. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม 6. นักวิชาการด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม 7. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม 8. วิศวกรฝ่ายขายในภาคอุตสาหกรรม 9. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)	CED TCT	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการสอน การฝึกอบรม การออกแบบ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรม ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการพัฒนาวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่จะตอบสนองความต้องการของสถานศึกษาและธุรกิจอุตสาหกรรมของประเทศ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรทางการศึกษา 2. วิทยากรฝึกอบรมในสถานประกอบการ 3. ครูฝึกในสถานประกอบการ 4. นักพัฒนาหลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์ 5. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6. นักวิจัย ผู้ช่วยวิจัยด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 7. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอน 8. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 9. นักพัฒนาโปรแกรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
			10. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ 11. ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ 12. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านคอมพิวเตอร์
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี)	TT TTT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ในการประกอบอาชีพด้านการสอนการฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษาธุรกิจอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเชิงปฏิบัติในด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ที่จะตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการและสถานศึกษา รวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องของอุตสาหกรรมของประเทศ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ	1. ครูผู้สอนด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2. วิทยากรฝึกอบรมด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3. วิศวกรปฏิบัติการด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4. นักพัฒนาหลักสูตรด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 5. นักวิชาการด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 6. นักวิจัย ผู้ช่วยวิจัย ด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี และ หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี) - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบ ควบคุม - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	TE-Pow. TEE-Pow. TE-Elec. TEE-Elec.	1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในด้านการศึกษาและฝึกอบรมเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ในแขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม และแขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในด้านการวิเคราะห์ออกแบบ วางแผน และจัดการงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า โดยสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อนำไปพัฒนาให้เกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพและตอบสนองความต้องการของสังคม 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในอาชีพมีระเบียบวินัย มีบุคลิกภาพที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อสังคม	1. ครูในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน 2. บุคลากรทางด้านไฟฟ้าในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับอาชีวศึกษาหรือเทียบเท่า 3. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการด้านไฟฟ้าอุตสาหกรรม 4. วิศวกรไฟฟ้าฝ่ายขาย บริการ หรือฝึกอบรมในภาคอุตสาหกรรม 5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้า 6. ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบ ควบคุม - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	TEE-Pow. TEE-Elec.	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบ และบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถในการฝึกอบรมและการสอนทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติที่สามารถสอนในสถานศึกษาได้ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้พื้นฐาน ส่งเสริมการทำวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา 4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของความเป็นไทย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นต้น 2. วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้ากำลัง สื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ 3. บุคลากรทางการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน 4. วิศวกรไฟฟ้าผู้ให้การฝึกอบรมในสถานประกอบการ ธุรกิจอุตสาหกรรม 5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี)	CEE	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบ และบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมโยธา 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นครูช่างอุตสาหกรรมผู้มีความรู้ความสามารถในการสอนทางด้านวิศวกรรมโยธา 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการฝึกอบรมและการสอนทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้พื้นฐานการทำวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาและการศึกษา 5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของความเป็นไทย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรโยธาในหน่วยงานของรัฐบาล เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทางหลวง สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร เทศบาล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น 2. วิศวกรโยธาในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา ก่อสร้าง สสำรวจ สถาปัตยกรรม 3. อาจารย์ผู้สอนด้านวิศวกรรมโยธาในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับอาชีวศึกษา 4. วิศวกรโยธาผู้ให้การฝึกอบรมในสถานประกอบการ ธุรกิจอุตสาหกรรมก่อสร้าง 5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาและการศึกษา 6. นักวิชาการอิสระ 7. ผู้ประกอบการอิสระรับเหมางานก่อสร้าง

6.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการศึกษาต่อ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการเรียนการสอนทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ			
เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล	M, M-EP	เพื่อผลิตนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศึกษาต่อทางด้านปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยการศึกษาทั้งในและต่างประเทศระดับปริญญาตรี 4 ปี
เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	E, E-EP		
เตรียมวิศวกรรมโยธา	C, C-EP		
สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตร 5 ปี			
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการออกแบบ การสร้างแม่พิมพ์และเครื่องมือรวมถึงการบำรุงรักษาได้ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ ด้านวัสดุวิศวกรรม เครื่องจักรคอมพิวเตอร์ ในการทำงานและสนับสนุนงานวิจัย 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในกระบวนการออกแบบวิเคราะห์และสร้างแม่พิมพ์ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นผู้มีความรู้ จริยธรรมในวิชาชีพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรรมการผลิตและการบำรุงรักษาแม่พิมพ์และเครื่องมือ 2. วิศวกรรมการออกแบบชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ด้านพลาสติกและโลหะ 3. วิศวกรควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพในกระบวนการผลิตแม่พิมพ์และเครื่องมือ 4. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 5. วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ด้านโลหะและพลาสติก 6. ประกอบกิจการและอาชีพส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับด้านแม่พิมพ์และเครื่องมือ 7. ปฏิบัติงานในองค์กรของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพโดยตรงและข้างเคียง 8. บุคลากรทางการศึกษา

