



ติดยุโรปถ่าย
ขนาด
1 นิ้ว

ใบสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับปริญญาเอก

- หลักสูตร วศ.ด.วิศวกรรมไฟฟ้า
- | | | |
|--|------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> รหัส 691 แผน 1.1 ภาคปกติ | รับวุฒิปริญญาโท | เวลาเรียน 3 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 692 แผน 1.1 ภาคพิเศษ | รับวุฒิปริญญาโท | เวลาเรียน 3 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 693 แผน 2.1 ภาคปกติ | รับวุฒิปริญญาโท | เวลาเรียน 3 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 694 แผน 2.1 ภาคพิเศษ | รับวุฒิปริญญาโท | เวลาเรียน 3 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 695 แผน 1.2 ภาคปกติ | รับวุฒิปริญญาตรี | เวลาเรียน 4 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 696 แผน 1.2 ภาคพิเศษ | รับวุฒิปริญญาตรี | เวลาเรียน 4 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 697 แผน 2.2 ภาคปกติ | รับวุฒิปริญญาตรี | เวลาเรียน 4 ปี |
| <input type="checkbox"/> รหัส 698 แผน 2.2 ภาคพิเศษ | รับวุฒิปริญญาตรี | เวลาเรียน 4 ปี |

ระดับปริญญาโท

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล | <input type="checkbox"/> หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า |
| <input type="checkbox"/> รหัส 601 แผน ก แบบ ก1 ภาคปกติ | <input type="checkbox"/> รหัส 605 แผน ก แบบ ก1 ภาคปกติ |
| <input type="checkbox"/> รหัส 602 แผน ก แบบ ก1 ภาคพิเศษ | <input type="checkbox"/> รหัส 606 แผน ก แบบ ก1 ภาคพิเศษ |
| <input type="checkbox"/> รหัส 603 แผน ก แบบ ก2 ภาคปกติ | <input type="checkbox"/> รหัส 607 แผน ก แบบ ก2 ภาคปกติ |
| <input type="checkbox"/> รหัส 604 แผน ก แบบ ก2 ภาคพิเศษ | <input type="checkbox"/> รหัส 608 แผน ก แบบ ก2 ภาคพิเศษ |
| | <input type="checkbox"/> รหัส 609 แผน ข ภาคปกติ |
| | <input type="checkbox"/> รหัส 610 แผน ข ภาคพิเศษ |

1. ประวัติผู้สมัคร (เขียนตัวบรรจง)

ชื่อผู้สมัคร นาย/นาง /นางสาว.....
เกิดวันที่.....เดือน..... พ.ศ.อายุ.....ปี
เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... ศาสนา.....
ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... เบอร์มือถือ..... Email.....
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

หลักสูตร.....สาขาวิชา
เกรดเฉลี่ย.....สถานศึกษา.....ปี.....

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

หลักสูตร.....สาขาวิชา
เกรดเฉลี่ย.....สถานศึกษา.....ปี.....

2. สถานที่ทำงานปัจจุบัน (ถ้ามี)

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....จังหวัด.....

3. ผลการทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ (สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก)

- ยังไม่มีผลทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ
- Oxford Online Placement Test (OOPT) ไม่ต่ำกว่า 81 คะแนน หรือ
- TOEFL ITP (Institutional Testing Program) ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน หรือ
- TOEFL (Computer-based) ไม่ต่ำกว่า 173 คะแนน หรือ
- TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า 63 คะแนน หรือ
- IELTS ไม่ต่ำกว่า 5.5 คะแนน หรือ
- CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน หรือ
- TU-GET ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน หรือ
- CMU-eTEGs ไม่ต่ำกว่า 65 คะแนน หรือ
- TOEIC ไม่ต่ำกว่า 600 คะแนน

วันที่ทดสอบ/ประกาศผลทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ..... (ถ้ามี)

วันหมดอายุขอผลการทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ..... (ถ้ามี)

4. หลักฐานประกอบการสมัคร โดยผู้สมัครต้องลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง แนบพร้อมกับใบสมัคร

