



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

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน)

ปีการศึกษา 2565

รับสมัครระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2564

ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2565

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 TCAS65 ของสมาคม ทปอ.
ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ได้ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป
เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน
ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565
โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปิดรับสมัครบุคคลที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับชั้น ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส. เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ประจำปีการศึกษา 2565 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.	
วุฒิ ปวส.				
• 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	-	✓	✓	-

สำหรับรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถือปฏิบัติและเป็นไปตามระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565 ที่แนบต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์ ดร.เสาวณิต สุขหารังษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีปรัชญาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยคือ “พัฒนาคน พัฒนานวัตกรรม พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และมีปณิธาน มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม 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 2565 มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสให้ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาในโครงการปกติ และหรือโครงการสหพันธพิเศษ โดยจะเลือกสมัครเพียงโครงการใดโครงการหนึ่งหรือสมัครทั้งสองโครงการ ทั้งนี้โครงการปกติและโครงการสหพันธพิเศษจะมีส่วนที่เหมือนกันและแตกต่างกัน ดังนี้

ส่วนที่เหมือนกัน

- มาตรฐานการศึกษา การวัดและประเมินผลการศึกษา
- ระยะเวลาการศึกษาของแต่ละหลักสูตร

ส่วนที่แตกต่างกัน

- อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการจัดเก็บค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ และปริญญาตรี

คณะกรรมการดำเนินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่
ประจำปีการศึกษา 2565

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 - 47
3.1	สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	11
3.2	ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	44
3.3	ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก	45
3.4	คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	45
3.5	คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	45
3.6	การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร	46
3.7	ค่าสมัครสอบ	46
3.8	หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน	46
3.9	การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสุขภาพ	46
3.10	การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4-5 ปี	47
3.11	คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	47
3.12	การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	48
3.13	การรายงานตัวเป็นนักศึกษา	48
4.	การรับสมัครระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี	49 - 62
4.1	สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	48
4.2	ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่	58
4.3	ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก	59
4.4	คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร	59

4.5	คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร	59
4.6	การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร	60
4.7	ค่าสมัครสอบ	60
4.8	หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน	60
4.9	การสอบสัมภาษณ์และการตรวจสอบสุขภาพ	60
4.10	คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	61
4.11	การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	61
4.12	การรายงานตัวเป็นนักศึกษา	62
5.	ข้อมูลทั่วไป	63 - 67
5.1	ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	63
5.2	นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	64
5.3	ทุนการศึกษา	66
5.4	อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม	67
6	หลักสูตรการศึกษา	68 - 100
6.1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	67
6.2	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	71
6.3	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	73
6.4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	78
6.5	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	84
6.6	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	92
6.7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	94
6.8	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	95
6.9	คณะบริหารธุรกิจ	96
6.10	คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	97
6.11	คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	98
6.12	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	99

1. ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

1.1 ปฏิทินการรับสมัครนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. ดาวนโหลดระเบียบการรับสมัคร และสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 ธันวาคม 2564 ถึง วันที่ 1 มีนาคม 2565	http://www.admission.kmutnb.ac.th
2. ประกาศสถานที่สอบ	วันที่ 15 มีนาคม 2565	http://www.admission.kmutnb.ac.th

*** เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/5 ปี** ทุกคนจะต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS65 ของสมาคม ทปอ. เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัย สามารถลงทะเบียนและดูขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานที่เว็บไซต์ <https://student.mycas.com> ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

กรณีมีปัญหาหรือข้อสงสัยในการลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS65 ของสมาคม ทปอ. สามารถสอบถามได้ที่สมาคม ทปอ. โทรศัพท์ 02-126-5111 ระหว่างเวลา 8.30 - 17.00 น.

1.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

ระดับ/คณะ/วิทยาลัย	สอบข้อเขียน	ประกาศผล สอบข้อเขียน	สอบสัมภาษณ์ และ ส่งผลตรวจ สุขภาพ	ประกาศผล สอบคัดเลือก
ปวช. 3 ปี				
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	26 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
ปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี				
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ (กทม./ปราจีนบุรี)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร (วิทยาเขตปราจีนบุรี)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (วิทยาเขตปราจีนบุรี)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ (วิทยาเขตปราจีนบุรี)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาเขตระยอง)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (วิทยาเขตระยอง)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะบริหารธุรกิจ (วิทยาเขตระยอง)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
ปริญญาตรี 2 - 3 ปี/เทียบโอน 3 ปี				
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	9 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ (วิทยาเขตปราจีนบุรี)	27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาเขตระยอง)	26-27 มี.ค. 2565	2 เม.ย. 2565	8 เม.ย. 2565	20 เม.ย. 2565

- 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 ไม่ว่ากรณีใดๆ 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/ เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ส)*	โครงการสมทบ พิเศษ/ เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ สมทบ พิเศษ (สท)**	โครงการพิเศษ (English Program)	สองภาษา	ภาษาอังกฤษ(อ)/ นานาชาติ(น)
1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียม วิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	18,000		55,000.-		
2. ปริญญาตรี					
2.1 มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี/ วิทยาเขตระยอง เฉพาะคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม - สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย/ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ	19,000 25,000 (ส)	29,000			
2.2 มจพ. กรุงเทพฯ					
2.2.1 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ 2.2.1.1 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมเซรามิกส์/สาขาวิชา การจัดการงานออกแบบภายใน และพัฒนาธุรกิจ	22,000				
2.2.1.2 สาขาวิชาออกแบบภายใน/ สาขาวิชาศิลปประยุกต์และ ออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	28,000				
2.2.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2.2.2.1 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและ การศึกษา 2.2.2.2 สาขาวิชาอื่น ๆ	19,000 25,000 (ส)				
2.2.3 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 2.2.3.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและ การวิเคราะห์เชิงสถิติ/สาขาวิชา สถิติประยุกต์/สาขาวิชาฟิสิกส์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ การแพทย์/สาขาวิชาสถิติธุรกิจและ การประกันภัย/สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ/สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางอาหาร/สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์และ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	19,000 19,000 (ส)* *เป็นไปตามมติของสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563	29,000 29,000 (สท)*		45,000	
2.2.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2.2.4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมและพลังงาน 2.2.4.2 สาขาวิชาอื่น ๆ	19,000 25,000 (ส)	29,000 30,000 (สท)			60,000 (อ) (น)

ระดับการศึกษา	ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคการศึกษา (บาท) โดยประมาณ (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)				
	โครงการปกติ/ เสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ส)*	โครงการสมทบ พิเศษ/ เสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ สมทบ พิเศษ (สท)**	โครงการพิเศษ (English Program)	สองภาษา	ภาษาอังกฤษ(อ)/ นานาชาติ(น)
2.2.5 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2.2.5.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม ซ่อมบำรุงอากาศยาน 2.2.5.2 สาขาวิชาอื่น ๆ	19,000 19,000 (ส)* * เป็นไปตามมติของสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564	29,000 29,000 (ส)*			
2.2.6 วิทยาลัยนานาชาติ					60,000 (น)
2.2.7 คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม 2.2.7.1 ปริญญาตรี 4 ปี 2.2.7.2 ปริญญาตรีเทียบโอน 2.2.7.2.1 สาขาวิชาการพัฒ นาธุรกิจ อุตสาหกรรมและทรัพยากร มนุษย์ 2.2.7.2.2 สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรม การผลิตและบริการ	25,000 (ส) 19,000 (ส) 27,000 (ส) (หลักสูตรเทียบโอน) * เป็นไปตามมติของ สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 10/2564 24 พฤศจิกายน 2564				
2.2.8 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม ดิจิทัล					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

สรุปขั้นตอนง่าย ๆ สำหรับการสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ระดับ ปวช. และปริญญาตรี ผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์

*ผู้สมัครต้องดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอนการสมัคร มิเช่นนั้นการสมัครจะไม่สมบูรณ์และท่านจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร



เฉพาะผู้สมัคร ม.6 ทุกคน จะต้องลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS63 ของ ทปอ. เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์เข้ามหาวิทยาลัย
ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงิน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือก สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร
ซึ่งผู้สมัครต้องทำการสมัครใหม่ โดย login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำ
ตามข้อ 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 ที่มีชื่อ
เข้าสอบสัมภาษณ์

1.7 การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-House สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ 5 ปี

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกยังไม่ถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจนกว่าจะได้ดำเนินการ
ยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ระหว่างวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2565 ที่เว็บไซต์ <https://student.mycas.com>

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2565	เข้าระบบเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น - ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ https://student.mycas.com - ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น ภายในวันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2565 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ ได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็น คณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก - หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อโครงการ รับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ - เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป
วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป	ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-House แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำ
รายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2565 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ
ในช่วงเวลาดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

2. การรับสมัครระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนในเวลาราชการ ใช้เวลาเรียน 3 ปี ในโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 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
เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (M) โปรแกรมภาษาไทย	135	03001	-	-	x	x
เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E) โปรแกรมภาษาไทย	75	03002	-	-	x	x
เตรียมวิศวกรรมโยธา (C) โปรแกรมภาษาไทย	56	03003	-	-	x	x
เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (M-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	-	-	19	03004	x	x
เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	-	-	37	03005	x	x
เตรียมวิศวกรรมโยธา (C-EP) โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)	-	-	19	03006	x	x

หมายเหตุ รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่วิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
1. สอบข้อเขียน	26 มี.ค. 2565	ตามประกาศสถานที่สอบ
2. ประกาศผลสอบข้อเขียน	2 เม.ย. 2565	- ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. สอบสัมภาษณ์และ ส่งผลตรวจสุขภาพ	8 เม.ย. 2565	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	20 เม.ย. 2565	- http://cit.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th

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

ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

วันและเวลาที่สอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คะแนน
26 มีนาคม 2565 9.00 - 12.00 น.	110	- คณิตศาสตร์ตามแนวความคิดช่าง	150
		- วิทยาศาสตร์ตามแนวความคิดช่าง	150
13.30 - 15.30 น.	120	- ความรู้พื้นฐานวิชาชีพ	80
		- ภาษาอังกฤษ	60
		- ภาษาไทย	60

2.3 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 (พพ.1:3) เท่านั้น

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

2.4 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
- จะต้องเป็นโสด เป็นผู้มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและไม่ทุพพลภาพจนเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย มีวัฒนธรรม สุภาพอ่อนโยน สนใจในการเรียนและการฝึกอาชีพอย่างจริงจัง ต้องไม่เคยเป็นผู้มีประวัติความประพฤติเสียหาย หรือเคยถูกคัดชื่อออกเพราะประพฤติผิดวินัยหรือผิดศีลธรรม และจะต้องมีผู้ปกครองควบคุมความประพฤติทางบ้านที่เชื่อถือ และไว้วางใจได้
- ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักเรียน หรือนักศึกษาในสถาบันอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้
- ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักเรียนร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 ด้วยการ “ให้ออก”
- ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.5 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 ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2.6 ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเริ่มต้นสำหรับการเลือกสาขาอันดับ 1 เป็นเงิน 300 บาท และอันดับถัดไปสาขาละ 100 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคารครั้งละ 10 บาท

2.7 หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบข้อเขียน

บัตรประจำตัวประชาชน/บัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายของนักเรียน โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น

2.8 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. เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วผู้ที่เข้าศึกษาจะต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) เฉพาะชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ชั้น ม.1 – ม.3 ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาผลการเรียนจากระเบียบแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 (พ.พ.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 ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ อยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

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

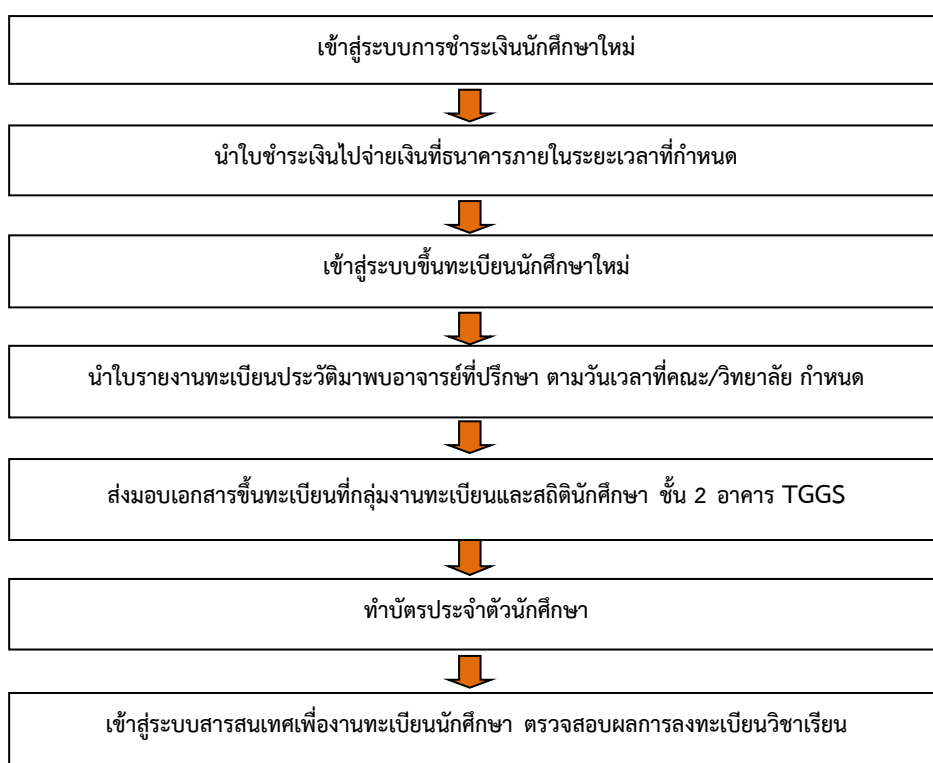
กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