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม 2. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของผลผลิตด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมในรูปความร่วมมือแบบทวิภาคีกับภาคอุตสาหกรรม 3. เพื่อศึกษาค้นคว้าพัฒนาและสร้างงานที่มีคุณค่าด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีจรรยาบรรณและรับผิดชอบต่อสังคม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม 2. วิศวกรฝ่ายขายผลิตภัณฑ์ด้านการเชื่อม 3. ผู้ประกอบการในงานวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม 4. บุคลากรทางการศึกษา 5. นักวิชาการและนักวิจัย
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล	MDET(M) MDET(D)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล เพื่อใช้ออกแบบและผลิตเครื่องจักรกลอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและโปรแกรมช่วยวิเคราะห์งานทางวิศวกรรม 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในการค้นคว้าและสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตัวเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรฝ่ายผลิต 2. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนา 3. วิศวกรประสานงานโครงการ 4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล 5. ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ 6. บุคลากรทางการศึกษา
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์และสามารถทำงานด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์ แก้ไขปัญหาเพื่อสามารถรับการถ่ายทอดความรู้และนำไปพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ในประเทศและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ที่ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้นำที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. ผู้ช่วยนักวิจัยทางด้านเทคโนโลยีเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง 3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง 4. ผู้ประกอบการทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		รับผิดชอบต่อหน้าที่ สังคม และสิ่งแวดล้อม	5. บุคลากรทางการศึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ	RAET	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถคำนวณและออกแบบระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเครื่องกล 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเครื่องกล 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้จริง สามารถติดตั้งและควบคุมการติดตั้งระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้ และควบคุมการทำงานของระบบการทำความเย็นและปรับอากาศให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการออกแบบ 4. เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำ และวุฒิภาวะทางอารมณ์สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ 5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบกิจการของตนเอง อันเป็นส่วนหนึ่งที่จะสร้างรากฐานที่มั่นคงให้เศรษฐกิจของประเทศไทย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรการทำความเย็นและการปรับอากาศ 2. นักเทคโนโลยีการทำความเย็นและการปรับอากาศ 3. นักวิชาการการทำความเย็นและการปรับอากาศ 4. เจ้าของกิจการ 5. บุคลากรทางการศึกษา ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MtET	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้และมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบการจัดการและพัฒนาระบบควบคุมงานอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ แก่สังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรด้านระบบการผลิตอัตโนมัติ 2. วิศวกรด้านหุ่นยนต์ 3. โปรแกรมเมอร์สำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติ 4. โปรแกรมเมอร์สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง 5. ฝ่ายขายระบบอัตโนมัติขั้นสูง 6. นักออกแบบด้านแมคคาทรอนิกส์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		3. เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำและปลูกฝังให้นักศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม	7. ทำงานภาครัฐและเอกชน 8. บุคลากรทางการศึกษา 9. ผู้ช่วยนักวิจัยในสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง 10. ผู้ประกอบการ
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง	PoET	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรม และด้านเทคโนโลยีพอลิเมอร์และยาง เพื่อวิเคราะห์กระบวนการผลิตและกระบวนการขึ้นรูปทางเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และยาง 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ความรู้ เพื่อส่งเสริมในการทำงานวิจัยเกี่ยวกับวัสดุพอลิเมอร์ ยาง และกระบวนการขึ้นรูปสำหรับการประยุกต์ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายในการใช้งานมากยิ่งขึ้น 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อนำไปใช้ในการดำรงชีวิต และการทำงานในสถานประกอบการ	1. วิศวกรด้านวัสดุพอลิเมอร์ และการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ 2. วิศวกรด้านยาง 3. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนาในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน 4. วิศวกรกระบวนการผลิต 5. วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพ 6. ผู้ประกอบการ/เจ้าของธุรกิจอิสระ 7. บุคลากรทางการศึกษา 8. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม	PnET(PE) PnET(CT)	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ ผลิตติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลังที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม 3. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการสร้าง ความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ	1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง 2. วิศวกร 3. ผู้ช่วยนักวิจัย 4. พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
<ul style="list-style-type: none"> - แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ - แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ 	EnET(C) EnET(I) EnET(B)	คอมพิวเตอร์ เครื่องมือวัดและควบคุม โทรคมนาคม และการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานเป็นกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสามารถในการเรียนรู้ สิ่งใหม่ด้วยตัวเองได้ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในสายวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติและสังคม 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ ที่ครบถ้วนสำหรับการขอใบประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	3. วิศวกรโทรคมนาคมและการกระจายภาพและเสียง 4. วิศวกรคอมพิวเตอร์ 5. ผู้ช่วยนักวิจัย 6. พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 7. ผู้ประกอบการ 8. บุคลากรทางการศึกษา
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ <ul style="list-style-type: none"> - แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต - แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต 	InET(P) InET(M)	1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการที่มีความเชี่ยวชาญ สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีวิสัยทัศน์ในการเลือกและใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยให้เหมาะสมกับงานด้านอุตสาหกรรมในแต่ละด้าน 3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีเจตคติที่ดี มีคุณธรรมและมีทักษะเพียงพอที่จะสามารถดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน	1. วิศวกรอุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม 2. วิศวกรการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม 3. วิศวกรด้านโลจิสติกส์ 4. วิศวกรออกแบบ 5. วิศวกรขาย
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ออกแบบและแก้ปัญหาทางวิศวกรรมโยธาที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานและประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาร่วมกับภาครัฐและอุตสาหกรรมและมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้ประกอบการ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น และเลือกแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ และเหมาะสม มีความรู้ทันสมัย ใฝ่รู้ มีความรับผิดชอบ เรียนรู้ได้ด้วยตนเองและเรียนรู้ต่อเนื่อง เพื่อพัฒนางานและพัฒนานานาชาติ	1. วิศวกรโยธา วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรออกแบบและคำนวณ วิศวกรตรวจสอบ วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรวางโครงการและนักบริหารโครงการก่อสร้าง 2. เจ้าของธุรกิจก่อสร้างและผลิตภัณฑ์ ผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมถึงงานบริการที่เกี่ยวข้อง 3. ข้าราชการ พนักงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. พนักงาน นักบริหารงานของบริษัทเอกชนหรือภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		ได้อย่างเหมาะสม 4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรโยธามืออาชีพ ที่มีเจตคติค่านิยมใน	5. นักวิจัย นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการก่อสร้างหรือใน วิศวกรรมโยธาหรือที่เกี่ยวข้อง
		การดำเนินชีวิต และมีจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพทั้งต่อ ตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนยึดมั่นในความ ปลอดภัยและกฎหมาย 5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีภาวะผู้นำและผู้ ตามได้อย่างเหมาะสม รวมถึงมีทักษะในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยี ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	6. นักวิชาการ อาจารย์ในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา หรือที่เกี่ยวข้อง
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET	1. เพื่อผลิตวิศวกรปฏิบัติและนักวิชาการในระดับปริญญาตรีที่มี ความสามารถในการทำงานเฉพาะเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุง อากาศยาน และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านนี้ที่สูงขึ้น 2. เพื่อสร้างองค์ความรู้วิศวกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจาก หลักสูตรที่เปิดสอน 3. เพื่อผลิตบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศ ยานที่มีมาตรฐานสากลรองรับและมีศักยภาพ เข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม การบินได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความ รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม 5. เพื่อให้มีคณาจารย์และนักศึกษาในหลักสูตรได้ร่วมมือกับ ภาคเอกชนดำเนินการวิจัยและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ใน สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานและสาขาวิชาที่ เกี่ยวข้อง	1. ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน 2. นักวางแผนการซ่อมบำรุงอากาศยาน 3. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานระบบซ่อม บำรุงอากาศยาน 4. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยการ ซ่อมบำรุงอากาศยาน 5. ช่างบริการภาคพื้นอากาศยาน 6. เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลงานท่าอากาศยาน 7. เจ้าหน้าที่บริหารการจัดการซ่อมบำรุงอากาศยาน
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและ สารสนเทศ	IPTM	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีการ ผลิตและสารสนเทศ และนำประสบการณ์จากการปฏิบัติสหกิจศึกษา	1. นักเทคโนโลยีการจัดการการผลิตและสารสนเทศใน ภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		มาบูรณาการในการทำงานได้อย่างเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม	2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการการผลิต
		2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีทักษะในการดำเนินการวิจัยและพัฒนา งานวิจัยด้านการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศตลอดจน สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม รวมทั้งมีฐานความคิดและ ความเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี	3. นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศ 4. ผู้จัดการหรือดูแลงานด้านโลจิสติกส์ 5. ผู้ประกอบอาชีพอิสระในสายงานที่เกี่ยวข้องกับงาน ด้านเทคโนโลยีการจัดการการผลิตและ สารสนเทศ 6. บุคลากรทางการศึกษา นักวิชาการและนักวิจัย 7. พนักงานองค์กรภาครัฐ 8. อาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
ปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2-3 ปี			
เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	1. เพื่อผลิตนักเทคโนโลยีและวิศวกร ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้เป็นผู้สร้างเทคโนโลยีเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถคู่คุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ รวมทั้งสร้างและประยุกต์องค์ความรู้ใหม่ เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ 2. เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของ ผลผลิตด้านเทคโนโลยี 3. เพื่อศึกษา ค้นคว้า พัฒนาและสร้างงานวิจัยที่มีคุณค่าด้าน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้จากการศึกษามาประยุกต์ใช้ ในการดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข 5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยได้ อย่างเหมาะสม	1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมการเชื่อม 2. นักวิจัยทางด้านกระบวนการเชื่อมและวัสดุที่ใช้ใน การประสาน 3. ครู อาจารย์ 4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม การเชื่อม
เทคโนโลยีเครื่องกล - ออกแบบเครื่องกล - ออกแบบแม่พิมพ์	MDT TDT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในทาง เทคโนโลยีเครื่องกล 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึง	1. วิศวกรฝ่ายผลิต 2. วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องจักรกล 3. วิศวกรแม่พิมพ์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
- ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	AcT	จรรยาบรรณในสายวิชาชีพ	4. วิศวกรฝ่ายออกแบบ 5. ประกอบอาชีพอิสระ ธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล หรือออกแบบแม่พิมพ์
เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง - เทคโนโลยีพลังงาน - เทคโนโลยีการจัดการผลิตยานยนต์	EgT AmT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ ความสามารถในการนำเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลังมาประยุกต์ใช้และพัฒนาอย่างมีระบบ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม	1. ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 2. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและการจัดการผลิตยานยนต์ 3. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานบริการด้านเทคโนโลยีพลังงาน 4. พนักงานในส่วนรัฐวิสาหกิจและรัฐบาล 5. นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย 6. ผู้ตรวจสอบด้านพลังงาน
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ ผลิต ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบอิเล็กทรอนิกส์กำลังที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม 3. ส่งเสริมการสร้างสรรค่นวัตกรรม การคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่	1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง 2. ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า 3. ผู้ช่วยนักวิจัย 4. พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ - เครื่องมือวัดและควบคุม - โทรคมนาคม - คอมพิวเตอร์	EIT ETT ECT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ เครื่องมือวัด และควบคุม และโทรคมนาคม เพื่อผลิต ติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่กำลังใช้งานอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถเชิงปฏิบัติการ สามารถ	1. วิศวกรในภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และเครื่องมือวัดและควบคุม 2. ผู้ช่วยนักวิจัย