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ
- สำเนาใบแสดงผลการเรียน หรือ หลักฐานแสดงผลการศึกษาที่แสดงคุณวุฒิตามประกาศคุณวุฒิของผู้สมัคร 1 ฉบับ
ทั้งนี้ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องแนบสำเนาใบแสดงผลการศึกษาระดับปริญญาตรี 1 ฉบับ ด้วย
- รูปถ่ายสี หน้าตรง ไม่สวมหมวก และแว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว (ติดใบสมัคร) 1 รูป

*หมายเหตุ : 1. คุณวุฒิของผู้สมัคร ดังแสดงในเอกสารแนบท้าย

2. อัปเดตเอกสารใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัครมายัง ที่เว็บไซต์ <https://denee.engineering.rmutl.ac.th/>

3. ชำระค่าสมัคร จำนวน 300 บาท ภายในวันที่ 25 กันยายน ถึงวันที่ 10 ตุลาคม 2566

4. ผู้สมัครที่ไม่มีผลทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ชำระค่าสอบ Oxford Online Placement Test (OOPT) จำนวน 400 บาท ภายในวันที่ 25 กันยายน ถึงวันที่ 10 ตุลาคม 2566 (เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาเอก)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วและยืนยันว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติและคุณวุฒิการศึกษาถูกต้อง ตามประกาศของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา หากทางคณะฯ ตรวจสอบภายหลังพบว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติ หรือ คุณวุฒิการศึกษา ไม่ถูกต้อง ข้าพเจ้ายินดีให้ทางคณะฯ เพิกถอนการสมัครเป็นโมฆะ

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่สมัคร...../...../.....

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. ระดับปริญญาเอก หลักสูตร วศ.ด.วิศวกรรมไฟฟ้า

1) แบบ 1

1.1 แบบ 1.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า

2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.25 หรือ มีผลงานทางวิชาการหรือ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานการสืบเนื่องการประชุมวิชาการหรือวารสารในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ เป็นนักวิจัยหรือผู้ช่วยนักวิจัยในโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน หรือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานหรือ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

3. มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

1.2 แบบ 1.2 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ นักศึกษาอาจต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานตามกลุ่มวิชาหรือกลุ่มวิจัยที่สนใจตามคำแนะนำของอาจารย์ประจำหลักสูตร

2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 3.25 หรือ มีผลงานทางวิชาการหรือ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานการสืบเนื่องการประชุมวิชาการหรือวารสารในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ เป็นนักวิจัยหรือผู้ช่วยนักวิจัยในโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน หรือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานหรือ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

3. มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

2) แบบ 2

2.1 แบบ 2.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า

2. มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

2.2 แบบ 2.2 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

2. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า หรือ รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาที่สัมพันธ์เกี่ยวข้อง หรือทำงานในองค์กรธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมไฟฟ้าหรือมีประสบการณ์

การเรียนรู้อิสระทางวิศวกรรมไฟฟ้าจากงานอาชีพ การฝึกอบรม การสอบที่มีหนังสือรับรองผลจากหน่วยงานหรือองค์กรหรืออื่น ๆ ในหัวข้อวิศวกรรมไฟฟ้า

ทั้งนี้ นักศึกษาอาจต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานตามกลุ่มวิชาหรือกลุ่มวิจัยที่สนใจตามคำแนะนำของอาจารย์ประจำหลักสูตร

2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 3.00 หรือ มีผลงานทางวิชาการหรือผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานการสืบเนื่องการประชุมวิชาการหรือวารสารในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ เป็นนักวิจัยหรือผู้ช่วยนักวิจัยในโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน หรือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานหรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

3. มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก

นักศึกษาผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก อาจยื่นผลการทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษซึ่งมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทดสอบในวันสมัครเป็นนักศึกษาหรือไม่ก็ได้ ดังนี้