2.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

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

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

ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ มีดังนี้



หมายเหตุ ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

3. การรับสมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี/ปริญญาตรี 5 ปี

ปีการศึกษา 2565 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. วิทยาเขตรยอง 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	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) ** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	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 รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพฯ/มจพ. ปราจีนบุรี) กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครที่มีวุฒิ ม.6 เพิ่มเติมดังนี้

2.1. ผู้สมัครที่กำลังศึกษาระดับชั้น ม.6 ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 3.00

2.2. ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 แล้วต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับชั้น ม.4-ม.6 ไม่น้อยกว่า 3.00

ทั้งนี้ จะพิจารณาจากกระเบียนแสดงผลการเรียนหรือ Transcript ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 และ ข้อ 2.2 เท่านั้น

3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

4. ** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

5. *** **หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

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

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมเคมี (Ch.E) ** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	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) ** แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	01109	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

- หมายเหตุ**
1. **รหัสวิชาที่สอบ** ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.กรุงเทพฯ/มจพ.ปราจีนบุรี) กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครที่มี **วุฒิ ม.6** เพิ่มเติมดังนี้
 - 2.1. ผู้สมัครที่กำลังศึกษาระดับชั้น ม.6 ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน **ไม่น้อยกว่า 3.00**
 - 2.2. ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 แล้วต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับชั้น ม.4-ม.6 **ไม่น้อยกว่า 3.00**
 ทั้งนี้ จะพิจารณาจากระเบียนแสดงผลการเรียนหรือ Transcript ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 และ ข้อ 2.2 เท่านั้น
 3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 4. ** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. *** **หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

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

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		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	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	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)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	01111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมโยธา (CE)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	01112	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

- หมายเหตุ**
1. **รหัสวิชาที่สอบ** ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพฯ/มจพ. ปราจีนบุรี) กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครที่มี **วุฒิ ม.6** เพิ่มเติมดังนี้
 - 2.1. ผู้สมัครที่กำลังศึกษาระดับชั้น ม.6 ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน **ไม่น้อยกว่า 3.00**
 - 2.2. ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 แล้วต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับชั้น ม.4-ม.6 **ไม่น้อยกว่า 3.00**
 ทั้งนี้ จะพิจารณาจากระเบียนแสดงผลการเรียนหรือ Transcript ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 และ ข้อ 2.2 เท่านั้น
 3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 4. ** **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 5. *** **หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ** อัตราค่าบำรุงศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

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

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติ ที่http://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		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	01113	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมโลหิติกส์ (LE)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	01114	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมโลหิติกส์ (LE)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	01115	25	01215	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	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)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	01119	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	

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

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพฯ/มจพ. ปราจีนบุรี) กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครที่มีวุฒิ ม.6 เพิ่มเติมดังนี้

2.1. ผู้สมัครที่กำลังศึกษาระดับชั้น ม.6 ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 3.00

2.2. ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 แล้วต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับชั้น ม.4-ม.6 ไม่น้อยกว่า 3.00

ทั้งนี้ จะพิจารณาจากระเบียนแสดงผลการเรียนหรือ Transcript ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 2.1 และ ข้อ 2.2 เท่านั้น

3. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

4. ** หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษา โครงการปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

5. *** หลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ อัตราค่าบำรุงการศึกษากาการศึกษาละ 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	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02102	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02103	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง (TE-Pow.)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02105	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (TE-Elec.)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02106	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED) ** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	2	02111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาสอบในสาขานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
 4. **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	02101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u>	
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TEE-Pow.)	10	02107	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TEE-Elec.)	5	02108	-	-	x	x	x	-	x	-	-		

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาสอบในสาขาวิชานั้น
 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								คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	03101	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	03102	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและ ผลิตเครื่องจักรกล (MDET)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (M)**	10	03103	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)**	10	03113	-	-	x	x	x	-	-	-	-		ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)**	25	03104	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและ การปรับอากาศ (RAET)**	15	03105	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)**	9	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 โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 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	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET) ** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	03107	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ** - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET - PE)**	22	03108	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
- แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (PnET - CT)**	10	03119	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - 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 รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 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 โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)												
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ (InET) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) **												ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
- แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (P)**	20	03110	-	-	x	x	x	-	-	-	-	
- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)**	20	03120	-	-	x	x	x	-	-	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	20	03118	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	03111	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	40	03112	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* หรือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เรียนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต/ วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และเมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้รวมเฉลี่ย ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.00

หมายเหตุ

1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้การพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
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 **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ 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	
0			0		0	0	0	1	2	3	4
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร											
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	50	04101	50	04201	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เคมีอุตสาหกรรม (IC)	100	04102	50	04202	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)***	20	04110	20	04210	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB) (หลักสูตรสองภาษา) **	20	04111	-	-	x	x	x	-	-	-	- มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 3.00
สถิติประยุกต์ (AS)***	40	04112	40	04212	x	x	x	-	-	-	ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ คณิตศาสตร์ - ศิลปศาสตร์
สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)***	40	04113	40	04213	x	x	x	-	-	-	ม.6 ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือ คณิตศาสตร์ - ศิลปศาสตร์
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)***	50	04114	50	04214	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)***	25	04104	30	04204	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

3. ** หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

4. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท

โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

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

6. 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	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET) (จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษบางรายวิชา และ บางส่วนของรายวิชา)	40	04105	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์*** - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (IMI)	20	04107	20	04207	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (IMI)	15	04108	15	04208	x	x	x	-	-	-	-		
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)	15	04109	15	04209	x	x	x	-	-	-	-		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)	10	04120	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)***	10	04115	-	-	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 บาทไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. *** เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
5. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสหพันธพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
6. 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 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3	2 4 4	2 4 4	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	40	05101	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ (IPD)	20	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/สาขานั้นกำหนด 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							คุณวุฒิผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี												
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	25	06101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงาน ก่อสร้าง (CA)	40	06104	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี												
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	40	06106	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลปศาสตร์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี												
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) ** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	06105	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* หรือ คณิตศาสตร์ – ศิลปศาสตร์
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)	40	06103	-	-	x	-	x	-	-	-	-	
วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ (IEM)** (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	06102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 3. ** สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ (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://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	4	5	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
ออกแบบภายใน (Int.D) **	11	11101	-	-	x	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u> - ยื่น Portfolio ในวันสอบสัมภาษณ์
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (Ci.D) ***	10	11102	-	-	X	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.50</u> - ยื่น Portfolio ในวันสอบสัมภาษณ์
ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์ (Aap.D)**	40	11103	-	-	X	-	x	-	-	x	-	ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
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 ในวันสอบสัมภาษณ์
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
สถาปัตยกรรม (Arch.) **	20	11104	-	-	x	x	x	-	-	-	x	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่ต่ำกว่า 2.75</u> - ยื่น Portfolio ในวันสอบสัมภาษณ์

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

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		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ม.6 (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	4	5		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง													
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	5	12101	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	5	12102	-	-	x	x	x	-	x	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (Maet) - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	15	12103	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	10	12104	-	-	x	x	x	x	-	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (Cpet)	5	12105	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* - ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องมีผลคะแนนการ สอบข้อเขียนรวมทุกวิชา ไม่น้อยกว่า 50%	
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	10	12106	-	-	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	10	12107	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ (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 ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	4	5		
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง													
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	40	13101	40	13201	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	40	13102	40	13202	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)	40	13103	40	13203	x	x	x	-	-	-	-	ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ -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 (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	4	5	
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	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	
(คน)												

- 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	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	
					0	0	0	1	2	3	4
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี											ม.6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
การจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)	100	17101	-	-	x	-	x	-	-	-	
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							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	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร												
วิศวกรรมการผลิต (PE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	70	01101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์/สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง สาขาวิชา อุตสาหกรรมยาง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE)** (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	30	01102	-	-	x	x	x	-	x	-	-	
วิศวกรรมเครื่องกล (ME)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	30	01105	-	-	x	x	x	x	-	-	-	
วิศวกรรมเครื่องกล (I-ME)** (หลักสูตรนานาชาติ)	10	01120	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์
วิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	01106	-	-	x	x	x	x	-	-	-	
วิศวกรรมการบินและอวกาศ (I-AE)** (หลักสูตรนานาชาติ)	10	01107	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิชาวิศวกรรม ควบคุมอัตโนมัติ	35	01108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	
วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) 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		โครงการสหพันธพิเศษ		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	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	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)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	01111	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมโยธา (CE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	01112	-	-	x	x	x	-	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง
วิศวกรรมอุตสาหการ (IE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	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		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	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	01114	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ สาขางานแมคคา ทรอนิกส์
วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	01115	15	01215	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมวัสดุ (MATE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	01116	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง/ การต่อเรือ
วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-IME) ** (หลักสูตรพิเศษนานาชาติ)	5	01117	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	พิจารณาร่วมกับคะแนนทดสอบความสามารถด้าน ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด - TOEFL ≥ 550 หรือ - IELTS ≥ 4.5 หรือ - TOEIC ≥ 500 หรือ - K-STEP ≥ 55
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)	40	01118	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (ทุกสาขาวิชา)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	01119	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 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		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ 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 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร											
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02102	-	-	x	x	x	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ ก่อสร้าง/การต่อเรือ และกลุ่มวิชาอื่นๆ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.75
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02103	-	-	x	x	x	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การ ต่อเรือ/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า – ไฟฟ้ากำลัง (TE – Pow.)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02105	-	-	x	-	x	-	x	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า – อิเล็กทรอนิกส์ (TE – Elec.)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	5	02106	-	-	x	-	x	-	x	-	
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	3	02111	-	-	x	x	x	-	x	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก/พาณิชย์การ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ

- 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

 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

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	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	02101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.75</u>
ระดับปริญญาตรี 5 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	02109	-	-	x	x	x	-	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการ ก่อสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา - วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TEE-Pow.)	10	02107	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TEE-Elec.)	5	02108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	

- หมายเหตุ
1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
 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 ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	4		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	03101	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WDET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10	03102	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขางานต่อเรือโลหะ	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (M)*	30	03103	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกลหรือเทียบเท่า โดยความ เห็นชอบของ คณะกรรมการภาควิชาเครื่องกล	
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (D)*	10	03113	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	03104	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์, สาขางาน เครื่องกลเกษตร	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	03105	-	-	x	x	x	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	9	03106	-	-	x	x	x	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/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 **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ **19,000 บาท** ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (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 1 0	2 2 0	2 3 0	2 4 1	2 4 2	2 4 3	2 4 4	2 4 4	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)													
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET) * (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	03107	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) * - แผนกวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PhET - PE)*	33	03108	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- แผนกวิชาวิศวกรรมควบคุม (PhET - CT)*	15	03119	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) * - แผนกวิชาโทรคมนาคม [EnET(T)]*	10	03109	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่ม วิชาการก่อสร้าง/ กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์
- แผนกวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ [EnET(I)]*	10	03116	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	
- แผนกวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ [EnET(B)]*	10	03117	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	
- แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ [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 โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาค่าการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาค่าการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพันธพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4	4	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม ...) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร (ต่อ)													
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ (InET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (P)*	20	03110	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/การก่อสร้าง
- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (M)*	20	03120	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	20	03118	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ก่อสร้าง/ช่าง อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	03111	-	-	x	x	x	-	-	x	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการ ก่อสร้าง/ ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ หรือ เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ สาขาวิชาโยธา
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	03112	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือประเภท วิชาเกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ/กลุ่มวิชา ศิลปกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟฟิก/ กลุ่ม วิชาพณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ

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

 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิที่ 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	
					0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	10	04101	10	04201	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประภาวิทยุอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) /โยธา (มจพ.)
เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)**	2	04104	3	04204	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประภาวิทยุเกษตรกรรม สาขาเกษตรศาสตร์/ สาขาเกษตรและเทคโนโลยี/สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตรฐานวิทยาศาสตร์/สาขาเคมีสิ่งทอ - ต้องผ่านการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)**													ปวช. ประภาวิทยุอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาโยธา (มจพ.) /ช่าง อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	15	04108	15	04208	x	x	x	-	-	-	-	-	
- กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	15	04109	15	04209	x	x	x	-	-	-	-	-	
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)**	20	04110	20	04210	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประภาวิทยุอุตสาหกรรม สาขาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 3.00</u>
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB)* (หลักสูตรสองภาษา)	20	04111	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	
คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)**	10	04114	10	04214	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประภาวิทยุอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) /โยธา (มจพ.)

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท โครงการสมทบพิเศษ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 29,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. * หลักสูตรสองภาษา อัตราค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. **หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

คณະอุตสาหกรรมเกษตร **จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี**

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ						คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่http://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	
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี												
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	40	05101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ปวช. สาขาวิชาคหกรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรม หรือ สาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขณธ์ (IPD)	20	05102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	

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

คณเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม **จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี**

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2		
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4		
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)	15	06101	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ ประเภทวิชาศิลปกรรม/ประเภทวิชา พาณิชยกรรม กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม 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
เก็บเงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
4. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ								คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ตรวจสอบคุณวุฒิ ที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	3	4		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)	40	06104	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ศิลปกรรม /สาขาวิชา เกษตรและเทคโนโลยี /สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)	40	06106	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี													
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	06105	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ (IEM)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	06102	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/ อุตสาหกรรมสิ่งทอ/สาขาวิชาการจัดการด้านความ ปลอดภัย/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)	40	06103	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์ ประเภทวิชาเกษตรกรรม

หมายเหตุ

1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
2. * ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
3. ** สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ (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								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	สาขา	รับ	สาขา	1	2	3	4	4	4	4	4	
	(คน)	วิชา	(คน)	วิชา	0	0	0	1	2	4	5		
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร													
ออกแบบภายใน (Int.D)*	10	11101	-	-	x	-	x	-	-	x	-		ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา ก่อสร้าง/ศิลปกรรม - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.50</u> - ยื่น Portfolio ในวันสอบสัมภาษณ์
ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D)**	10	11102	-	-	x	-	x	-	-	x	-		ปวช. ทุกประเภทวิชา - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม <u>ไม่น้อยกว่า 2.50</u> - ยื่น Portfolio ในวันสอบสัมภาษณ์
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 ในวันสอบสัมภาษณ์

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	2	
					1	2	3	4	4	4	4	4	
					0	0	0	1	2	4	5		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง													
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	5	12101	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
- แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	5	12102	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) - แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	15	12103	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
- แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	15	12104	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	
เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) - แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	10	12106	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	ปวช.ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา เครื่องกล/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/กลุ่ม วิชาอื่นๆ
- แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	10	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 ที่http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	2	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	4	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง												
กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (ICPE)	15	13101	15	13201	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโยธา (มจพ.)/ สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง/สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง
เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	15	13102	15	13202	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ช่างอุตสาหกรรมกลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)	20	13103	20	13203	x	x	x	-	-	-	-	ปวช. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม/ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

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

2. เมื่อสำเร็จการศึกษาต้องมีการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร 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	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	
					0	0	0	1	2	4	5
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	รหัส	จำนวน	รหัส	2	2	2	2	2	2	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	2	3	4	4	4	
					0	0	0	1	2	3	4
ระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี											
การจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (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. ให้ผู้สมัครตรวจสอบวุฒิของตนเองว่าสามารถสมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชาใดได้ที่เว็บไซต์ <http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx>
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานวิชาสามัญก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ทุกคน
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET) นักศึกษาที่สอบคัดเลือกได้ต้องเรียนปรับพื้นฐานวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
4. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึงรหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น

3.2 ปฏิทินการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
1. สอบข้อเขียน	26 - 27 มี.ค. 2565	ตามประกาศสถานที่สอบ
2. ประกาศผลสอบข้อเขียน	2 เม.ย. 2565	ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสอบสุขภาพ		ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	8 เม.ย. 2565	
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9 เม.ย. 2565	
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8 เม.ย. 2565	
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	8 เม.ย. 2565	
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	9 เม.ย. 2565	
- คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	9 เม.ย. 2565	ที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	8 เม.ย. 2565	
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	9 เม.ย. 2565	
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	8 เม.ย. 2565	
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	8 เม.ย. 2565	ที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง
- คณะบริหารธุรกิจ	9 เม.ย. 2565	
- คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	9 เม.ย. 2565	
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	20 เม.ย. 2565	คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน

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

3.3 ตารางวัน เวลาการสอบคัดเลือก

วันและเวลาที่สอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คะแนน
26 มีนาคม 2565			
09.00 - 12.00 น.	220	- ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ – เคมี)	200
13.30 - 15.30 น.	210	- ความรู้ด้านคณิตศาสตร์	150
27 มีนาคม 2565			
09.00 - 12.00 น.	241	- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีเครื่องกล เขียนแบบและวัสดุช่าง)	200
09.00 - 12.00 น.	242	- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ เขียนแบบ)	200
09.00 - 12.00 น.	243	- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมโยธา (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีช่างเขียนแบบและวัสดุช่าง)	200
09.00 - 12.00 น.	244	- การออกแบบทางศิลปะ	200
09.00 - 12.00 น.	245	- การออกแบบสถาปัตยกรรม	200
13.30 - 15.30 น.	230	- ความรู้ด้านภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษเทคนิคและภาษาอังกฤษทั่วไป)	100

หมายเหตุ ผู้สมัครที่สอบวิชา 244/245 ให้นำอุปกรณ์เขียนแบบและสีที่ตนถนัดสำหรับการใช้ในการสอบมาด้วย

3.4 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

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

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

3.5 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี ระเบียบเรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่ส่งผลกระทบต่อสังคม 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 สาขาวิชาในโครงการสมทบพิเศษไม่เกิน 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) วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE)
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 2565 ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com>

กำหนดการ	การดำเนินการ
วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2565	เข้าระบบเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น • ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ https://student.mytcas.com • ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถยืนยันสิทธิ์ได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2565 โดยสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการยืนยันสิทธิ์ ได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ซึ่งระบบจะกำหนดให้ใช้ครั้งสุดท้ายเป็น คณะ/สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่ได้รับการเลือก • หากไม่ยืนยันสิทธิ์ในช่วงเวลาดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อโครงการ รับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ • เมื่อยืนยันสิทธิ์แล้วจะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครรอบถัดไป
วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป	ดูประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-House แล้ว สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย(ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ปีการศึกษา 2565 ในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือดำเนินการใด ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าว จะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ จากคณะและมหาวิทยาลัยไม่ได้

3.11 คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

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 ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ดำเนินการและต้องนำหลักฐานชำระเงินพร้อมหลักฐานอื่นๆ สำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไปขึ้นทะเบียนด้วยตัวเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่มหาวิทยาลัยประกาศให้ทราบและปฏิบัติ

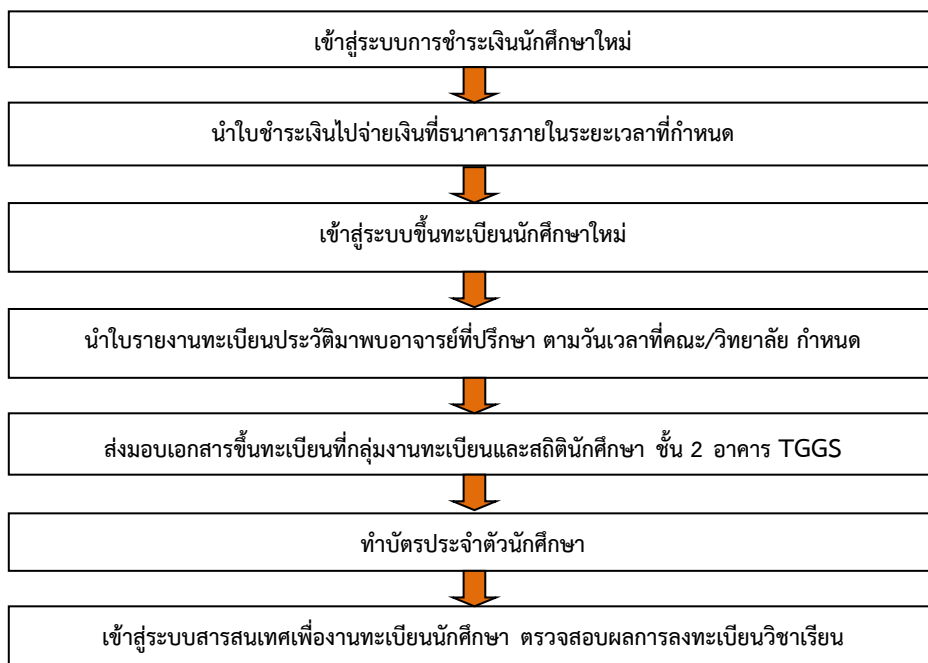
กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ได้ชำระไว้จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม 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 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี/ปริญญาตรีเทียบโอน 2 - 3 ปี โครงการปกติ หรือโครงการสมทบพิเศษ ในคณะ/วิทยาลัย ดังนี้

มจพ. กรุงเทพมหานคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ

มจพ. วิทยาเขตระยอง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

4.1 สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสมทบพิเศษ		รหัสวิชาที่สอบ				คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ตรวจสอบคุณสมบัติที่ http://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/GradCondCheck.aspx)
	จำนวน	รหัส	จำนวน	รหัส	3	3	3	3	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	4	4	5	
					0	1	2	1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE-R) *	40	01301	40	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	3	3	3	
					1	4	4	5	
					0	1	2	1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	7	02301	-	-	x	-	-	x	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/ ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
วิศวกรรมไฟฟ้า* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - ไฟฟ้ากำลัง (TTE - Pow. - R)*	10	02304	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- อิเล็กทรอนิกส์ (TTE - Elec. - R)*	10	02306	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R)*	10	02311	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
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		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 - 3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT - R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	03301	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาเครื่องกล/ สาขาเทคนิคโลหะ/ อุตสาหกรรมการต่อเรือ/ เทคนิคการเชื่อม อุตสาหกรรม/ เทคนิคการเชื่อมโลหะ/ เทคนิคงานท่ออุตสาหกรรม/ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถยนต์โดยสาร/ เทคนิคซ่อมตัวถังสีและ สีรถยนต์/ ช่างยนต์/ ช่างกลโรงงาน
เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT - T)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	03302	-	-	x	-	-	-	
เทคโนโลยีเครื่องกล* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)									
- ออกแบบเครื่องกล (MDT - T)*	15	03304	-	-	x	x	-	-	
- ออกแบบแม่พิมพ์ (TDT - T)*	25	03305	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/อนุปริญญา ทางช่างอุตสาหกรรม
- ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (ACT-T)*	25	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)	35	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

6. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 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 1 0	3 4 1	3 4 2	3 5 1	
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 - 3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - เครื่องมือวัดและควบคุม (EIT - R)*	15	03312	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- ไตรศมนาคม (ETT - R)*	15	03314	-	-	x	-	x	-	
- คอมพิวเตอร์ (ECT - R)*	10	03316	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT – R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	18	03320	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - เทคโนโลยีการจัดการการผลิตยานยนต์ (AmT-R)*	20	03308	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา /ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชา ช่างกลเกษตร /ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ
- เทคโนโลยีการจัดการการผลิตยานยนต์ (AmT-T)*	20	03309	-	-	x	x	-	-	
- เทคโนโลยีพลังงาน (EgT-R)*	20	03306	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา /ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชา ช่างกลเกษตร /ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ
- เทคโนโลยีพลังงาน (EgT-T)*	20	03307	-	-	x	x	-	-	

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

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

6. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษามาคณะการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อ)

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหบทพิเศษ		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	
					1	4	4	5	
					0	1	2	1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิต เครื่องจักรกล* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (MDET(M)-2R*	40	03321	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
- แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล (MDET(D)-2R*	20	03322	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ อนุปริญญาสาขาวิชาทางช่างอุตสาหกรรม/ทางวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET-2R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	03326	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล/ สาขางาน ยานยนต์/ เครื่องกลอุตสาหกรรม/ เครื่องกลเรือ/ เครื่องกล เกษตร/ ตัวถังและสีรถยนต์/ สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อม บำรุง/ สาขางานเครื่องมือกล/ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เขียนแบบเครื่องกล/ ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

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. ผู้สมัครต้องมีการเรียนรวมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00

5. * **เสริมทักษะภาษาอังกฤษ** จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

6. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 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 (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	4	4	5	
					0	1	2	1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET - 2R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	60	03318	-	-	x	x	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล และ อนุปริญญาทางช่างอุตสาหกรรม
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNET) (PE) – RS* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	15	03323	-	-	x	-	x	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ผู้สมัครต้องมีพื้นฐาน ปวช. ด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2R)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	03325	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET-2T)* (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	20	03327	-	-	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

6. **โครงการปกติ** อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

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 (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	4	4	5	
หลักสูตร/สาขาวิชา					0	1	2	1	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร									
ฟิลิปปินส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMIS- R) - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	10	04302	10	04402	x	-	-	-	ปวส. ประถมวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 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	รหัส	จำนวน	รหัส	3	3	3	3	
	รับ (คน)	สาขา วิชา	รับ (คน)	สาขา วิชา	1	4	4	5	
หลักสูตร/สาขาวิชา					0	1	2	1	
ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI - R)	25	06301	-	-	x	-	-	x	ปวส. ประถมวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ กลุ่มวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ อนุปริญญาที่กำหนด/ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ/ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์/ คอมพิวเตอร์กราฟฟิก และผู้สมัครต้องได้ศึกษาวิชาพื้นฐาน ทางด้านคอมพิวเตอร์
การจัดการอุตสาหกรรม (IMT- R)	30	06303	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประถมวิชาอุตสาหกรรม/ อนุปริญญาที่กำหนด

หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขาวิชานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขาวิชานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ
3. * เสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาละ 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	
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)									
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFET)	40	06304	-	-	x	-	-	-	ปวส.ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม/ อนุปริญญาที่กำหนด
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ.ปราจีนบุรี									
เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT-R)	40	06306	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/ เกษตรกรรม อนุปริญญา ทางช่างอุตสาหกรรม/ สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร
ปริญญาตรีเทียบโอน 2 ปีครึ่ง (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM-R)	40	06302	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม /อนุปริญญาทางช่าง ก่อสร้าง/ประเภทวิชาศิลปกรรม/ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ/ เทคโนโลยีภูมิทัศน์/ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INET)* (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	25	06305	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชา ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง (สาขาวิชาและสาขางานที่ เปิดรับตรวจสอบได้จาก ระบบการรับสมัคร)

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



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	
ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) จัดการศึกษาที่ ศูนย์วิจัยฯ มาบตาพุด									
เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (NAAT-R)	5	12301	-	-	x	-	-	-	ปวส.สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกล ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และหรือ มีประสบการณ์การทำงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม - มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน <u>ไม่น้อยกว่า 2.00</u>

- หมายเหตุ 1. รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น
2. โครงการปกติ อัตราค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ



คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

หลักสูตร/สาขาวิชา	โครงการปกติ		โครงการสหพิเศษ		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	
ปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี (เรียนในเวลาราชการ) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) จัดการศึกษาที่ มจพ. ปราจีนบุรี									
บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBTT-R)	40	17301	-	-	x	-	-	-	ปวส. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (บริหารธุรกิจ) หรือสาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนส่ง หรืออนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายพณิชยการ)
การจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (THT-R)	40	17302	-	-	x	-	-	-	

- หมายเหตุ รหัสวิชาที่สอบ ช่องที่มี x หมายถึง รหัสวิชาที่ผู้สมัครสาขานั้นต้องสอบ และต้องสอบให้ครบทุกวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย/สาขานั้นกำหนด มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบในสาขานั้น