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		บูรณาการเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สังคมและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติและสังคม	3. ผู้ประกอบการเกี่ยวกับสินค้าและบริการในงานทางด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และเครื่องมือวัดและควบคุม 4. บุคลากรทางการศึกษา
เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MtT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตเฉพาะทางในสาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติในการบริหารจัดการด้านการออกแบบ ด้านการสร้างและควบคุมระบบอัตโนมัติของกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม 2. เพื่อวิจัย พัฒนา และปรับปรุงเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ที่มีอยู่ให้ดียิ่งขึ้น สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม 3. เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำและปลูกฝังให้นักศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่องานสังคม	1. นักพัฒนาระบบการผลิตอัตโนมัติ 2. นักการศึกษา/วิชาการ 3. ประกอบอาชีพอิสระในระบบเครื่องจักรกลอัตโนมัติต่าง ๆ
ปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 2-3 ปี			
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET-R-2R	1. มีความสามารถในการออกแบบการสร้างแม่พิมพ์และเครื่องมือได้ 2. มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวัสดุวิศวกรรมเครื่องจักร คอมพิวเตอร์ ในการทำงานและสนับสนุนงานวิจัย 3. สามารถใช้ซอฟต์แวร์ช่วยในกระบวนการออกแบบวิเคราะห์และสร้างชิ้นส่วน 4. เป็นบุคคลที่มีความสามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ	1. วิศวกรการผลิตและบำรุงรักษาแม่พิมพ์และเครื่องมือ 2. วิศวกรด้านการวางแผนและควบคุมกระบวนการผลิต 3. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนา 4. วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพ 5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ
เทคโนโลยีวิศวกรรมออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล	MDET(M)-2R MDET(D)-2R	1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล 2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมช่วยวิเคราะห์งานทางวิศวกรรม 3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึง	1. วิศวกรฝ่ายผลิต วิศวกรฝ่ายออกแบบ วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล 2. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล 3. ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ	RAET-2R (รอบเช้า) RAET-2T (รอบบ่าย)	<p>จรรยาบรรณในวิชาชีพ</p> <p>1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถคำนวณและออกแบบระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้จริง สามารถติดตั้งและควบคุมการติดตั้งระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้ และควบคุมการทำงาน ของระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการออกแบบ</p> <p>4 เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำ และวุฒิภาวะทางอารมณ์สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ</p> <p>5 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบกิจการของตนเองอีกทั้งเพื่อเป็นรากฐานที่มั่นคงให้เศรษฐกิจของประเทศไทย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรการทำความเย็นและการปรับอากาศ 2. นักเทคโนโลยีการทำความเย็นและการปรับอากาศ 3. นักวิชาการการทำความเย็นและการปรับอากาศ 4. เจ้าของกิจการ
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET-2R	<ol style="list-style-type: none"> 1 เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ และสามารถทำงานด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถคิดวิเคราะห์ ประยุกต์ แก้ไขปัญหา เพื่อสามารถรับการถ่ายทอด ความรู้และนำไปพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ในประเทศและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ที่ช่วย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ 2. ผู้ช่วยนักวิจัยทางด้านเทคโนโลยียานยนต์ 3. นักวิชาการยานยนต์ 4. ผู้ประกอบการศูนย์บริการรถยนต์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้นำที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p>	
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	PNET(PE)-2R	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ ผลิต ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลังที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติและสังคม</p> <p>3. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ</p>	<p>1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>2. วิศวกร</p> <p>3. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>4. พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง</p>
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ - แขนงวิชาโทรคมนาคม - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์	EnET(T)-2R EnET(B)-2R	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีความสามารถในการผลิต ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถเชิงบูรณาการในงานวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรมของประเทศ</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพ</p>	<p>1. วิศวกรในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ การสื่อสาร โทรคมนาคมระบบควบคุมและระบบอัตโนมัติ</p> <p>2. ผู้ช่วยวิจัย</p> <p>3. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ การสื่อสาร โทรคมนาคม ระบบควบคุมและระบบอัตโนมัติ</p> <p>5. อาชีพที่เป็นผู้ประกอบการ</p>

6.4 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม และตอบสนองความต้องการบุคลากรทางคณิตศาสตร์ในวงการธุรกิจอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการ</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและการปฏิบัติ เน้นความรู้ และทักษะด้านคณิตศาสตร์ เช่น ทักษะด้านตรรกะ การใช้เหตุผล มีความสามารถในการคำนวณและการใช้เทคโนโลยี เป็นต้น เพื่อให้เข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้นจริงได้อย่างลึกซึ้ง พร้อมทั้งสามารถนำความรู้ และเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ธุรกิจการเงิน และการประกันภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อแนวทางในการดำเนินการปฏิรูปการศึกษา</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้เชิงลึกด้านคณิตศาสตร์เชิงบูรณาการ มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างมีระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงต่อไป</p> <p>4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางคณิตศาสตร์ประยุกต์เชิงบูรณาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ ธุรกิจ การเงิน และคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรทางการศึกษา 2. นักวิเคราะห์และวางแผนด้านการเงินและการธนาคาร 3. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย 4. นักวิเคราะห์และสร้างแบบจำลอง 5. นักวิเคราะห์แผนโครงการและงบประมาณ 6. นักพัฒนาโปรแกรม และโปรแกรมเมอร์ 7. นักออกแบบงานและบำรุงระบบฐานข้อมูล
เคมีอุตสาหกรรม	IC	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งด้านทฤษฎี ทักษะปฏิบัติในวิชาชีพและความสามารถสื่อสาร ถ่ายทอดเพื่อรองรับความต้องการของประเทศด้านเคมีและวิศวกรรมเคมีทั้งภาครัฐบาลและเอกชน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ 2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีเชิงอุตสาหกรรม 3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางด้านเคมีอุตสาหกรรมให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ	พลาสติก สี เครื่องสำอางค์ เป็นต้น 4. นักการตลาดทางด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์และเคมีภัณฑ์ 5. ผู้ประกอบการ อาชีพอิสระ 6. บุคลากรทางการศึกษา
เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความชำนาญ ทักษะในวิชาชีพ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ 2. ส่งเสริม พัฒนาผลงานทางวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรม ให้สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล 3. เพื่อผลิตบัณฑิตตระหนักถึงคุณธรรมจริยธรรมมีจรรยาบรรณที่ดีในวิชาชีพที่ดีในวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อสังคม	1. พนักงานฝ่ายผลิต 2. นักวิชาการ 3. พนักงานฝ่ายวางแผนการผลิต 4. บุคลากรทางการศึกษา 5. พนักงานฝ่ายควบคุมการผลิต 6. ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 7. พนักงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 8. ประกอบอาชีพอิสระ
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงติดตามตรวจสอบ และประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างมีระบบและเป็นขั้นตอน มีสมรรถนะในการทำงานทั้งที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ในกระบวนการ ผลิตภัณฑ์ หรืออุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานที่ส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความตระหนักในปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสร้างจิตสำนึกในระดับปัจเจกบุคคลและองค์กร 2. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นงานวิจัยที่มีผลต่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อม 3. เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตนก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ	1. นักวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 2. พนักงานในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม 3. พนักงานในหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ 4. พนักงานบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม 5. นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ 6. ผู้ควบคุมระบบป้องกันมลพิษ 7. นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม 8. นักวิเคราะห์ ติดตาม และตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม 9. พนักงานฝ่ายขายอุปกรณ์หรืออุปกรณ์กำจัดมลพิษ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
			10. ประกอบอาชีพอิสระ
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางอาหาร	FT	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารที่สามารถนำความรู้ภาคทฤษฎี/ปฏิบัติ และประสบการณ์ฝึกงานหรือสหกิจศึกษามาประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมอาหาร และสามารถต่อยอดความคิดเพื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้ประกอบการในอนาคต 2. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารที่สามารถศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. พนักงานในบริษัทหรือโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร <ol style="list-style-type: none"> 1.1 การวางแผนผลิต ควบคุมการผลิต 1.2 วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 1.3 ควบคุมและประกันคุณภาพ การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร ผู้ตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ 1.4 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ดูแลข้อมูลด้านกฎหมายอาหารทั้งในและต่างประเทศ งานขายและงานวางแผนและจัดซื้อวัตถุดิบ เครื่องจักร อุปกรณ์และบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น 2. รับราชการ รัฐวิสาหกิจ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย 2.2 นักวิชาการ 2.3 บุคลากรทางการศึกษา 3. สามารถประกอบวิชาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร เช่น ผู้ประกอบการในธุรกิจนวัตกรรมอาหาร
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านฟิสิกส์ โดยเฉพาะสาขาฟิสิกส์ประยุกต์ ฟิสิกส์อุตสาหกรรม และอุปกรณ์การแพทย์ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างมีระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง 3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางด้านฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ ภายใต้การให้ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรม 2. เจ้าหน้าที่ในตำแหน่งเฉพาะทางด้านอุปกรณ์การแพทย์ 3. เจ้าหน้าที่ในตำแหน่งเฉพาะทางด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม 4. เจ้าหน้าที่ในสถานพยาบาลและสถานประกอบการทางด้านอุปกรณ์การแพทย์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		และสถานประกอบการ 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ และมาความรับผิดชอบต่อสังคม	5. เจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการทางด้านเครื่องมือ วิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม 6. นักออกแบบผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ 7. ผู้ช่วยนักวิจัยและนักวิชาการ 8. ประกอบอาชีพอิสระ
วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ อีกทั้งมีความสามารถ ในการค้นคว้า วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้งานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์อย่างมีคุณภาพ	1. นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์ 2. นักทดสอบซอฟต์แวร์ 3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน 4. ผู้จัดการโครงการ 5. ผู้จัดการจัดการฐานข้อมูล 6. นักวิจัย/นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7. ผู้บริหารระบบเครือข่าย 8. ประกอบอาชีพอิสระ
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา)	CSB	2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อ วิชาชีพ 3. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	
สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ ธุรกิจและอุตสาหกรรม	ASI	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านสถิติ มีความสามารถที่จะนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพสาขาต่างๆ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ มี ความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม มาจริยธรรม จรรยาบรรณต่อ วิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม	1. นักวิชาการสถิติ 2. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 3. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ 4. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ 5. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย 6. บุคลากรทางการศึกษา 7. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย 8. ประกอบอาชีพอิสระ
สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ด้านสถิติธุรกิจและการประกันภัย และมี ความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพทั้งใน	1. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย 2. นักวางแผนและประเมินความเสี่ยง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>ภาครัฐและเอกชน และส่งเสริมให้เกิดกระบวนการคิดและการการตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงอย่างมีเหตุผลและหลักการที่ถูกต้อง</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มาจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม</p>	<p>3. นักวิเคราะห์การตลาด</p> <p>4. นักวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบ</p> <p>5. นักวิเคราะห์ทางการเงิน การลงทุน</p> <p>6. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>7. ประกอบอาชีพอิสระ</p>
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีความรู้ความสามารถทางคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์เชิงบูรณาการ ให้สามารถนำองค์ความรู้ ไปใช้พัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขงานในภาคธุรกิจ ภาคการบริการ และภาคอุตสาหกรรม โดยนำโจทย์ปัญหาจากหน่วยงานดังกล่าวมาเป็นหัวข้อในงานวิจัยสำหรับทำวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ในการแก้โจทย์ปัญหาจริงให้กับนักศึกษา ก่อให้เกิดการบูรณาการ การทำวิจัยร่วมกันระหว่างหลักสูตรและหน่วยงานจากภาคธุรกิจ ภาคการบริการ และภาคอุตสาหกรรม</p> <p>2. เพื่อสร้างนักวิจัยทางคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์เชิงบูรณาการขั้นสูงที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตลอดจนพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพทัดเทียมกับระดับนานาชาติ อันทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ร่วมกับการเขียนโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ เพื่อทำนายแนวโน้มทางเศรษฐกิจ และการวิเคราะห์ประสิทธิภาพหรือผลสัมฤทธิ์ในกระบวนการผลิตของโรงงาน รวมทั้งการพัฒนาและวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ทางด้านอุตสาหกรรม</p>	<p>1. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>2. นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ</p> <p>3. นักพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบ</p> <p>4. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>5. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>6. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล</p> <p>7. นักคณิตศาสตร์ประกันภัยและการเงิน</p> <p>8. ผู้ให้คำแนะนำด้าน คอมพิวเตอร์ และ ระบบสารสนเทศ</p> <p>9. นักทดสอบระบบ</p>

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		ภายในประเทศ เป็นต้น 3. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ	
วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	1. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐ สถานพยาบาลและอุตสาหกรรมในประเทศ 2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ขั้นพื้นฐาน 3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมทั้งด้านการประกอบอาชีพและสังคม	1. วิศวกรประจำสถานบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชน 2. วิศวกรประจำหน่วยงาน ที่ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข 3. วิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ 4. นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ 5. ประกอบอาชีพอิสระ
ฟิสิกส์วิศวกรรม - แขนงวิชาวัสดุวิศวกรรม - แขนงวิชาวิศวกรรมโฟโตนิกส์	EPH	1. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรมที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐและอุตสาหกรรมในประเทศ 2. ผลิตบัณฑิตที่สามารถส่งเสริมงานวิจัยทางด้านฟิสิกส์และวิศวกรรมขั้นพื้นฐาน 3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมทั้งด้านการประกอบอาชีพและสังคม	1. สถานประกอบการ/โรงงานอุตสาหกรรม 2. นักวิชาการ 3. งานวิจัยและพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม 4. นักบริหารและลงทุนด้านอุตสาหกรรม 5. ประกอบอาชีพอิสระ
วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ	SDA	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และแก้ปัญหาในสาขาวิชาชีพต่างๆ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ คิดค้น และสร้างองค์ความรู้ใหม่อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ นำไปสู่การแข่งขันระดับ	1. นักวิชาการสถิติ 2. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล 3. นักวิเคราะห์ข้อมูล 4. นักวิเคราะห์ธุรกิจ 5. ผู้บริหารข้อมูล 6. นักพัฒนาข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ 7. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		นานาชาติ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม มีจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชา มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม และเป็นที่ยังทางวิชาการได้	
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและ นวัตกรรม	ATI	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและมีความ เชี่ยวชาญในภาคปฏิบัติที่เกี่ยวกับกระบวนการทางอุตสาหกรรมเกษตร ตลอดห่วงโซ่การผลิต 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการพัฒนาและการสร้าง นวัตกรรมให้เกิดการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสมมาพัฒนา งานด้านอุตสาหกรรมเกษตรได้ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มีระเบียบวินัย และมีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนาฝ่ายวิเคราะห์ทางด้าน ผลิตภัณฑ์เกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูปรวมทั้งด้าน วิทยาศาสตร์ชีวภาพทั่วไป 2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต ในโรงงานด้านอุตสาหกรรม เกษตร 3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ประกันคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ ด้านอุตสาหกรรมเกษตร 4. เจ้าหน้าที่ฝ่ายการสุขาภิบาลโรงงานด้าน อุตสาหกรรมเกษตร 5. เจ้าหน้าที่ด้านกำหนดมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร 6. พนักงานผู้ให้ความรู้และอบรมบุคลากรในการ ควบคุมคุณภาพ และการผลิต 7. ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิชาการ คิดค้นนวัตกรรมด้าน อุตสาหกรรมเกษตร 8. บุคลากรทางการศึกษา 9. พนักงานฝ่ายขาย ประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรืออุปกรณ์วิเคราะห์ต่าง ๆ 10. ผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ ในภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรกรรมรวมทั้งนักจัดการฟาร์มอัจฉริยะ
นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง - แขนงวิชาความมั่นคงปลอดภัยทางไซ	SIT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความมั่นคง มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และแก้ปัญหา	1. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ 2. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล วิศวกรข้อมูล

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
เบอร์ - แขนงวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยี สมัยใหม่		<p>ในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประยุกต์ และออกแบบนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีความมั่นคงอย่างเป็นระบบและยั่งยืน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ นำไปสู่การแข่งขันระดับนานาชาติ ประเทศได้</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม</p>	<p>3. ผู้ดูแลความมั่นคงปลอดภัยของระบบ</p> <p>4. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ</p> <p>5. ผู้บริหาร ผู้ดูแลระบบเครือข่าย</p> <p>6. นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์</p> <p>7. นักพัฒนาเทคโนโลยี</p> <p>8. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในอาคารและโรงงาน</p> <p>9. ผู้จัดการโครงการ</p> <p>10. นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์</p> <p>11. นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาด้านเทคโนโลยี</p> <p>12. ประกอบอาชีพอิสระ</p>

6.5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ	FSM	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ในด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณที่ดี รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</p> <p>3. เพื่อส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ</p>	<p>1. ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ในโรงงานแปรรูปอาหารและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง</p> <p>กับอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>2. เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต เจ้าหน้าที่จัดซื้อ เจ้าหน้าที่โลจิสติกส์ ในธุรกิจเกี่ยวข้องกับสินค้าอาหารและสินค้าเกษตร</p> <p>3. นักวิทยาศาสตร์การอาหาร ข้าราชการ ครู อาจารย์ ในสถาบันวิจัย และสำนักงานการศึกษา</p> <p>4. ประกอบอาชีพอิสระ</p>

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	IPD	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางทฤษฎี และปฏิบัติ ในระบบการผลิตเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารและบรรจุภัณฑ์ ร่วมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามโดยให้บัณฑิตสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอและสามารถนำความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อส่งเสริมการวิจัย และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาพัฒนา งานด้านอุตสาหกรรมเกษตร ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการจัดจำหน่าย 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณที่ดี มีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและเป็นผู้ที่น่าที่ดี 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการสร้างนวัตกรรม ที่นำไปสู่การ ดำเนินการธุรกิจและเทคโนโลยี 4.0 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางต่างๆ 2. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและ มีใช้อาหาร 3. เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์อาหาร และมีใช้อาหาร 4. นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หรืออาจารย์ใน หน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจ เช่นศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรฯ กระทรวงวิทย์ฯ มหาวิทยาลัยต่างๆ 5. อาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานอุตสาหกรรม เกษตร และการจัดการคุณภาพ เช่น ฝ่ายควบคุม กระบวนการผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ และฝ่ายประกัน คุณภาพในอุตสาหกรรมอาหารและมีใช้อาหารฯ มหาวิทยาลัยต่างๆ 6. ประกอบอาชีพอิสระหรือเจ้าของธุรกิจ
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	FSN FSN-R (หลักสูตร เทียบโอน 2 ปีครึ่ง)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและ ปฏิบัติในด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณที่ดี รวมถึง มีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 3. เพื่อส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักโภชนาการ 2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/ฝ่ายควบคุมคุณภาพ/ฝ่ายวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์/ฝ่ายประกันคุณภาพในโรงงาน อุตสาหกรรมอาหาร 3. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ 4. ประกอบอาชีพอิสระ/เจ้าของกิจการ 5. ศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาศาสตร์

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
			การอาหาร โภชนาศาสตร์ โภชนาบำบัด พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นต้น

6.6 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
เทคโนโลยีสารสนเทศ	IT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเผยแพร่ความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม	1. ผู้บริหารไอที 2. ผู้สอนหลักสูตรไอที 3. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย 4. ผู้สนับสนุนไอที 5. นักเขียนโปรแกรม 6. พนักงานขายอุปกรณ์ไอที 7. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ 8. นักพัฒนาเกม
เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI		
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ	IEM	1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ และนำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้กับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมในวิชาชีพซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์กรในภาครัฐและเอกชน	1. วิศวกรอุตสาหกรรมในทุกองค์กร 2. วิศวกรควบคุมคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรม 3. วิศวกรความปลอดภัย 4. วิศวกรควบคุมกระบวนการผลิต