2.3.1 เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ มีดังนี้

Oxford Online Placement Test (OOPT)	ไม่ต่ำกว่า 81 คะแนน หรือ
TOEFL ITP (Institutional Testing Program)	ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน หรือ
TOEFL (Computer-based)	ไม่ต่ำกว่า 173 คะแนน หรือ
TOEFL (Internet-based)	ไม่ต่ำกว่า 63 คะแนน หรือ
IELTS	ไม่ต่ำกว่า 5.5 คะแนน หรือ
CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน หรือ
TU-GET	ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน หรือ
CMU-eTEGs	ไม่ต่ำกว่า 65 คะแนน หรือ
TOEIC	ไม่ต่ำกว่า 600 คะแนน

ในกรณีที่นักศึกษาผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ที่มีผลการทดสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์นี้ ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา GEMWL103 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษาเพื่อการเขียนทางวิชาการและวิทยานิพนธ์ แบบไม่นับหน่วยกิต

2.3.2 ถ้าผู้สมัครเข้าศึกษาต่อไม่มีผลคะแนนการสอบภาษาอังกฤษตามข้อ 2.3.1 ให้นักศึกษาผู้สมัครเข้าศึกษาทำการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ Oxford Online Placement Test (OOPT) ตามมาตรฐาน CEFR โดยศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือสถาบันอื่น โดยมีเกณฑ์ดังนี้

กรณีที่ได้อะไรคะแนนผลการสอบภาษาอังกฤษ OOPT ต่ำกว่า 81 คะแนน หรือเทียบเท่า ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านใน 3 รายวิชา คือ GEMWL101 ทักษะภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมสำหรับบัณฑิตศึกษา GEMWL102 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษาเพื่อการนำเสนอทางวิชาการ GEMWL103 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษาเพื่อการเขียนทางวิชาการและวิทยานิพนธ์ แบบไม่นับหน่วยกิต

ในกรณีที่ได้คะแนนผลการสอบภาษาอังกฤษ OOPT สูงกว่า 81 คะแนน หรือเทียบเท่า ให้ นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา GEMWL103 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษาเพื่อ การเขียนทางวิชาการและวิทยานิพนธ์ แบบไม่นับหน่วยกิต

2. ระดับปริญญาโท

2.1 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก1

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือระดับปริญญาตรีที่มี คุณวุฒิอื่นที่เทียบเท่า โดยได้รับการพิจารณาและเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและ/หรือ

2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 3.50 หรือมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือเป็นนักศึกษาในโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน หรือเป็นผู้ที่มี ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยี มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี และได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2.2 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล แผน ก แบบ ก2

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือระดับปริญญาตรีที่มีคุณวุฒิ อื่นที่เทียบเท่า โดยได้รับการพิจารณาและเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2.3 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า แผน ก แบบ ก1

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรม แมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 3.50 หรือมีผลงานทางวิชาการหรือผลงานวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานการสืบเนื่องการประชุมวิชาการหรือวารสารในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือเป็น นักวิจัยหรือผู้ช่วยนักวิจัยในโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน หรือเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ วิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3. มีคุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือ ประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2.4 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า แผน ก แบบ ก2

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรม แมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า หรือ

2. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาฟิสิกส์หรือสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือ สาขาวิชาที่สัมพันธ์เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานตามกลุ่มวิชาหรือกลุ่มวิจัยที่สนใจตามคำแนะนำของ อาจารย์ประจำหลักสูตร

3. มีคุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือ ประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2.5 หลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า แผน ข

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือเทียบเท่า ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรือ

2. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิตในสาขาวิชาฟิสิกส์หรือสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์เกี่ยวข้อง ที่ทำงานหรือปฏิบัติงานในองค์กรธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมไฟฟ้า หรือมีประสบการณ์การเรียนรู้อิสระทางวิศวกรรมไฟฟ้าจากงานอาชีพ การฝึกอบรม การสอบที่มีหนังสือรับรองผลจากหน่วยงานหรือองค์กร หรืออื่นๆ ในหัวข้อวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานตามกลุ่มวิชาหรือกลุ่มวิจัยที่สนใจตามคำแนะนำของอาจารย์ประจำหลักสูตร

3. มีคุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และให้เป็นไปตามระเบียบหรือประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา