



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
Master of Engineering Program in
Electrical and Computer Engineering

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ภาษาอังกฤษ	:	Master of Engineering Program in Electrical and Computer Engineering

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	:	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	:	Master of Engineering (Electrical and Computer Engineering)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	:	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	:	M. Eng. (Electrical and Computer Engineering)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองและมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตร

- ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
- ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ
- เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
- ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1 จะต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้
 - เกรดเฉลี่ยระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีประสบการณ์ทำงานวิจัยในหน่วยงานวิจัยหรือเทียบเท่าอย่างน้อย 1 ปี หรือ
 - มีประสบการณ์และความชำนาญในงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่ต้องการทำวิทยานิพนธ์ ตามความเห็นของคณะกรรมการหลักสูตรหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

6. ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 จะต้องมีความรู้ตามข้อ 2.2.5 หรือ ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต ในสาขาที่ตรงตามกลุ่มวิชาที่เลือกเรียน หรือสาขาอื่นที่เทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง ซึ่งคณะกรรมการประจำหลักสูตรฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

- ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร แผน ข จะต้องมีความรู้ตามข้อ 2.2.5 หรือ
 - มีความรู้ตามข้อ 2.2.5 หรือ
 - มีความรู้ตามข้อ 2.2.6 หรือ

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงาน ความเชี่ยวชาญตามกลุ่มวิชาที่ประสงค์เข้าศึกษา ซึ่งคณะกรรมการประจำหลักสูตรฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

8. ผลการศึกษาในระดับปริญญาตรีมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.5 หรือเทียบเท่า ถ้าคะแนนเฉลี่ยไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด คะแนนสะสมวิชาหลักต้องไม่ต่ำกว่า 2.5 หรือมีประสบการณ์ทำงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ หรือสอดคล้องกับกลุ่มวิชาที่เลือกเรียน อย่างน้อย 1 ปี หรืออยู่ในดุลพินิจของกรรมการประจำหลักสูตรฯ

9. คุณสมบัติอื่นๆ ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ระบบการจัดการศึกษา

1. ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
2. อาจมีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนอีก 1 ภาคการศึกษา ซึ่งมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 6 สัปดาห์หรือตามดุลพินิจของหัวหน้าสาขาวิชา
3. ระยะเวลาการศึกษา 2 ปี
4. ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน	วันจันทร์ – วันศุกร์	เวลา	18:00 – 21:00 น.
	วันเสาร์ – อาทิตย์	เวลา	09:00 - 19:00 น.

สถานที่จัดการเรียนการสอน

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 เมืองเอก ถ.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

โครงสร้างหลักสูตร

1. **แผน ก แบบ ก 1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)** หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต
 - 1) ศึกษารายวิชา (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
 - 2) วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
2. **แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)** หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต
 - 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
 - 2) หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
 - 3) หมวดวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มวิชา 6 หน่วยกิต
 - 4) หมวดวิชาเลือกทั่วไป 9 หน่วยกิต
 - 5) วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
3. **แผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์)** หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

(เฉพาะนักศึกษาที่เลือกเรียน กลุ่มวิชาการจัดการพลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ กลุ่มวิชาการรู้จำแบบและการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล เท่านั้น)

- 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

2) หมวดวิชาบังคับ	9 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มวิชา	6 หน่วยกิต
4) หมวดวิชาเลือกทั่วไป	15 หน่วยกิต
5) การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต
6) การสอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ ตามข้อกำหนดในประกาศของมหาวิทยาลัยรังสิต ที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์มาตรฐานทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และจะต้องลงทะเบียนรายวิชาเสริมพื้นฐานอื่นๆ ตามความเห็นของผู้อำนวยการหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

ENL 500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (English for Graduate Studies)	3(3-0-6)
ECE 510	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Mathematics)	3(3-0-6)
ECE 520	ภาษาสำหรับโปรแกรมเบื้องต้น (Introduction to Programming Languages)	3(3-0-6)
ECE 530	ระบบสื่อสาร (Communication Systems)	3(3-0-6)
ECE 540	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Power Electronics)	3(3-0-6)
ECE 550	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Circuit Design)	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