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้พื้นฐานไปใช้ในการศึกษาค้นคว้า วิจัยและพัฒนาในระดับสูงขึ้นไป	
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	AFE	1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีทักษะด้านการคิด วิเคราะห์ และสังเคราะห์เชิงวิศวกรรมและมีศักยภาพสำหรับการศึกษาระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพด้านนักวิจัย 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีความคิดเชิงตรรกะ วางแผน แก้ปัญหาและปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่าง ๆ เพื่อจะประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัย และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	1. วิศวกรการเกษตร/วิศวกรอาหาร ในหน่วยงานรัฐและบริษัทเอกชน 2. วิศวกรฝ่ายออกแบบหรือเขียนแบบ ในอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง 3. วิศวกรฝ่ายพัฒนากระบวนการผลิต ในอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง 4. วิศวกรฝ่ายผลิต วิศวกรฝ่ายควบคุมการผลิตและคุณภาพ วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุง วิศวกรฝ่ายจัดซื้อหรือฝ่ายขาย ในอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง 5. บุคลากรทางการศึกษา 6. ผู้ช่วยนักวิจัยในงานด้านวิศวกรรมเกษตรและอาหาร 7. ผู้ประกอบการ ด้านการผลิตและจำหน่ายเครื่องจักรกลเกษตรหรืออาหาร
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี	AFET-R		
วิศวกรรมเกษตรและการอาหาร	AFET-R		
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านงานสถาปัตยกรรมและงานบริหารโครงการก่อสร้าง โดยสามารถปฏิบัติและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลรวมถึงตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านการจัดการตนเอง ได้แก่ ความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิต ความสามารถในการบูรณา	1. ผู้ควบคุมการก่อสร้าง 2. ผู้ช่วยวิศวกร สนาม สำนักงาน 3. ผู้สำรวจปริมาณและราคางาน 4. ช่างสำรวจเพื่องานก่อสร้าง 5. ผู้ประสานงานโครงการ 6. ผู้ช่วยออกแบบงานสถาปัตยกรรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>การความรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพและพัฒนาตนเอง ตามบริบทของความจริงยืน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านการจัดการองค์ความรู้ที่นอกเหนือจากความรู้หลักและความรู้เฉพาะ ได้แก่ ความสามารถในการคิดแบบมีวิจารณญาณและความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น ได้แก่ ความสามารถในการสื่อสารรวมถึงความสามารถในการทำงานเป็นทีมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น</p>	<p>7. นักสร้างภาพกราฟฟิกเสมือนจริงในงานสถาปัตยกรรม</p> <p>8. นักเขียนแบบ (2D/3D)</p> <p>9. นักเขียนแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM)</p> <p>10. งานราชการ นักจัดการโยธา นักบริหารงานช่าง</p> <p>11. ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>12. ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว</p> <p>13. เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรอาคาร</p> <p>14. วิศวกรการชาย</p> <p>15. บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>16. อาชีพที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ</p>
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย	INE	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่ายที่มีความสามารถ ความชำนาญ เพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการวิจัยและพัฒนางานทางด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ</p>	<p>1. วิศวกรสารสนเทศ</p> <p>2. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย</p> <p>3. วิศวกรสารสนเทศและเครือข่าย</p> <p>4. นักวิชาการคอมพิวเตอร์</p> <p>5. วิศวกรข้อมูล</p> <p>6. นักเขียนโปรแกรม ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ หรือนักพัฒนาเว็บไซต์</p> <p>7. วิศวกรเครือข่าย</p>
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี			
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย	INET		
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต	MM	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และปฏิบัติการเฉพาะด้านเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต</p> <p>ตอบสนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถคิดค้น สร้าง หรือประยุกต์องค์ความรู้</p>	<p>1. ผู้ควบคุมงานทางเครื่องกล</p> <p>2. ผู้ควบคุมกระบวนการผลิต</p> <p>3. นักเทคโนโลยีฝ่ายซ่อมบำรุง รักษาเครื่องกล และกระบวนการผลิต</p>
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 2 ปีครึ่ง			
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต	MMT		

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		เฉพาะด้านเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ	4. นักออกแบบเครื่องจักรอุตสาหกรรม 5. นักออกแบบและเขียนแบบด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ 6. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ เครื่องกล ผลิตเครื่องจักรกล และซ่อมรักษาเครื่องจักร กลและโรงงาน 7. บุคลากรทางการศึกษา
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 2 ปีครึ่ง			
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงาน ก่อสร้าง	CDM	1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและ บริหารงานก่อสร้างที่มีความรู้ความสามารถทั้งทฤษฎีและปฏิบัติใน การประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้ 2. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า งานวิจัย การบริการวิชาการและการพัฒนา ในด้านการออกแบบและการบริหารงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประยุกต์ใช้ วิชาการและความรู้ให้กับองค์กรได้	1. ผู้ตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง 2. นักสำรวจงานก่อสร้าง 3. ผู้รับเหมาก่อสร้าง 4. ผู้ประมาณราคางานก่อสร้าง 5. นักออกแบบเขียนแบบก่อสร้าง 6. ผู้ประสานงานโครงการ 7. เจ้าของกิจการจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง 8. วิศวกรการชาย 9. ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี			
การจัดการอุตสาหกรรม	IMT-R	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางการจัดการ อุตสาหกรรม และนำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้กับองค์กรทั้ง ภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อเป็นแหล่งค้นคว้า พัฒนา และส่งเสริมงานวิจัย รวมถึงการ เผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านการจัดการธุรกิจและ	1. นักวิชาการด้านการจัดการอุตสาหกรรม 2. นักบริหารธุรกิจ 3. ผู้ประกอบการอิสระ 4. เจ้าหน้าที่วางแผนและควบคุมการผลิต 5. วิศวกรประจำโรงงาน

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>อุตสาหกรรมในระดับภูมิภาค ซึ่งเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษา ก่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษา</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับของ องค์กรในภาครัฐและเอกชน</p>	<p>6. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p> <p>8. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และลูกค้าสัมพันธ์</p> <p>9. เจ้าหน้าที่งานบุคคล</p> <p>10. นักบัญชี</p> <p>11. นักการตลาด</p> <p>12. เจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อ</p> <p>13. เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ</p> <p>14. เจ้าหน้าที่ฝ่ายคลังสินค้า</p> <p>15. เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>16. เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาบุคลากร</p> <p>17. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ</p> <p>18. เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาประชาสัมพันธ์</p> <p>19. ทำงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งภาครัฐและ เอกชน</p>

6.7 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี/5 ปี			
ออกแบบภายใน	Int.D	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพในระดับสากล 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพและสามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง สามารถดึงเอาประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมผสมผสานกับการนำทฤษฎีระเบียบ วิธีการของการสืบค้นทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพมาประยุกต์ใช้อย่างสมดุล 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพออกแบบภายในและปฏิบัติตนให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติตลอดจนมีความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของชาติ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. อาชีพนักออกแบบภายใน ในหน่วยงานเอกชนและงานราชการ 2. ผู้ควบคุมงานออกแบบภายใน ผู้รับเหมางานออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์ 3. ผู้ประกอบการ เจ้าของสำนักงานออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์ขนาดเล็ก ผู้ประกอบอาชีพอิสระในด้านการออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์ และอื่น ๆ 4. นักวิชาการและนักพัฒนาวิชาชีพ ทางด้านการออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์ 5. บุคลากรทางการศึกษา 6. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์	Ci.D	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์และแก้วที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติทางด้านความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบผสมผสานกับเทคโนโลยีให้สามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรม และประกอบอาชีพอิสระด้านงานออกแบบเซรามิกส์และแก้ว 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้ที่ดีในด้านงานออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และแก้วมีความสามารถพัฒนาค้นคว้าและวิเคราะห์เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางการออกแบบสร้างสรรค์ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรม และจรรยาบรรณทางด้านวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และแก้ว ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน 2. นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ และช่วยนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมเซรามิกส์และแก้ว 3. ผู้ประกอบการเซรามิกส์และแก้ว ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) 4. อาชีพอิสระในการออกแบบ และสร้างสรรค์ผลงานด้านผลิตภัณฑ์เซรามิกส์และแก้ว