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 - 16.00 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	26 - 27 มี.ค. 2565	ตามประกาศสถานที่สอบ
2. ประกาศผลสอบข้อเขียน	2 เม.ย. 2565	- ดูที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ		ที่คณะ/วิทยาลัย ที่สอบผ่านข้อเขียน
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	8 เม.ย. 2565	
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9 เม.ย. 2565	
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8 เม.ย. 2565	
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	8 เม.ย. 2565	
- คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	9 เม.ย. 2565	
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	9 เม.ย. 2565	
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	8 เม.ย. 2565	
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	8 เม.ย. 2565	
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
26 มีนาคม 2565 09.00 - 11.00 น.	351	- ความรู้พื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	150
27 มีนาคม 2565 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

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

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

4.5 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ 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 และสาขาวิชาในโครงการสหพันธพิเศษไม่เกิน 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 แต่มีการพิจารณาความเหมาะสมในหลายๆ 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 ในสาขาวิชตามที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

หมายเหตุ เอกสารในข้อ 2 และข้อ 3 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุด และส่งให้กับกรรมการสอบสัมภาษณ์

4.10 คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

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

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิต หรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษาอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวันและเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้ หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

4.11 การชำระเงินและการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

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

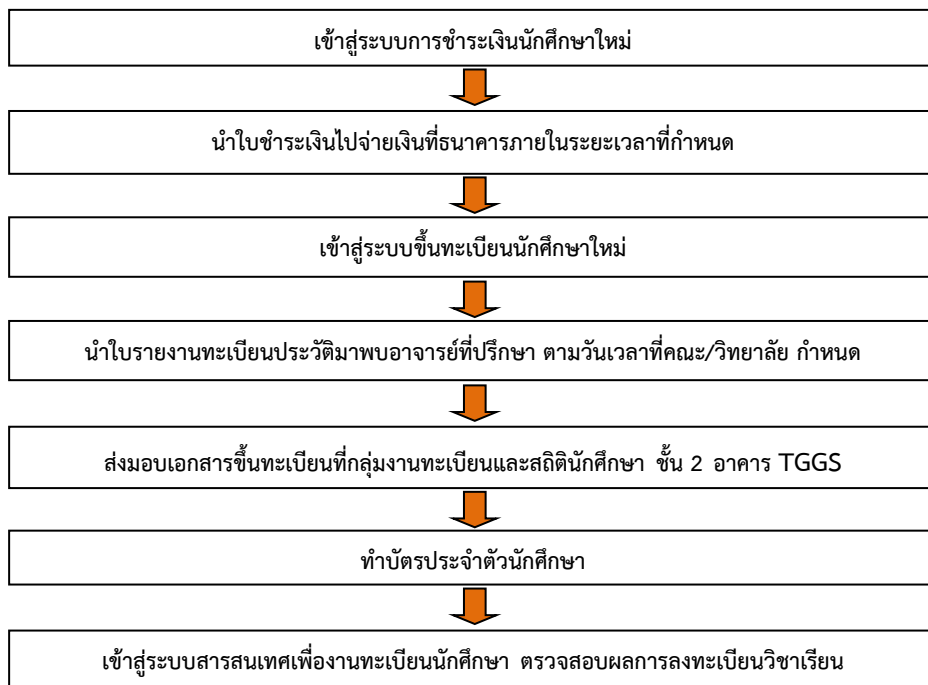
กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

4.12 การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้สอบคัดเลือกได้แล้ว ยังไม่ถือเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนเป็นผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องไปรายงานตัว/ปฐมนิเทศ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศผลสอบคัดเลือก ชำระเงิน ค่าบำรุงการศึกษา 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" เป็นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงซึ่งแสดงถึงความแข็งแกร่งของมหาวิทยาลัย ดอกมีสีแดงเข้มเหมือนหมากสุก ซึ่งตรงกับสีประจำมหาวิทยาลัย และจะออกดอกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย คือ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ ของทุกปี

☐ ปรัชญา ปณิธาน อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

ปรัชญา	พัฒนาคน พัฒนานวัตกรรม พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปณิธาน	มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
อัตลักษณ์	บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น
เอกลักษณ์	มจพ. คือมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

🕒 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 ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง กับจังหวัดระยอง

🕒 ปัจจุบัน

จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบการจัดการศึกษาต่างๆ คือ

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

นอกจากนี้ยังมีบัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานกลางที่ดำเนินการบริหารจัดการ และประสานความร่วมมือจากภาควิชาและคณะ/วิทยาลัย ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

5.2 นโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตลอดระยะเวลา 63 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาในระดับต่าง ๆ ออกไปปรับใช้สังคมเป็นจำนวนมากตามที่ได้ตั้งปณิธานไว้ว่า มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิชาการขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยได้นำปรัชญาและวิธีการของเยอรมันที่มุ่งเน้นการปฏิบัติและสามารถกระทำจริงได้ เป็นต้นแบบและพัฒนาให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมของประเทศ โดยได้เริ่มต้นผลิตช่างฝีมือยุคใหม่ที่ทันสมัยของประเทศ พัฒนาช่างที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์จริงที่ทำงานได้อย่างจริงจัง จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่าผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้สามารถทำงานได้ แก้ไขปัญหาได้ดีและมีฝีมือ แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการขยายตัวและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี อุตสาหกรรมของประเทศทำให้ความต้องการแรงงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีมากขึ้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงปัญหานี้มาโดยตลอด จึงมีเป้าหมายที่จะสนองตอบความต้องการกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และจำเป็นต้องการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม 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 194 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2564

Study Programs in King Mongkut's University of Technology North Bangkok 1/2021

หน่วยงาน / Faculty	ระดับ / Level												
	ปวช. Voc. Cert.	ปริญญาตรี / Bachelor					ปริญญาโท / Master			ปริญญาเอก / Doctor			รวม / Total
		ภาษา ไทย	เสริม ทักษะ	สอง ภาษา	ภาษา อังกฤษ	นานา ชาติ	ภาษา ไทย	ภาษา อังกฤษ	นานา ชาติ	ภาษา ไทย	ภาษา อังกฤษ	นานา ชาติ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ / Faculty of Engineering	-	7	6	-	2	4	12	1	-	7	-	-	39
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม / Faculty of Technical Education	-	4	3	-	-	-	7	-	-	7	1	-	22
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม / College of Industrial Technology	3	13	6	-	-	-	11	-	-	2	-	-	15
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ / Faculty of Applied Science	-	7	8	1	-	-	11	-	-	6	1	-	34
คณะอุตสาหกรรมเกษตร / Faculty of Agro-Industry	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม / Faculty of Industrial Technology and Management	-	6	2	-	-	-	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
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน / The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	9
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ / Faculty of Architecture and Design	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี / Faculty of Engineering and Technology	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม / Faculty of Science, Energy and Environment	-	2		-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
คณะบริหารธุรกิจ / Faculty of Business Administration	-	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	6
วิทยาลัยนานาชาติ / International College	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม / 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	57	28	1	2	6	54	2	6	28	2	5	194
รวมทั้งสิ้น / Overall	3	94					62			35			
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สถาบันสมทบ มจพ. / Golden Jubilee Royal Goldsmith College, Associate Institution of KMUTNB	-	1					-			-			1

5.3 ทูการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา เพื่อส่งเสริม/สนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยทุกคนได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเพื่อเป็นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชนของชาติในอนาคต ซึ่งกองกิจการนักศึกษา โดยกลุ่มงานสวัสดิการนักศึกษา เป็นหน่วยงานกลางในการทำหน้าที่ประสานงาน ในการดำเนินงานเกี่ยวกับทุนการศึกษาแก่นักศึกษา มีทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดสรรภายในมหาวิทยาลัย และทุนการศึกษากายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล ในเรื่องกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และกองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.) และทุนการศึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ ดังนี้

1. 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 ทุนการศึกษาอื่นๆ ที่คณะกรรมการกำหนด
- 1.4 ทุนช่วยเหลือฉุกเฉินเพื่อการศึกษา กรณีต่าง ๆ

2. ทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนด้านทุนการศึกษาส่วนหนึ่งจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นประจำทุกปี ทั้งที่เป็นทุนการศึกษาต่อเนื่องและทุนการศึกษาที่เพิ่มใหม่ในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งแหล่งทุนใหญ่มาจาก 2 แหล่งทุน คือ

2.1 มูลนิธิ บริษัท กองทุนฯ ต่าง ๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธาที่ประสงค์จะสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษา ตามคุณสมบัติที่แตกต่างกันไปของแต่ละประเภททุน ในแต่ละปีการศึกษามี มูลนิธิ บริษัท กองทุนต่าง ๆ ศิษย์เก่า และผู้มีจิตศรัทธา ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย จำนวนประมาณ 44 แหล่งทุน มูลค่าทุนการศึกษาประมาณ 2,252,000.00 บาท

2.2 หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีมหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรทุนตามนโยบายของรัฐ ในโครงการต่างๆ 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 การจัดบริการต่างๆ 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		
	4.1 โครงการปกติ	18,000	19,000
	4.2 โครงการสมทบพิเศษ	-	25,000
	4.3 โครงการพิเศษ (EP)	55,000	-
	4.4 หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ (โครงการปกติ)		
	4.4.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม, คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม, คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม (ปริญญาตรี 4 ปี)	-	25,000
	4.4.2 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์, คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม (ปริญญาตรีเทียบโอน - สาขาวิชาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์)	-	19,000
	4.4.3 คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม (ปริญญาตรีเทียบโอน - สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ	-	27,000
	4.5 หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ (โครงการสมทบพิเศษ)		
	4.5.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	30,000
	4.5.2 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์, วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	29,000
	4.6 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ		
	4.6.1 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนา	-	22,000
	4.6.2 สาขาวิชาออกแบบภายใน/สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	-	28,000
	4.7 หลักสูตรสองภาษา	-	45,000
	4.8 หลักสูตรภาษาอังกฤษ/หลักสูตรนานาชาติ	-	60,000
5.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีละ	350	350

หมายเหตุ

- * หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นหลักสูตรพิเศษที่ผลิตนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ไม่ใช่เป็นหลักสูตรการศึกษาพื้นฐานที่เรียนฟรี ผู้เข้าเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการอบรมจริยธรรม (วัน เวลา สถานที่และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)
- อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัย
- กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่มาทำการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือประสงค์จะสละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษา เงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่ได้ชำระไว้ จะตกเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เว้นแต่กรณีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม ซึ่งทำให้ไม่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคืนเงินที่ชำระไว้เป็นกรณีไป

6. หลักสูตรการศึกษา

หลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพจนถึงระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565 ที่เปิดรับสมัครในโครงการรับตรง (สอบข้อเขียน) เข้าศึกษาในแต่ละคณะ/วิทยาลัย ตามสาขา/สาขาวิชา มีดังต่อไปนี้

6.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการสอน การฝึกอบรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรม และการจัดการให้แก่สถานศึกษา ธุรกิจอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแนวทางการศึกษาต่อระดับสูงขึ้นในสาขาวิชาเฉพาะทาง หรือในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการออกแบบ และพัฒนาสื่อการสอน สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ มีจริยธรรมต่อวิชาชีพ และปฏิบัติงานตามหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. บุคลากรทางการศึกษาอาชีวศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชน
2. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการ
3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม
4. นักวิจัย/ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม
5. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม
6. นักวิชาการด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม
7. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการผลิตและอุตสาหกรรม
8. วิศวกรฝ่ายขายในภาคอุตสาหกรรม
9. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเครื่องกลในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษา ธุรกิจ อุตสาหกรรม ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการปฏิบัติในสาขาวิศวกรรมเครื่องกลที่จะตอบสนอง ความต้องการของสถานประกอบการ และสถานศึกษา รวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. ครู อาจารย์ในสถานศึกษาอาชีวศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน | 7. วิศวกรฝ่ายขายในภาคอุตสาหกรรม |
| 2. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการ | 8. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้าน |
| 3. นักวิชาการด้านวิศวกรรมเครื่องกล | วิศวกรรมเครื่องกล |
| 4. นักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกล | |
| 5. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนด้านวิศวกรรมเครื่องกล | |
| 6. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล | |

สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านแมคคาทรอนิกส์ ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษา ธุรกิจ อุตสาหกรรม ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเชิงปฏิบัติในสาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ที่จะตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการและสถานศึกษา รวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรปฏิบัติการด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
2. วิทยากรฝึกอบรมด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ในสถานประกอบการ
3. ครูฝึกด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ในสถานประกอบการ
4. นักพัฒนาหลักสูตรด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
5. นักวิชาการด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
6. นักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัยด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
7. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบและบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมโยธา
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นครูช่างอุตสาหกรรมผู้มีความรู้ความสามารถในการสอนทางด้านวิศวกรรมโยธา
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีทักษะในการฝึกอบรมและการสอนทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีพื้นฐานการทำวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาและการศึกษา
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของความเป็นไทย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรโยธาในหน่วยงานของรัฐบาล เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทางหลวง สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร เทศบาล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น
2. วิศวกรโยธาในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา ก่อสร้าง สสำรวจ สถาปัตยกรรม
3. อาจารย์ผู้สอนด้านวิศวกรรมโยธาในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับอาชีวศึกษา
4. วิศวกรโยธาผู้ให้การฝึกอบรมในสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมก่อสร้าง
5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาและการศึกษา
6. นักวิชาการอิสระ
7. ผู้ประกอบการอิสระรับเหมางานก่อสร้าง

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะด้านการสอน การฝึกอบรม การออกแบบ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการประกอบอาชีพด้านการสอน การฝึกอบรมและการจัดการให้แก่สถานศึกษา ธุรกิจอุตสาหกรรม ทั้งภาครัฐและเอกชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการพัฒนาวิชาการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่จะตอบสนองความต้องการของสถานศึกษาและธุรกิจอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|--|--|
| 1. ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา | 7. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอน |
| 2. วิทยากรฝึกอบรมในสถานประกอบการ | 8. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ |
| 3. ครูฝึกในสถานประกอบการ | 9. นักพัฒนาโปรแกรม |
| 4. นักพัฒนาหลักสูตรด้านคอมพิวเตอร์ | 10. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ |
| 5. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | 11. ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ |
| 6. นักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัยด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | 12. ผู้ประกอบอาชีพอิสระด้านคอมพิวเตอร์ |

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. การศึกษาและฝึกอบรม เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ในแขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
2. การวิเคราะห์ ออกแบบ วางแผนและจัดการงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า โดยสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อนำไปพัฒนาให้เกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพและตอบสนองความต้องการของสังคม
3. มีคุณธรรมและจริยธรรมในอาชีพ มีระเบียบวินัย มีบุคลิกภาพที่ดี และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. บุคลากรทางด้านไฟฟ้าในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับอาชีวศึกษาหรือ เทียบเท่า
2. นักฝึกอบรมในสถานประกอบการด้านไฟฟ้าอุตสาหกรรม
3. วิศวกรไฟฟ้าฝ่ายขาย บริการ หรือ ฝึกอบรมในภาคอุตสาหกรรม
4. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
5. ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถด้านการวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบและบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้ทักษะในการฝึกอบรมและการสอนทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติที่สามารถสอนในสถานศึกษาได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรผู้มีความรู้พื้นฐาน ส่งเสริมการทำวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา
4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของความเป็นไทย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นต้น
2. วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้ากำลัง สื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์
3. บุคลากรทางการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน
4. วิศวกรไฟฟ้าผู้ให้การฝึกอบรมในสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม
5. ผู้ช่วยนักวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา
6. นักวิชาการด้านการศึกษา
7. ผู้ประกอบการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

6.2 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเผยแพร่ความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. ผู้บริหารไอที | 5. ผู้สอนหลักสูตรไอที |
| 2. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย | 6. ผู้สนับสนุนไอที |
| 3. นักเขียนโปรแกรม | 7. พนักงานขายอุปกรณ์ไอที |
| 4. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 8. นักพัฒนาเกม |

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการจัดการอุตสาหกรรม และนำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้กับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเป็นแหล่งค้นคว้า พัฒนา และส่งเสริมงานวิจัย รวมถึงการเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรมในระดับภูมิภาค ซึ่งเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษา ก่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษา
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์กรในภาครัฐและเอกชน

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|--|--|
| 1. นักวิชาการด้านการจัดการอุตสาหกรรม | 11. นักบริหารธุรกิจ |
| 2. ผู้ประกอบการอิสระ | 12. เจ้าหน้าที่วางแผนและควบคุมการผลิต |
| 3. วิศวกรประจำโรงงาน | 13. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม |
| 4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | 14. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และลูกค้าสัมพันธ์ |
| 5. เจ้าหน้าที่งานบุคคล | 15. นักบัญชี |
| 6. นักการตลาด | 16. เจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อ |
| 7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ | 17. เจ้าหน้าที่ฝ่ายคลังสินค้า |
| 8. เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบผลิตภัณฑ์ | 18. เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาบุคลากร |
| 9. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ | 19. เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาประชาสัมพันธ์ |
| 10. ทำงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน | |

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้างที่มีความรู้ความสามารถทั้งทฤษฎีและปฏิบัติในการประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้
2. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้า งานวิจัย การบริการวิชาการและการพัฒนาในด้าน การออกแบบและการบริหารงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประยุกต์ใช้วิชาการและความรู้ให้กับองค์กรได้

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. ผู้ตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง | 6. นักสำรวจงานก่อสร้าง |
| 2. ผู้รับเหมาก่อสร้าง | 7. ผู้ประมาณราคางานก่อสร้าง |
| 3. นักออกแบบเขียนแบบก่อสร้าง | 8. ผู้ประสานงานโครงการ |
| 4. เจ้าของกิจการจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง | 9. วิศวกรการขาย |
| 5. ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | |

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และปฏิบัติการเฉพาะด้านเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถคิดค้น สร้าง หรือประยุกต์องค์ความรู้ เฉพาะด้านเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ผู้ควบคุมงานทางเครื่องกล
2. ผู้ควบคุมกระบวนการผลิต
3. นักเทคโนโลยีฝ่ายซ่อมบำรุง รักษาเครื่องกล และกระบวนการผลิต
4. นักออกแบบเครื่องจักรอุตสาหกรรม
5. นักออกแบบและเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
6. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องกล ผลิตเครื่องจักรกล และซ่อมรักษาเครื่องจักรกลและโรงงาน
7. บุคลากรทางการศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่ายที่มีความสามารถ ความชำนาญ เพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพในการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. วิศวกรสารสนเทศ | 5. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย |
| 2. วิศวกรสารสนเทศและเครือข่าย | 6. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 3. วิศวกรข้อมูล | 7. นักเขียนโปรแกรม ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ หรือนักพัฒนาเว็บไซต์ |
| 4. วิศวกรเครือข่าย | |

สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีทักษะด้านการคิด วิเคราะห์ และสังเคราะห์เชิงวิศวกรรมและมีศักยภาพสำหรับการศึกษาต่อระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพด้านนักวิจัย
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีความคิดเชิงตรรกะ วางแผน แก้ปัญหาและปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่าง ๆ เพื่อจะประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมอาหาร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรที่มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัย และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

แนวทางประกอบอาชีพ

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

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิศวกรรมอุตสาหการที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ และนำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้กับองค์การทั้งภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมในวิชาชีพซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์กรในภาครัฐและเอกชน
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้พื้นฐานไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาในระดับสูงขึ้นไป

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรอุตสาหการในทุกองค์กร
2. วิศวกรควบคุมคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรม
3. วิศวกรความปลอดภัย
4. วิศวกรควบคุมกระบวนการผลิต

6.3 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านฟิสิกส์ โดยเฉพาะสาขาฟิสิกส์ประยุกต์ ฟิสิกส์อุตสาหกรรม และอุปกรณ์การแพทย์
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างมีระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางด้านฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ ภายใต้การให้ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพและมาความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรม
2. เจ้าหน้าที่ในตำแหน่งเฉพาะทางด้านอุปกรณ์การแพทย์
3. เจ้าหน้าที่ในตำแหน่งเฉพาะทางด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
4. เจ้าหน้าที่ในสถานพยาบาลและสถานประกอบการทางด้านอุปกรณ์การแพทย์
5. เจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการทางด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
6. นักออกแบบผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์
7. ผู้ช่วยนักวิจัยและนักวิชาการ
8. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ อีกทั้งมีความสามารถในการค้นคว้า วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้งานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์อย่างมีคุณภาพ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ
3. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์

แนวทางการประกอบอาชีพ

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์ | 5. นักทดสอบซอฟต์แวร์ |
| 2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน | 6. ผู้จัดการโครงการ |
| 3. ผู้จัดการจัดการฐานข้อมูล | 7. นักวิจัย/นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 4. ผู้บริหารระบบเครือข่าย | 8. ประกอบอาชีพอิสระ |

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรมมีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม และตอบสนองความต้องการบุคลากรทางคณิตศาสตร์ในวงการธุรกิจ อุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและการปฏิบัติเน้นความรู้และทักษะด้านคณิตศาสตร์เช่นทักษะด้านตรรกะการใช้เหตุผล มีความสามารถในการคำนวณ และการใช้เทคโนโลยี เป็นต้น เพื่อให้เข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้นจริงได้อย่างลึกซึ้ง พร้อมทั้งสามารถนำความรู้และเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ธุรกิจการเงิน และการประกันภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสนองต่อแนวทางในการดำเนินการปฏิรูปการศึกษา
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้เชิงลึกในวิชาคณิตศาสตร์มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างมีระบบ มีความคิดสร้างสรรค์และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถศึกษาต่อในระดับสูงต่อไป และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถศึกษาต่อในระดับสูงต่อไป
4. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางคณิตศาสตร์ประยุกต์เชิงบูรณาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ธุรกิจการเงินและคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. สายงานด้านวิชาการ เป็นบุคลากรทางการศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ ในโรงเรียน มหาวิทยาลัย และสถาบันต่างๆ
 2. สายงานธุรกิจการเงิน เป็นนักวิเคราะห์วางแผนและพัฒนาระบบ หรือทำงานในฝ่ายวิจัยและพัฒนา (R&D) หรือฝ่ายวางแผนระบบของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ธนาคาร สถาบันวิจัย
 3. สายงานด้านการประกันชีวิตและการประกันวินาศภัย เช่น งานพิจารณาค่าสินไหมทดแทน หรือคำนวณเบี้ยประกัน และด้านประกันสังคม เช่น นักคณิตศาสตร์ประกันภัยในสำนักงาน คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
 4. สายงานด้านวางแผนและการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นนักวิเคราะห์แผนโครงการและงบประมาณ ของหน่วยงานรัฐและเอกชน
 5. สายงานด้านคอมพิวเตอร์เช่น นักพัฒนาโปรแกรม นักวิเคราะห์ระบบ นักออกแบบกราฟิกส์และภาพเคลื่อนไหว นักออกแบบงาน และบำรุงฐานข้อมูลของบริษัทและหน่วยงานต่างๆ
 6. สายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
- นอกจากนั้น บัณฑิตที่จบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์นั้น ยังสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศในด้านต่างๆ ได้แก่
- 6.1. ด้านคณิตศาสตร์เช่น สาขาวิชาคณิตศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - 6.2. ด้านคอมพิวเตอร์ เช่น โปรแกรมเมอร์งานด้านการคำนวณโดยคอมพิวเตอร์วิศวกรรม คอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็นต้น
 - 6.3. ด้านการเงินและการประกันภัย เช่น สาขาวิชาคณิตศาสตร์การเงิน คณิตศาสตร์ประกันภัย เศรษฐศาสตร์
 - 6.4. งานด้านอื่นๆ ที่ใช้คณิตศาสตร์เป็นพื้นฐาน

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านเคมีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมเคมีพื้นฐานที่มีทักษะปฏิบัติในวิชาชีพเพื่อรองรับความต้องการของประเทศด้านเคมีและวิศวกรรมเคมี ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางด้านเคมีอุตสาหกรรม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์
2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีเชิงอุตสาหกรรม
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา/เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ
4. นักการตลาดทางด้านเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์และเคมีภัณฑ์
5. ผู้ประกอบการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความชำนาญ ทักษะในวิชาชีพ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
2. ส่งเสริม พัฒนาผลงานทางวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรม ให้สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. เพื่อผลิตบัณฑิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณที่ดีในวิชาชีพที่ดีในวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. พนักงานฝ่ายผลิต | 5. นักวิชาการ |
| 2. พนักงานฝ่ายวางแผนการผลิต | 6. บุคลากรทางการศึกษา |
| 3. พนักงานฝ่ายควบคุมการผลิต | 7. ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิทยาศาสตร์ |
| 4. พนักงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ | 8. ประกอบอาชีพอิสระ |

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงติดตามตรวจสอบ และประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างมีระบบและเป็นขั้นตอน มีสมรรถนะในการทำงานทั้งที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ในกระบวนการ ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานที่ส่งเสริมให้ประชาชนเกิดความตระหนักในปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสร้างจิตสำนึกในระดับปัจเจกบุคคลและองค์กร
2. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นงานวิจัยที่มีผลต่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตนก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
2. พนักงานในหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม
3. พนักงานในหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ
4. พนักงานบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
5. นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ
6. ผู้ควบคุมระบบป้องกันมลพิษ
7. นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
8. นักวิเคราะห์ ติดตาม และตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
9. พนักงานฝ่ายขายอุปกรณ์หรืออุปกรณ์กำจัดมลพิษ
10. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีความรู้ความสามารถทางคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์เชิงบูรณาการ ให้สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้พัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขงานในภาคธุรกิจ ภาคการบริการ และภาคอุตสาหกรรม โดยนำโจทย์ปัญหาจากหน่วยงานดังกล่าวมาเป็นหัวข้อในงานวิจัยสำหรับทำวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ในการแก้โจทย์ปัญหาจริงให้กับนักศึกษา ก่อให้เกิดการบูรณาการ การทำวิจัยร่วมกันระหว่างหลักสูตรและหน่วยงานจากภาคธุรกิจ ภาคการบริการ และภาคอุตสาหกรรม
2. เพื่อสร้างนักวิจัยทางคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์เชิงบูรณาการขั้นสูงที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตลอดจนพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพทัดเทียมกับระดับนานาชาติ อันทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ร่วมกับการเขียนโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ เพื่อทำนายแนวโน้มทางเศรษฐกิจ และการวิเคราะห์ ประสิทธิภาพหรือผลสัมฤทธิ์ในกระบวนการผลิตของโรงงาน รวมทั้งการพัฒนาและวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ทางด้านอุตสาหกรรมภายในประเทศ เป็นต้น
3. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. บุคลากรทางการศึกษา
2. นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ
3. นักพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบ
4. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. ผู้ช่วยนักวิจัย
6. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล
7. นักคณิตศาสตร์ประกันภัยและการเงิน
8. ผู้ให้คำแนะนำด้านคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ
9. นักทดสอบระบบ

สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรมที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐและอุตสาหกรรมในประเทศ
2. ผลิตบัณฑิตที่สามารถส่งเสริมงานวิจัยทางด้านฟิสิกส์และวิศวกรรมขั้นพื้นฐาน
3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมทั้งด้านการประกอบอาชีพและสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. สถานประกอบการ/โรงงานอุตสาหกรรม
2. นักวิชาการ
3. งานวิจัยและพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม
4. นักบริหารและลงทุนด้านอุตสาหกรรม
5. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ที่มีความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐ สถานพยาบาลและอุตสาหกรรมในประเทศ
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในดำเนินงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ขั้นพื้นฐาน
3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมทั้งด้านการประกอบอาชีพและสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรประจำสถานบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชน

2. วิศวกรประจำหน่วยงาน ที่ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข
3. วิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์
4. นักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์
5. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการทำงานตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์วงจรรวม เพื่อตอบสนองนโยบายประเทศไทย 4.0 ในการพัฒนาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและสอดคล้องกับนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมตอบสนองนโยบายระเบียบเศรษฐกิจพิเศษตะวันออกของรัฐบาล
2. บัณฑิตสามารถคิดวิเคราะห์และสืบค้นเพื่อแก้ปัญหาและต่อยอดงานวิจัยให้ตอบโจทย์การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้
3. ผลิตบุคลากรที่มีจิตสำนึก ความรับผิดชอบ และเข้าใจความแตกต่างของแต่ละบุคคลในองค์กร เพื่อให้การทำงานภายในองค์กรเป็นไปด้วยความเอื้อเฟื้อเกื้อกูล ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรกระบวนการผลิต
2. วิศวกร/เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ
3. วิศวกร/เจ้าหน้าที่ประจำส่วนงานวิจัยและพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม
4. วิศวกร/เจ้าหน้าที่ในส่วนงานอื่นๆ ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
5. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาสถิติประยุกต์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านสถิติ มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพสาขาต่างๆ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มาจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการสถิติ
2. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
3. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ
4. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย
6. บุคลากรทางการศึกษา
7. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย
8. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ด้านสถิติธุรกิจและการประกันภัย และมีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน และส่งเสริมให้เกิดกระบวนการคิดและการการตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงอย่างมีเหตุผลและหลักการที่ถูกต้อง
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่หาความรู้อย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มาจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักคณิตศาสตร์ประกันภัย
2. นักวางแผนและประเมินความเสี่ยง
3. นักวิเคราะห์การตลาด
4. นักวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบ
5. นักวิเคราะห์ทางการเงิน การลงทุน
6. บุคลากรทางการศึกษา
7. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ มีความสามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ และแก้ปัญหาในสาขาวิชาชีพต่างๆ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ คิดค้น และสร้างองค์ความรู้ใหม่อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ นำไปสู่การแข่งขันระดับนานาชาติได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม มีจริยธรรม จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม และเป็นที่พึ่งทางวิชาการได้

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการสถิติ
2. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล
3. นักวิเคราะห์ข้อมูล
4. นักวิเคราะห์ธุรกิจ
5. ผู้บริหารข้อมูล
6. นักพัฒนาข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ
7. ประกอบอาชีพอิสระ

6.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะด้านกรรมวิธีการผลิต ระบบการผลิตในภาคอุตสาหกรรม เครื่องจักรและเครื่องมือกลที่ใช้ในการผลิต รวมถึงการวางแผนและควบคุมระบบการผลิต
2. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีแนวคิดและสามารถนำหลักการทางวิศวกรรมมาใช้แก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
4. เพื่อวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมการผลิตหรือเทคโนโลยีที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการ
2. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านต่างๆ ในกระบวนการผลิต
3. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านระบบการผลิต
4. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านต่างๆ ของการบริหารจัดการอุตสาหกรรม
5. ผู้ประกอบการ

สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการใช้หุ่นยนต์ และระบบการผลิตอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม พัฒนาปรับปรุงเครื่องจักรและเครื่องมือกลที่ใช้ในการผลิตให้สามารถทำงานอัตโนมัติ
2. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีแนวคิดและสามารถนำหลักการทางวิศวกรรมมาใช้แก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เพื่อวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติหรือเทคโนโลยีที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม การผลิตที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านต่างๆ ในกระบวนการผลิตที่มีระบบอัตโนมัติ
2. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
3. ผู้ประกอบการ
4. นักวิชาการ/นักวิจัย

สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และความชำนาญทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมีความพร้อมในการประกอบอาชีพในสาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์มีความสามารถในการวิเคราะห์วิจัย และพัฒนา เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ อันจะก่อประโยชน์ทางด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีสามารถทำงานร่วมกันเป็นทีม และสามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรเครื่องกล วิศวกรออกแบบเครื่องมืออุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุ
2. วิศวกรซ่อมบำรุง วิศวกรฝ่ายจัดซื้อ หรือวิศวกรฝ่ายขาย
3. บุคลากรทางการศึกษา ในสถาบันการศึกษาทางด้านวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและด้านเครื่องกล
4. เจ้าของกิจการที่ประกอบการด้านวิศวกรรม
5. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะทางด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการวิเคราะห์ และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์
- อันจะก่อประโยชน์ทางด้านการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมและสามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกร/นักวิจัยทางด้านโลจิสติกส์
2. บริหารฝ่ายคลังสินค้าและฝ่ายจัดซื้อ
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวางแผนและควบคุมวัสดุ และสินค้าคงคลัง
4. ที่ปรึกษาการติดตั้งระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจ
5. อาชีพอิสระ

สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (รวมหลักสูตรนานาชาติ)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีพื้นฐานความรู้วิศวกรรมการบินและอวกาศ ที่พร้อมสำหรับการทำงานออกแบบวิเคราะห์ สังเคราะห์เชิงวิศวกรรมและมีศักยภาพสำหรับการศึกษาระดับสูงในสาขาเฉพาะทางหรือประกอบวิชาชีพนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อผลิตวิศวกรการบินและอวกาศที่สามารถมีความคิดเชิงตรรกะ สามารถคิด วางแผน และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และสามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่างๆ เพื่อที่จะประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี ในการประกอบอาชีพทั้งในและต่างประเทศ
4. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถประกอบอาชีพนักบินที่มีความรู้พื้นฐานในด้านวิศวกรรมการบินที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น
5. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพวิศวกรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรทางการบินและอวกาศ วิศวกรเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. วิศวกรควบคุมการผลิตและคุณภาพ
3. วิศวกรฝ่ายออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์
4. ผู้ช่วยนักวิจัยงานด้านวิศวกรรม
5. เจ้าของกิจการ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้วิศวกรรมเครื่องกล ที่พร้อมสำหรับการทำงานออกแบบวิเคราะห์ สังเคราะห์เชิงวิศวกรรมและมีศักยภาพสำหรับการศึกษาระดับสูงในสาขาเฉพาะทาง หรือประกอบวิชาชีพนักวิจัย
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมสำหรับการออกไปประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่รู้จักการทำงานเป็นทีมและสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพวิศวกรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรเครื่องกล
2. วิศวกรโครงการทางด้านวิศวกรรม
3. นักวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย
4. นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล
5. วิศวกรโรงงาน
6. อาจารย์

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผลิตบัณฑิตที่มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีความเป็นมืออาชีพ มีความรับผิดชอบต่อตนเอง และ ต่อส่วนรวม มีความรู้ครอบคลุมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าที่ตนเองเลือก มีความคิดอย่างเป็นระบบแบบวิศวกร เน้นการปฏิบัติเพื่อนำเอาความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้งาน และสามารถแก้ปัญหาทางวิศวกรรมไฟฟ้า ให้กับภาคอุตสาหกรรม
2. ผลิตบัณฑิตที่มีขีดความสามารถในการวิจัย เพื่อพัฒนางานทางสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
3. ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม และจริยธรรม

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. วิศวกรไฟฟ้า | 5. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสื่อสารไร้สาย |
| 2. วิศวกรออกแบบและประมาณการ | 6. วิศวกรโรงงาน |
| 3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสื่อสารโทรคมนาคม | 7. วิศวกรระบบควบคุม |
| 4. ผู้ช่วยนักวิจัย | 8. วิศวกรควบคุมอัตโนมัติ |

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เข้าใจและสามารถอธิบายถึงการทำงานของการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ และการพิจารณาด้านประสิทธิภาพ
2. มีทักษะในการคิดอย่างเป็นระบบ สามารถเลือกระเบียบขั้นตอนวิธีการที่เหมาะสมในการสร้างระบบคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหาที่หลากหลาย
3. มีความสามารถในการเรียนรู้ หัวข้อใหม่ๆ ในด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพในการหาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ และเรียนรู้แก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอนและเป็นระบบ
4. อธิบายผลกระทบของการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในมิติต่างๆ ที่มีต่อบุคคล สังคม ความเป็นส่วนตัว จริยธรรม คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม
5. สามารถสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม มีความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาคอมพิวเตอร์

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. วิศวกรคอมพิวเตอร์ | 5. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย |
| 2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | 6. ผู้จัดการโครงการคอมพิวเตอร์ |
| 3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ | 7. นักพัฒนาเว็บไซต์ |
| 4. นักโปรแกรม | 8. ผู้จัดการซอฟต์แวร์ |

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. สามารถนำความรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หลักการพื้นฐานทางวิศวกรรม ความรู้เฉพาะทาง วิศวกรรมโยธาเบื้องต้น และความรู้ทั่วไป ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมโยธา การออกแบบ การทดลอง และทดสอบทางวิศวกรรมโยธา การออกแบบโครงสร้าง การวางแผนและควบคุม โครงการวิศวกรรมโยธาได้อย่างเหมาะสมทางเทคนิคคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ และปลอดภัยตามบริบทของงานตามข้อกำหนดในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคี
2. มีทักษะเบื้องต้นหรือทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการควบคุมโครงการก่อสร้าง การรับมือข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นในการทำงาน ความสามารถในการมองเห็นปมขัดแย้งหลักหรือการขัดกันของผลประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
3. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาและมีความเข้าใจในผลกระทบของงานวิศวกรรมโยธาที่มีต่อสาธารณะ
5. มีความสามารถในการสืบค้นหาความรู้ใหม่ๆ ทั้งในเชิงวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และความรู้ทั่วไป และมีความตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาตนเองในด้านต่างๆ ตามความต้องการของบริบทวิชาชีพที่จะประกอบในอนาคต

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรโยธา ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. นักวิจัย
3. ประกอบอาชีพอิสระ
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัว
5. บุคลากรทางศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ มีความซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ สามารถทำงานเป็นทีม สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดี มีคุณธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ในการศึกษา การวิจัย และ การพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงาน
3. เพื่อผลิตบัณฑิตวัสดุที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อให้สามารถทำงานในองค์กรระดับประเทศ ระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการ/ผู้ช่วยนักวิจัย
2. วิศวกรด้านโลหะวิทยา
3. วิศวกรด้านกระบวนการผลิต
4. วิศวกรควบคุม/ตรวจสอบ คุณภาพของวัสดุ
5. วิศวกรออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านวัสดุ
6. วิศวกรด้านวัสดุในอุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวัสดุเชิงนวัตกรรมให้มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติรวมทั้งมีความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรมทางวิศวกรรมวัสดุอย่างชำนาญ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวัสดุเชิงนวัตกรรมที่สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีเชิงนวัตกรรมไปใช้ทำงานเป็นทีมสำหรับภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ประกอบการทั้งที่อยู่ภายในประเทศ และต่างประเทศได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และซื่อสัตย์สุจริตต่อจรรยาบรรณของวิชาชีพ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตวัสดุที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อให้สามารถทำงานในองค์กรระดับประเทศระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรด้านวัสดุ
2. วิศวกรด้านโลหะวิทยา
3. วิศวกรด้านกระบวนการผลิต/วิศวกรด้านควบคุมคุณภาพการผลิต
4. ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรม
5. ผู้ช่วยนักวิจัย

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการให้มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติรวมทั้งมีความซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ในการศึกษาการวิจัยและการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงาน
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถทำงานเป็นทีม และสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้ดีอีกทั้งมีคุณธรรม และจริยธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการ/ผู้ช่วยนักวิจัย
2. วิศวกร ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์
3. วิศวกร ด้านการผลิต
4. วิศวกร ด้านควบคุมคุณภาพ
5. วิศวกร ด้านซัพพลายเชนและโลจิสติกส์

6. วิศวกร ด้านความปลอดภัย
7. วิศวกร ด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี และปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ มีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ มีทักษะทางสังคม และความสามารถในการสื่อสาร
2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ เป็นที่พึ่งของสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ
2. วิศวกรระบบ วิศวกรโครงการ วิศวกรซ่อมบำรุง และวิศวกรฝ่ายขาย ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ
3. ผู้ประกอบอาชีพอิสระ หรือผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ
4. บุคลากรทางการศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ หรือ สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
5. พนักงานทั้งภาครัฐและเอกชน หรือ ประกอบอาชีพอื่น ๆ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีทักษะทางช่าง พร้อมทั้งจะเรียนรู้การทำงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงานในระดับที่สูงขึ้น
2. เพื่อผลิตวิศวกรให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ เป็นที่พึ่งของสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรระบบ วิศวกรโรงงาน วิศวกรซ่อมบำรุง และวิศวกรฝ่ายขาย ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน
2. ที่ปรึกษาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน
3. บุคลากรทางการศึกษาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงานหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. พนักงานทั้งภาครัฐและเอกชน

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางวิศวกรรมเคมี มีทักษะทางวิชาการ ทางสังคม มีความสามารถในการสื่อสาร มีทักษะในการถ่ายทอด และมีความพร้อมที่จะเป็นวิศวกรที่ต้องสนองความต้องการในระดับภูมิภาค
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเคมีที่เหมาะสมเพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างนวัตกรรมหรือพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมให้มีศักยภาพมากขึ้น
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีที่สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกร/ที่ปรึกษา ด้านกระบวนการผลิต ด้านการออกแบบและความคุมกระบวนการ ด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อมด้านเทคโนโลยีปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
2. อาจารย์/นักวิชาการ/นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. เจ้าของกิจการ