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	Aap.D	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานในสายงานศิลปะประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้โดยมีความเข้าใจในการสร้างสรรค์งานออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกราฟฟิก ออกแบบบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการใช้ภูมิปัญญาไทยและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพอิสระได้ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นช่วยนักวิจัยหรือนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นนักวิชาการด้านศิลปะการออกแบบได้ 5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม และมีจรรยาบรรณวิชาชีพ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบกราฟิก ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านศิลปประยุกต์และการออกแบบ 3. ผู้ช่วยนักวิจัยหรือนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ 4. บุคลากรทางการศึกษาด้านศิลปประยุกต์และการออกแบบ
การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนารูปร่าง	IDMB	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะทางการบริหาร โครงการบริหารธุรกิจ บริหารองค์การออกแบบที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ ด้านการบริหารจัดการการออกแบบภายใน การจัดนิทรรศการและการแสดงสินค้า 2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการประกอบอาชีพด้านการออกแบบ 3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมควบคู่กับการทำงาน มนุษย์สัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสาร ทำงานร่วมกับผู้อื่น รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ตนเองและสังคมได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการโครงการในภาครัฐและเอกชน 2. ผู้บริหารงานออกแบบภายใน 3. ผู้ประสานงานออกแบบภายใน 4. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจออกแบบ 5. นักออกแบบงานสร้างสรรค์ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน 6. นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการออกแบบ อสังหาริมทรัพย์ 7. ผู้ประสานงานโครงการ 8. ผู้ดูแล จัดการและบริหารลูกค้า 9. บุคลากรทางการศึกษา
สถาปัตยกรรม (หลักสูตร 5 ปี)	Arch.	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีสมรรถนะในการปฏิบัติทางด้านวิชาการและวิชาชีพสามารถสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลักได้ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สถาปนิก* ในหน่วยงานราชการและเอกชน 2. นักวิชาการและนักพัฒนาวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรม 3. ผู้ทำแบบก่อสร้างและราคางานก่อสร้าง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		ตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ และปฏิบัติตนให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีจิตสำนึก ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของชาติ	4. ผู้บริหารงานก่อสร้างหรือประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ทางสถาปัตยกรรม 5. อาชีพอิสระในด้านการออกแบบที่เกี่ยวข้องทาง สถาปัตยกรรม * ทั้งนี้ต้องผ่านการสอบใบประกอบวิชาชีพ ตาม ข้อกำหนดของสภาสถาปนิก

6.8 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและ อัตโนมัติ	EAct	1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ที่จำเป็นและมีทักษะเทคนิคขั้นสูงสำหรับการ ประสบความสำเร็จในอาชีพ 2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้และปรับตัวอย่างต่อเนื่อง กับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3. ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการเป็นผู้นำและทำงานร่วมกับผู้อื่นในการ แก้ปัญหาด้วยการคิดที่สร้างสรรค์และสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ	1. วิศวกรไฟฟ้า 2. วิศวกรทางด้านการวัดคุม 3. วิศวกรทางด้านระบบอัตโนมัติ 4. วิศวกรโรงงาน 5. ผู้ช่วยนักวิจัย 6. บุคลากรทางการศึกษา 7. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงาน วิศวกรรมไฟฟ้า
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	MAet	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพเฉพาะทางด้าน เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติตามนโยบายการ	1. นักเทคโนโลยีด้านยานยนต์สมัยใหม่ 2. นักเทคโนโลยีด้านการผลิตในระบบอัตโนมัติ 3. นักปฏิบัติการด้านยานยนต์สมัยใหม่และระบบ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>พัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของรัฐบาล</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยี ยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองการพัฒนาในพื้นที่ที่ดำเนินโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัยใฝ่รู้ และมีความเข้าใจถึงความจำเป็นที่จะศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ</p>	<p>อัตโนมัติ</p> <p>4. ผู้ช่วยนักวิจัย</p> <p>5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ</p>
เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี	CPet	<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี</p> <p>2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อผลิตบัณฑิตวิศวกรสำหรับตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในเขตภาคตะวันออก</p> <p>4. เพื่อผลิตวิศวกรเคมีที่สามารถประยุกต์ใช้ทักษะในการเรียนรู้ด้วยตนเอง</p> <p>5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม</p>	<p>1. วิศวกร ด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี</p> <p>2. วิศวกร ด้านการออกแบบและควบคุมกระบวนการเคมี</p> <p>3. วิศวกร ด้านความปลอดภัยของการดำเนินงานกระบวนการเคมี</p> <p>4. วิศวกรด้านความปลอดภัยของการดำเนินงานกระบวนการเคมี</p> <p>5. วิศวกร ด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี</p> <p>6. นักวิชาการ ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>7. เจ้าของกิจการ และเจ้าของธุรกิจแบบเติบโตขึ้นแบบก้าวกระโดด</p>

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ - แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	MPet	1. ผลิตวิศวกรด้านวิศวกรรมพอลิเมอร์และวิศวกรรมโลหการที่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านวัสดุศาสตร์และกระบวนการผลิต 2. ผลิตวิศวกรที่สามารถประยุกต์ใช้ทักษะในการเรียนรู้ด้วยตนเอง 3. ผลิตวิศวกรที่มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	1. วิศวกรควบคุมกระบวนการผลิตและการขึ้นรูปโลหะหรือพอลิเมอร์ 2. วิศวกรควบคุมคุณภาพและการวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดจากระบวนการผลิต 3. วิศวกร ผู้ช่วยนักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4. วิศวกรฝ่ายขายและงานบริการทางเทคนิค 5. วิศวกรฝ่ายบริหารกระบวนการผลิต
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	Ilet	1. ผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้ทักษะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมเพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อนที่พบในการปฏิบัติงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ที่ทันสมัย 2. ผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างแบบจำลอง วิเคราะห์ ออกแบบ และประเมินผลประกอบทดลองหรือระบบของการทดลองที่ทำให้บรรลุข้อกำหนดทางเทคโนโลยีตามที่ต้องการภายใต้ข้อจำกัดทางเศรษฐกิจ 3. ผลิตบัณฑิตที่สามารถแข่งขันในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วและมีบทบาทความเป็นผู้นำในภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ นักวิชาการ หรือบุคลากรทางภาครัฐในบริบทของวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ 4. ผลิตบัณฑิตที่สามารถเลือกที่จะเปลี่ยนเส้นทางอาชีพในหลากหลายสาขาเช่นการดูแลสุขภาพ ธุรกิจ กฎหมาย วิทยาการคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดีย และเพลง ผ่านการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต 5. ผลิตบัณฑิตที่สามารถใช้ทักษะสื่อสารเพื่อทำงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในฐานะปัจเจกบุคคลและฐานะสมาชิกกลุ่มของสหสาขาวิชาชีพและนวัตกรรมหลากหลายในเศรษฐกิจโลกที่หลากหลาย	1. วิศวกรอุตสาหกรรม 2. วิศวกรการผลิต 3. วิศวกรในสายงานการจัดการและบริหารคลังสินค้า 4. วิศวกรในสายงานการขนส่งและโลจิสติกส์ 5. บุคลากรทางการศึกษา 6. เจ้าของกิจการ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		6. ผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรมและเป็นมืออาชีพที่คำนึงถึงผลกระทบโดยรวม สิ่งแวดล้อมและสังคมด้วยหลักการตัดสินใจทางวิศวกรรม	

6.9 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม	CIPE	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยีด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืนตามมาตรฐานสากล 3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน และอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่แถบชายฝั่งภาคตะวันออก 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมทางด้านสิ่งแวดล้อม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ 2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยี 3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา/เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ 4. ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม 5. ประกอบอาชีพอิสระ
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ	ETAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยีทางด้านพลังงานและการจัดการที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ ด้านพลังงานและการจัดการพลังงาน 2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ 3. นักวิเคราะห์ระบบและตรวจสอบงานพลังงานใน

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		<p>ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืนตามมาตรฐานสากล</p> <p>3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ ให้แก่ชุมชน และอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่แถบชายฝั่งภาคตะวันออก</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ภาคอุตสาหกรรม</p> <p>4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและการจัดการพลังงาน</p>
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	DSCBI	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้มีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์องค์ความรู้ และเลือกใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลและเครื่องมือการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการสื่อสารและการนำเสนอผลงานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อสร้างบุคลากรที่มีทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (lifelong learning) ทางด้านวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม 5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย รู้เท่าทัน มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักวิทยาการข้อมูล 2. นักวิเคราะห์สถิติ 3. นักวิเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรมประกันภัย 4. นักวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กรบริหาร 5. เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ 6. เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต 7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเคราะห์โลจิสติกส์และซัพพลายเชน 8. ผู้เชี่ยวชาญข้อมูลเชิงธุรกิจ 9. บุคลากรด้านการศึกษา วิชาการ 10. อาชีพอิสระ

6.10 คณะบริหารธุรกิจ จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	Bcom	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และการบริหารงานทางด้านระบบสารสนเทศ สามารถออกแบบและสร้างระบบสารสนเทศสำหรับธุรกิจได้อย่างเหมาะสม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์โดยใช้เหตุผลและผลในการแก้ปัญหาปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างเป็นระบบ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์ สุจริตขยันหมั่นเพียร สำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อท้องถิ่นและสังคม 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในงานวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ที่จะนำไปใช้ในการพัฒนางานขององค์กรภาคธุรกิจ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ประกอบอาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ 2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ 3. นักพัฒนาโปรแกรม 4. นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ กราฟฟิกส์ และสื่อมัลติมีเดีย 5. ผู้ดูแลระบบและฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์
การบัญชี	BAcc	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการบัญชีที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาทางการบัญชี 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักบัญชีและนักบริหารงานที่มีคุณภาพ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ความสามารถไปพัฒนาวิชาชีพบัญชี สามารถถ่ายทอดความคิดเห็นต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจมากขึ้น 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจิตสำนึกในจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพบัญชี 5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการวิจัยทางการบัญชี 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประกอบอาชีพทางการบัญชี ด้านภาษี ด้านตรวจสอบและควบคุมภายในตามสถานประกอบการ 2. เจ้าของบริษัท นักลงทุน ผู้ให้คำปรึกษาทางการเงินและบัญชี 3. พนักงานขององค์กรภาครัฐ 4. ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต หรือผู้สอบบัญชีภาษีอากร

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	BIBILA	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักบริหารและนักปฏิบัติงานทางด้านธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจิตสำนึกในจรรยาบรรณของการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม 4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการทำวิจัยด้านธุรกิจด้านอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการด้านคลังสินค้า การขนส่ง การกระจายสินค้า การวางแผนการผลิต การจัดซื้อจัดจ้าง 2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน 3. พนักงานขององค์กรภาครัฐ 4. นักวิจัยทางด้านบริหารธุรกิจ

6.11 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน 2 ปี			
การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและ ทรัพยากรมนุษย์	BBR	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะทางวิชาการ ทางสังคม และมีความเชี่ยวชาญ การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ เข้าสู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตอบสนองความต้องการกำลังคนด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ โดยความร่วมมือกับสถานประกอบการ สอดคล้องตามแนวคิดการจัดการศึกษาตามนโยบายรัฐบาล 3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการในด้านบริหารจัดการ การทรัพยากรมนุษย์ การผลิต และอื่นๆ 2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการจัดการธุรกิจ 3. พนักงานขององค์กรภาครัฐและเอกชน 4. นักวิจัยทางการบริหารธุรกิจ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
		มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ	
การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ	BMS	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านการบริหาร อุตสาหกรรมการผลิตและบริการตามความต้องการของภาคธุรกิจและสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ 2. เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของบัณฑิตให้มีขีดความสามารถทางด้านการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ พร้อมทั้ง การศึกษาค้นคว้า วิจัยและพัฒนา 3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประยุกต์ใช้ วิชาการและวิทยาการใหม่ ๆ กับการบริหารจัดการที่ดีให้เข้ากับ สถานการณ์หรือความต้องการขององค์กรได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าหน้าที่หรือพนักงานตามสถานประกอบการด้านการ ผลิต การวางแผนการผลิตและการให้บริการ 2. นักวิจัยด้านการบริหารการผลิต 3. เจ้าของกิจการ นักลงทุน 4. พนักงานองค์กรภาครัฐ 5. บุคลากรฝึกอบรมในสถานประกอบการ 6. ผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ 7. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาการบริหาร อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ

6.12 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและ โรงแรม	TH	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญใน วิชาชีพด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ธุรกิจโรงแรม 2. ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา 3. ธุรกิจนำเที่ยว 4. ธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 5. ธุรกิจการบิน 6. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี			
การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและ โรงแรม	THT	<ol style="list-style-type: none"> 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพในอุตสาหกรรม การ ท่องเที่ยว และการประกอบอาชีพอิสระอย่างมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อสามารถให้บริการวิชาการและงานวิจัยด้านอุตสาหกรรม การ ท่องเที่ยวแก่ชุมชนท้องถิ่นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน 4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีของประเทศ 	

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี			
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า	IBT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในด้านบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า รวมถึงการมีความรู้ความสามารถในการประกอบการเพื่อนำไปพัฒนาองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์กรธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า 3. เพื่อสนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าในระดับภูมิภาคผ่านการเรียนการสอนและกระบวนการวิจัย ซึ่งเป็นการขยายโอกาสของธุรกิจและการศึกษาของภูมิภาคให้เกิดความเท่าเทียมกัน	1. ผู้บริหารหน่วยงานในภาครัฐและเอกชน 2. แผนกต่างๆ ในภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ 2.1 แผนกทรัพยากรมนุษย์ 2.2 แผนกการตลาด 2.3 แผนกวางแผนและพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม 3. ธุรกิจธนาคาร ได้แก่ 3.1 แผนกสินเชื่อและการเงิน 3.2 แผนกวิจัยและพัฒนาธุรกิจ 3.3 แผนกรับลูกค้า 4. ธุรกิจนำเข้าและส่งออก
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรเทียบโอน 3 ปี			
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า	IBTT-R		

6.13 อุทยานเทคโนโลยี มจพ.

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี			
เทคโนโลยียานยนต์และระบบอัตโนมัติ	NAAT	1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพเฉพาะทางด้านเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติตามนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของรัฐบาล 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองการพัฒนาในพื้นที่ที่ดำเนินโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาค	1. นักเทคโนโลยีด้านยานยนต์สมัยใหม่ 2. นักเทคโนโลยีด้านการผลิตในระบบอัตโนมัติ 3. นักปฏิบัติการด้านยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ 4. ผู้ช่วยนักวิจัย 5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ

สาขาวิชา	ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	วัตถุประสงค์	แนวทางการประกอบอาชีพ
ระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี			
		<p>ตะวันออก (EEC) ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ</p> <p>4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัยใฝ่รู้ และมีความเข้าใจถึงความจำเป็นที่จะศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ</p>	