6.5 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา

1. ผลิตนักเทคโนโลยี และวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้เป็นผู้สร้างเทคโนโลยีรวมทั้งผลิตบุคลากรระดับเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ คุณคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพรวมทั้งสร้างและประยุกต์องค์ความรู้ใหม่ เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างสังคม
2. พัฒนาระบบการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ ของผลผลิตด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมเฉพาะทาง และด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ในรูปความร่วมมือแบบทวิภาคีกับภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งสร้างระบบวัฒนธรรมการเรียนรู้เพื่อการศึกษาตลอดชีวิต และเพื่อชีวิตจริง
3. ศึกษา ค้นคว้า พัฒนา และสร้างงานวิจัยที่มีคุณค่าด้านเทคโนโลยีวิศวกรรม ให้สามารถขึ้นนำสังคมและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ
4. สร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการในรูปพหุภาคี ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อดำรงไว้ซึ่งภูมิปัญญาและเอกลักษณ์ไทย ให้ปรากฏแก่ประชาคมโลก รวมทั้งพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี

หลักสูตรการศึกษาที่เปิดรับ และจัดการศึกษาที่ มจพ.กรุงเทพมหานคร มีดังนี้

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 สาขา

1. สาขาเตรียมวิศวกรรมเครื่องกล โปรแกรมภาษาไทย และโปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)
2. สาขาเตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรมภาษาไทย และโปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)
3. สาขาเตรียมวิศวกรรมโยธา โปรแกรมภาษาไทย และโปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)

2. ระดับปริญญาตรี 4 ปี 13 สาขาวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล
 - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์
6. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์
7. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ – แขนงวิชาโทรคมนาคม - แขนงวิชาคอมพิวเตอร์
 - แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ - แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
 - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม - แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต
 - แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต

11. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี

12. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)

13. สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

3. ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2-3 ปี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) 6 สาขาวิชา

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
 - ออกแบบเครื่องกล - ออกแบบแม่พิมพ์
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง - เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม - เทคโนโลยียานยนต์
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
 - เครื่องมือวัดและควบคุม - โทรคมนาคม - คอมพิวเตอร์

5. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
6. สาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์

4. ระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี 2 สาขาวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล
 - แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล - แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล
3. เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ

หลักสูตรการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาเตรียมวิศวกรรมเครื่องกล สาขาเตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาเตรียมวิศวกรรมโยธา

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การศึกษาต่อ

ปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยการศึกษาทั้งในและต่างประเทศระดับปริญญาตรี 4 ปี

หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี และปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมช่วยวิเคราะห์งานทางวิศวกรรม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรฝ่ายผลิต วิศวกรฝ่ายออกแบบ วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
2. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล
3. ผู้ช่วยสอน ผู้ช่วยวิจัย

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม
2. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของผลผลิตด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมในรูปความร่วมมือ แบบทวิภาคีกับภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อศึกษาค้นคว้าพัฒนาและสร้างงานที่มีคุณค่าด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีจรรยาบรรณและรับใช้สังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม
2. นักวิชาการและนักวิจัย
3. ผู้ประกอบการในงานวิศวกรรมการเชื่อมและระบบท่ออุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็นและการปรับอากาศ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถคำนวณและออกแบบระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
- 2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
- 3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้จริง สามารถติดตั้งและควบคุมการติดตั้งระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศได้ และควบคุมการทำงาน ของระบบการทำความเย็นและการปรับอากาศให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการออกแบบ
- 4 เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำ และวุฒิภาวะทางอารมณ์สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
- 5 เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบกิจการของตนเองอีกทั้งเพื่อเป็นรากฐานที่มั่นคงให้เศรษฐกิจของประเทศไทย

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ
2. นักเทคโนโลยีการทำความเย็นและการปรับอากาศ
3. นักวิชาการการทำความเย็นและการปรับอากาศ
4. เจ้าของกิจการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. มีความสามารถในการออกแบบการสร้างแม่พิมพ์และเครื่องมือได้
2. มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวัสดุวิศวกรรมเครื่องจักร คอมพิวเตอร์ ในการทำงาน และสนับสนุนงานวิจัย
3. สามารถใช้ซอฟต์แวร์ช่วยในกระบวนการออกแบบวิเคราะห์และสร้างชิ้นส่วน
4. เป็นบุคคลที่มีความสามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นผู้มีความคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรการผลิตและบำรุงรักษาด้านแม่พิมพ์และเครื่องมือ
2. วิศวกรด้านการวางแผนและควบคุมกระบวนการผลิต
3. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนา
4. วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพ
5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรม และด้านเทคโนโลยีพอลิเมอร์และปิโตรเคมีเพื่อวิเคราะห์กระบวนการผลิตและกระบวนการขึ้นรูปทางเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ และปิโตรเคมี
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ความรู้เพื่อส่งเสริมในการทำงานวิจัยเกี่ยวกับวัสดุพอลิเมอร์ สารปิโตรเคมี และกระบวนการขึ้นรูปสำหรับการประยุกต์ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายในการใช้งานมากยิ่งขึ้น
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อนำไปใช้ในการดำรงชีวิต และการทำงานในสถานประกอบการ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรด้านวัสดุพอลิเมอร์และการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์
2. วิศวกรด้านปิโตรเคมี
3. วิศวกรกระบวนการผลิต
4. วิศวกรฝ่ายการวิจัยและพัฒนาในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

5. วิศวกรฝ่ายควบคุมคุณภาพ
6. ผู้ประกอบการ/เจ้าของธุรกิจอิสระ

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ และสามารถทำงานด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อผลิตวิศวกรที่สามารถคิดวิเคราะห์ ประยุกต์ แก้ไขปัญหา เพื่อสามารถรับการถ่ายทอด ความรู้และนำไปพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ในประเทศและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ที่ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้นำที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ สังคม และสิ่งแวดล้อม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมยานยนต์
2. ผู้ช่วยนักวิจัยทางด้านเทคโนโลยียานยนต์
3. นักวิชาการยานยนต์
4. ผู้ประกอบการศูนย์บริการรถยนต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎี และปฏิบัติสามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ และมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบการจัดการและพัฒนาระบบควบคุมงานอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์แก่สังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำและปลูกฝังให้นักศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรในระบบการผลิตอัตโนมัติ
2. นักธุรกิจ
3. วิศวกรออกแบบเครื่องจักรกล
4. ทำงานภาครัฐและเอกชน
5. บุคลากรทางการศึกษา
6. ผู้ช่วยนักวิจัยในสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และสาขาอื่นๆ ที่มีพื้นฐานใกล้เคียงกัน

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในทางวิชาชีพวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และวิศวกรรมเฉพาะทางด้านโทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ เครื่องมือ วัดและควบคุม และการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและมีประสิทธิภาพทั้งทางด้านทฤษฎีและทางปฏิบัติ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สังคมและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในสายวิชาชีพมีมนุษยสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์
2. วิศวกรการวัดคุมและอัตโนมัติ
3. วิศวกรโทรคมนาคมและการกระจายภาพและเสียง
4. วิศวกรคอมพิวเตอร์
5. ผู้ช่วยวิจัย
6. บุคลากรทางการศึกษา
7. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์โทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ การวัดคุม และอัตโนมัติและการกระจายภาพและเสียง
8. เป็นผู้ประกอบการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์กำลัง**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ ผลิต ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลังที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม
3. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการสร้าง ความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
2. วิศวกร
3. ผู้ช่วยนักวิจัย
4. พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมที่มีความเชี่ยวชาญ สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีวิสัยทัศน์ในการเลือกและใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยให้เหมาะสมกับงานด้านอุตสาหกรรมในแต่ละด้าน
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีเจตคติที่ดี มีคุณธรรมและมีทักษะเพียงพอที่จะสามารถดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรอุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม
2. วิศวกรการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม
3. วิศวกรด้านโลจิสติกส์
4. วิศวกรออกแบบ
5. วิศวกรขาย

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและสมรรถนะในด้านการปฏิบัติงานทางวิศวกรรมโยธา
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์องค์ความรู้และเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับงานด้านวิศวกรรมโยธา
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในด้านวิศวกรรมโยธา
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะเชิงปฏิบัติผ่านความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมการก่อสร้าง และองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมโยธาและเสริมสร้างให้บัณฑิตมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้ประกอบการและการลงทุน
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจิตสำนึกในการใฝ่เรียนรู้สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองและเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสามารถศึกษาต่อในขั้นที่สูงกว่าขึ้นไปได้
6. เพื่อปลูกฝังความเป็นผู้นำที่มีคุณธรรม จริยธรรม เจตคติที่ดีในงานอาชีพวิศวกรรมโยธาแก่บัณฑิต ตลอดจนการปลูกฝังสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเองในวิชาชีพวิศวกรรมโยธาส่งสังคม และสิ่งแวดล้อมโดยยึดมั่นในความปลอดภัยและกฎหมาย

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง / วิศวกรที่ปรึกษา / วิศวกรออกแบบ
2. เจ้าของธุรกิจก่อสร้างและผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง / ผู้รับเหมางานก่อสร้าง รวมถึงงานบริการที่เกี่ยวข้อง
3. ข้าราชการ / พนักงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. พนักงาน / นักบริหารงานของบริษัทเอกชนหรือภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง
5. นักวิจัย / นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการก่อสร้างหรือนวัตกรรมด้านวิศวกรรมโยธาหรือที่เกี่ยวข้อง
6. นักวิชาการ / อาจารย์ในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธาหรือที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตวิศวกรปฏิบัติและนักวิชาการในระดับปริญญาตรีที่มีความสามารถในการทำงานเฉพาะเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน และพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านนี้ที่สูงขึ้น
2. เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอน
3. เพื่อผลิตบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานที่มีมาตรฐานสากลรองรับและมีศักยภาพ เข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมการบินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษย์สัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม
5. เพื่อให้มีคณาจารย์และนักศึกษาในหลักสูตรได้ร่วมมือกับภาคเอกชนดำเนินการวิจัยและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยานและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน
2. นักวางแผนการซ่อมบำรุงอากาศยาน
3. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานระบบซ่อมบำรุงอากาศยาน
4. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยการซ่อมบำรุงอากาศยาน
5. ช่างบริการภาคพื้นอากาศยาน
6. เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลงานท่าอากาศยาน
7. เจ้าหน้าที่บริหารการจัดการซ่อมบำรุงอากาศยาน

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถด้านการผลิต การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติมีความสามารถในการเรียนรู้ศาสตร์ใหม่ๆ ที่เหมาะสมเพื่อนำมาประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนางานด้านการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศให้แพร่หลายยิ่งขึ้น
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักเทคโนโลยีการจัดการการผลิตและสารสนเทศในภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม
2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการการผลิต และนักพัฒนาเว็บไซต์
3. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายภายในองค์กร
4. ผู้จัดการหรือดูแลงานด้านโลจิสติกส์
5. ผู้ประกอบอาชีพอิสระในสายงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีการจัดการการผลิตและสารสนเทศ
6. พนักงานองค์กรภาครัฐ

หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง/เทียบโอน

สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตนักเทคโนโลยีและวิศวกร ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้เป็นผู้สร้างเทคโนโลยีเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ คุณธรรมและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ รวมทั้งสร้างและประยุกต์องค์ความรู้ใหม่เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ
2. เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของผลผลิตด้านเทคโนโลยี
3. เพื่อศึกษา ค้นคว้า พัฒนาและสร้างงานวิจัยที่มีคุณค่าด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้จากการศึกษามาประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยได้

อย่างเหมาะสม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรทางด้านวิศวกรรมการเชื่อม
2. นักวิจัยทางด้านกระบวนการเชื่อมและวัสดุที่ใช้ในการประสาน
3. ครู อาจารย์
4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมการเชื่อม

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในทางเทคโนโลยีเครื่องกล
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในสายวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรฝ่ายผลิต
2. วิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องจักรกล
3. วิศวกรแม่พิมพ์
4. วิศวกรฝ่ายออกแบบ
5. ประกอบอาชีพอิสระ ธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวกับการออกแบบเครื่องจักรกล ผลิตเครื่องจักรกล ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล

หรือออกแบบแม่พิมพ์

สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และประยุกต์ ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีความสามารถในการผลิต ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถเชิงบูรณาการในงานวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สังคมและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. วิศวกรในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ การสื่อสารโทรคมนาคมระบบควบคุมและระบบอัตโนมัติ
2. ผู้ช่วยวิจัย
3. บุคลากรทางการศึกษา
4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ การสื่อสาร โทรคมนาคม ระบบควบคุมและระบบอัตโนมัติ
5. อาชีพที่เป็นผู้ประกอบการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการออกแบบ ผลิต ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบอิเล็กทรอนิกส์กำลังที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม
3. ส่งเสริมการสร้างสรณ์นวัตกรรม การคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบ ติดตั้งและควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
2. ผู้ช่วยวิศวกรไฟฟ้า
3. ผู้ช่วยนักวิจัย
4. พนักงานบริษัทเอกชน ที่ประกอบกิจการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์กำลัง

สาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตเฉพาะทางในสาขาวิชาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติในการบริหารจัดการด้านการออกแบบ ด้านการสร้างและควบคุมระบบอัตโนมัติของกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
2. เพื่อวิจัย พัฒนา และปรับปรุงเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ที่มีอยู่ให้ดียิ่งขึ้น สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม
3. เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำและปลูกฝังให้นักศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. นักพัฒนาระบบการผลิตอัตโนมัติ
2. นักการศึกษา/วิชาการ
3. ประกอบอาชีพอิสระในระบบเครื่องจักรกลอัตโนมัติต่าง ๆ

6.6 คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในหลักสูตรศิลปบัณฑิต หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและทักษะในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านหลักวิชาการและทักษะการปฏิบัติงานที่มีความพร้อมในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศิลปะ เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาสังคมและประเทศต่อไป
3. เพื่อสนับสนุนให้เกิดการบริการทางวิชาการแก่ภาควิชาการ แก่ภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ สังคมและชุมชน ตลอดจนประเทศชาติตามแนวทางและนโยบายที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยอย่างเหมาะสม

สาขาวิชาออกแบบภายใน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่ประกอบวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมภายใน การออกแบบภายใน และมัณฑนศิลป์นักออกแบบภายในมีความรู้ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ
2. เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีสมรรถนะในการปฏิบัติทางด้านวิชาการและวิชาชีพ ค้นคว้าและวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ ทางด้านการออกแบบภายใน ทางด้านวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมภายใน การออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ และปฏิบัติตนให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติตลอดจนมีความเข้าใจ ในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของชาติ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบภายใน ในหน่วยงานราชการและเอกชน
2. นักวิชาการและนักพัฒนาวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมภายใน การออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์
3. ผู้ประกอบอาชีพอิสระในด้านการออกแบบภายในและมัณฑนศิลป์
4. เจ้าของธุรกิจส่วนตัว

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านออกแบบผลิตภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ ทางด้านความคิดสร้างสรรค์การออกแบบมาผสมผสานกับเทคโนโลยีให้ สามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรม และประกอบอาชีพอิสระด้านงานออกแบบเฟอร์นิเจอร์
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้ที่ดีในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ มีความสามารถพัฒนา ค้นคว้าและวิเคราะห์เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางการออกแบบเชิงนวัตกรรม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรม และจรรยาบรรณทางด้านวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบด้านเฟอร์นิเจอร์ในหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
2. นักพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ช่วยนักวิจัยในภาคอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
3. ผู้ประกอบการเฟอร์นิเจอร์ขนาดกลาง และย่อม (SMEs)
4. อาชีพอิสระในการออกแบบ และสร้างสรรค์ผลงานด้านผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์

สาขาวิชาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานในสายงานศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ ได้โดยมีความเข้าใจในการสร้างสรรค์งานออกแบบกราฟิก ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้ภูมิปัญญาไทยและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพอิสระได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นผู้ช่วยนักวิจัยหรือนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นนักวิชาการด้านศิลปะและการออกแบบได้

5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม และมี จรรยาบรรณวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักออกแบบกราฟิก ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์
2. ผู้ประกอบอาชีพอิสระ
3. ผู้ช่วยนักวิจัย
4. นักวิชาการด้านศิลปะและการออกแบบ

สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีสมรรถนะในการปฏิบัติทางด้านวิชาการและวิชาชีพสามารถสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลักได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัยและตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ และปฏิบัติตนให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีจิตสำนึก ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของชาติ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. สถาปนิก* ในหน่วยงานราชการและเอกชน
 2. นักวิชาการและนักพัฒนาวิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรม
 3. ผู้ทำแบบก่อสร้างและราคางานก่อสร้าง
 4. ผู้บริหารงานก่อสร้างหรือประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องทางสถาปัตยกรรม
 5. อาชีพอิสระในด้านการออกแบบที่เกี่ยวข้องทางสถาปัตยกรรม
- * ทั้งนี้ต้องผ่านการสอบใบประกอบวิชาชีพ ตามข้อกำหนดของสภาสถาปนิก

สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางการบริหารโครงการ ด้านการบริหารจัดการพื้นที่การออกแบบภายใน การจ้ดนิทรรศการและการแสดงสินค้า
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการประกอบอาชีพอิสระ
3. ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมควบคู่กับการทำงานได้

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ผู้จัดการโครงการในภาครัฐและเอกชน
2. ผู้บริหารงานออกแบบภายใน
3. ผู้ประสานงานออกแบบภายใน
4. ผู้ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจออกแบบภายใน
5. ฝ่ายสร้างสรรค์ของหน่วยงานและเอกชน

6.7 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตวิศวกรที่ได้มาตรฐานตามข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
2. เพื่อผลิตวิศวกรสำหรับตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในเขตภาคตะวันออก
3. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีศักยภาพในการทำงานและก้าวทันต่อเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลง
4. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถเพียงพอสำหรับการศึกษาต่อหรือพัฒนาตนเองในระดับที่สูงขึ้น
5. เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

ประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. วิศวกรออกแบบ
2. วิศวกรติดตั้งงานระบบทางกล
3. วิศวกรออกแบบระบบท่อและการปรับอากาศ
4. วิศวกรซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องจักรในอุตสาหกรรม
5. วิศวกรทดสอบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
6. วิศวกรประจำหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจทั่วไป
7. นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย
8. วิศวกรขายผลิตภัณฑ์
9. อาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ที่จำเป็นและมีทักษะเทคนิคขั้นสูงสำหรับการประสบความสำเร็จในอาชีพ
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการเรียนรู้และปรับตัวอย่างต่อเนื่องกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
3. ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการเป็นผู้นำและทำงานร่วมกับผู้อื่นในการแก้ปัญหาด้วยการคิดที่สร้างสรรค์และสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพ

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. วิศวกรไฟฟ้า | 2. วิศวกรทางด้านการวัดคุม |
| 3. วิศวกรทางด้านระบบอัตโนมัติ | 4. วิศวกรโรงงาน |
| 5. ผู้ช่วยนักวิจัย | 6. บุคลากรทางการศึกษา |
| 7. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมไฟฟ้า | |

หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง

สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพเฉพาะทางด้านเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติตามนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของรัฐบาล
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองการพัฒนาในพื้นที่ที่ดำเนินโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืน
3. เพื่อสร้างองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยที่เกิดขึ้นจากหลักสูตรที่เปิดสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัยใฝ่รู้ และมีความเข้าใจถึงความจำเป็นที่จะศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักเทคโนโลยีด้านยานยนต์สมัยใหม่
2. นักเทคโนโลยีด้านการผลิตในระบบอัตโนมัติ
3. นักปฏิบัติการด้านยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ
4. ผู้ช่วยนักวิจัย
5. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ

6.8 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยีด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืนตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน และอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่แถบชายฝั่งภาคตะวันออก
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมทางด้านสิ่งแวดล้อม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์
2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยี
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา/เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมคุณภาพ
4. ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม
5. ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติและมีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถวิเคราะห์ ประยุกต์ พัฒนา เทคโนโลยีทางด้านพลังงานและการจัดการที่เหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศแบบสมดุลและยั่งยืนตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ ให้แก่ชุมชน และอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่แถบชายฝั่งภาคตะวันออก
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์ ด้านพลังงานและการจัดการพลังงาน
2. นักวิจัยและนักพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ
3. นักวิเคราะห์ระบบและตรวจสอบงานพลังงานในภาคอุตสาหกรรม
4. ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและการจัดการพลังงาน

สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้มีความพร้อมในการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์องค์ความรู้ และเลือกใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลและเครื่องมือการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการสื่อสารและการนำเสนอผลงานได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อสร้างบุคลากรที่มีทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (lifelong learning) ทางด้านวิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย รู้เท่าทัน มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรม ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักวิทยาการข้อมูล
2. นักวิเคราะห์สถิติ
3. นักวิเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรมประกันภัย
4. นักวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กรบริหาร
5. เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ
6. เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต
7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเคราะห์โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
8. ผู้เชี่ยวชาญข้อมูลเชิงธุรกิจ
9. บุคลากรด้านการศึกษา/วิชาการ
10. อาชีพอิสระ

6.9 คณะบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และการบริหารงานทางด้านระบบสารสนเทศ สามารถออกแบบและสร้างระบบสารสนเทศสำหรับธุรกิจได้อย่างเหมาะสม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์โดยใช้เหตุและผลในการแก้ปัญหาปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างเป็นระบบ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์สุจริตขยันหมั่นเพียร สำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อท้องถิ่นและสังคม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในงานวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ที่จะนำไปใช้ในการพัฒนางานขององค์กรภาคธุรกิจ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ผู้ประกอบอาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์
3. นักพัฒนาโปรแกรม
4. นักพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ กราฟฟิกส์ และสื่อมัลติมีเดีย
5. ผู้ดูแลระบบและฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาการบัญชี

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการบัญชีที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาทางการบัญชี
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักบัญชีและนักบริหารงานที่มีคุณภาพ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ความสามารถไปพัฒนาวิชาชีพบัญชี สามารถถ่ายทอดความคิดเห็นต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจมากขึ้น
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจิตสำนึกในจรรยาบรรณของประกอบวิชาชีพบัญชี
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการวิจัยทางด้านการบัญชี

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ประกอบอาชีพทางการบัญชี ด้านภาษี ด้านตรวจสอบและควบคุมภายในตามสถานประกอบการ
2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้ให้คำปรึกษาทางการเงินและบัญชี
3. พนักงานขององค์กรภาครัฐ
4. ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต หรือผู้สอบบัญชีภาษีอากร

สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักบริหารและนักปฏิบัติงานทางด้านธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจิตสำนึกในจรรยาบรรณของการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการทำวิจัยด้านธุรกิจด้านอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการด้านคลังสินค้า การขนส่ง การกระจายสินค้า การวางแผนการผลิต การจัดซื้อจัดจ้าง
2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน
3. พนักงานขององค์กรภาครัฐ
4. นักวิจัยทางด้านบริหารธุรกิจ

6.10 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม

สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะทางวิชาการ ทางสังคม และมีความเชี่ยวชาญ การพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ เข้าสู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตอบสนองความต้องการกำลังคนด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ โดยความร่วมมือกับสถานประกอบการ สอดคล้องตามแนวคิดการจัดการศึกษาตามนโยบายรัฐบาล
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีระเบียบวินัยและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ประกอบอาชีพตามสถานประกอบการในด้านบริหารจัดการ การทรัพยากรมนุษย์ การผลิต และอื่นๆ
2. เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการจัดการธุรกิจ
3. พนักงานขององค์กรภาครัฐและเอกชน
4. นักวิจัยทางด้านการบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางด้านการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการตามความต้องการของภาคธุรกิจและสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ
2. เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของบัณฑิตให้มีขีดความสามารถทางด้านการบริหาร อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ พร้อมทั้งการศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนา
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประยุกต์ใช้วิชาการและวิทยาการใหม่ ๆ กับการบริหารจัดการที่ดีให้เข้ากับสถานการณ์หรือความต้องการขององค์กรได้

แนวทางประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่หรือพนักงานตามสถานประกอบการด้านการผลิต การวางแผนการผลิตและการให้บริการ
2. นักวิจัยด้านการบริหารการผลิต
3. เจ้าของกิจการ นักลงทุน
4. พนักงานองค์กรภาครัฐ
5. บุคลากรฝึกอบรมในสถานประกอบการ

6.11 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ

สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในด้านบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า รวมถึงการมีความรู้ความสามารถในการประกอบกิจการเพื่อนำไปพัฒนาองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม และจริยธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับขององค์การธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า
3. เพื่อสนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าในระดับภูมิภาค ผ่านการเรียนรู้การสอนและกระบวนการวิจัย ซึ่งเป็นการขยายโอกาสของธุรกิจและการศึกษาของภูมิภาคให้เกิดความเท่าเทียมกัน

แนวทางประกอบอาชีพ

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

สาขาวิชาการจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญในวิชาชีพด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการประกอบอาชีพอิสระอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อสามารถให้บริการวิชาการและงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแก่ชุมชนท้องถิ่นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีของประเทศ

แนวทางประกอบอาชีพ

- | | |
|-----------------|--|
| 1. ธุรกิจโรงแรม | 4. ธุรกิจการจัดประชุมและสัมมนา |
| 2. ธุรกิจนำเข้า | 5. ธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว |
| 3. ธุรกิจการบิน | 6. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน |

6.12 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติในด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณที่ดี รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
3. เพื่อส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. นักโภชนาการ
2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต/ฝ่ายควบคุมคุณภาพ/ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/ฝ่ายประกันคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร
3. นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์
4. ประกอบอาชีพอิสระ/เจ้าของกิจการ
5. ศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาศาสตร์การอาหาร โภชนาศาสตร์ โภชนาบำบัด พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นต้น

สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางทฤษฎี และปฏิบัติในระบบการผลิตเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์อาหารและบรรจุภัณฑ์ร่วมกับการพัฒนาลิขสิทธิ์เพื่อสุขภาพและความงามโดยให้บัณฑิตสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอและสามารถนำความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมการวิจัย และการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมเกษตร ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการจัดจำหน่าย
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณที่ดี มีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและเป็นผู้ที่น่าเชื่อถือ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการสร้างนวัตกรรม ที่นำไปสู่การดำเนินการธุรกิจและเทคโนโลยี 4.0

แนวทางประกอบอาชีพ

1. เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางต่างๆ
2. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและมิใช่อาหาร
3. เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์อาหารและมิใช่อาหาร
4. นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หรืออาจารย์ในหน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจ เช่นศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยต่างๆ
5. อาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานอุตสาหกรรมเกษตร และการจัดการคุณภาพ เช่น ฝ่ายควบคุมกระบวนการผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ และฝ่ายประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหารและมิใช่อาหารฯ มหาวิทยาลัยต่างๆ
6. ประกอบอาชีพอิสระหรือเจ้าของธุรกิจ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ในด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณที่ดี รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
3. เพื่อส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ

แนวทางประกอบอาชีพ

1. ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ในโรงงานแปรรูปอาหารและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร
2. เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต เจ้าหน้าที่จัดซื้อ เจ้าหน้าที่โลจิสติกส์ ในธุรกิจเกี่ยวข้องกับสินค้าอาหารและสินค้าเกษตร
3. นักวิทยาศาสตร์การอาหาร ชำรภาพการ ครู อาจารย์ ในสถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษา
4. ประกอบอาชีพอิสระ