นักศึกษา แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังนี้

ECE 610	การเขียนโปรแกรมขั้นสูงสำหรับงานวิศวกรรม (Advanced Computer Programming for Engineering)	3(3-0-6)
ECE 607	วิธีวิทยาการวิจัย (Research Methodology)	2(2-0-4)
ECE 600	สัมมนา 1 (Seminar I)	2(2-0-4)
ECE 617	สัมมนา 2 (Seminar II)	2(2-0-4)

3. หมวดวิชาเลือก

วิชาเลือกเฉพาะกลุ่ม

วิชาเลือกเฉพาะมี 6 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง กลุ่มวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง กลุ่มวิชาวิศวกรรมสื่อสาร กลุ่มวิชาการจัดการพลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ กลุ่มวิชาการรู้จำแบบและการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล ให้นักศึกษา นักศึกษา แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข เลือก ลงทะเบียนเรียนวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มจำนวนไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา หรือ 6 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชาไฟฟ้ากำลัง (Power System)

ECE 641	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลังด้วยคอมพิวเตอร์ (Computerized Power Systems Analysis)	3(3-0-6)
ECE 645	เสถียรภาพระบบไฟฟ้ากำลังและการควบคุม (Power System Stability and Control)	3(3-0-6)
ECE 646	เทคโนโลยีระบบการส่งกระแสสลับที่มีความยืดหยุ่น (Flexible AC Transmission System (FACTS) Technology)	3(3-0-6)
ECE 684	ระบบควบคุมขั้นสูงสำหรับระบบไฟฟ้ากำลัง (Advanced Control Systems for Power Systems)	3(3-0-6)
ECE 687	พลังงานทดแทนกับเทคโนโลยีสมาร์ทกริด (Renewable Energy and Smart Grid Technology)	3(3-0-6)
ECE 689	โครงสร้างกิจการไฟฟ้า (Electricity Supply Industry)	3(3-0-6)
ECE 688	การศึกษาเฉพาะเรื่องในไฟฟ้ากำลัง (Special Topics in Power System)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Power Electronics)

ECE 634	อิเล็กทรอนิกส์กำลังขั้นสูง (Advanced Power Electronics)	3(3-0-6)
ECE 637	การจำลองและควบคุมวงจรคอนเวอร์เตอร์ (Power Converter Modeling and Control)	3(3-0-6)
ECE 643	การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Motor Drives)	3(3-0-6)
ECE 670	การควบคุมการขับเคลื่อนทางไฟฟ้า (Electrical Drive Control)	3(3-0-6)
ECE 695	การศึกษาเฉพาะเรื่องในอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Special Topics in Power Electronics)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (Communication Engineering)

ECE 662	วิศวกรรมกรรมการสื่อสารแบบไร้สายและแบบเคลื่อนที่ (Wireless and Mobile Communications Engineering)	3(3-0-6)
ECE 663	การสื่อสารข้อมูลและการเชื่อมโยงเครือข่ายขั้นสูง (Advanced Data Communications and Networking)	3(3-0-6)
ECE 665	การออกแบบและสร้างสายอากาศสมัยใหม่ (Modern Antenna Design and Implementation)	3(3-0-6)
ECE 666	การแพร่กระจายของคลื่นวิทยุสมัยใหม่ (Modern Radio Wave Propagation)	3(3-0-6)
ECE 667	วิศวกรรมไมโครเวฟประยุกต์ (Applied Microwave Engineering)	3(3-0-6)
ECE 668	การสื่อสารด้วยแสงขั้นสูง (Advanced Optical Communications)	3(3-0-6)
ECE 660	การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things Applications)	3(3-0-6)
ECE 690	การศึกษาเฉพาะเรื่องในวิศวกรรมสื่อสาร (Special Topics in Communication Engineering)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาการจัดการพลังงานและพลังงานทดแทน (Energy management and Renewable Energy)

ECE 648	การจัดการพลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้า (Renewable Energy Management in Power Generation)	3(3-0-6)
ECE 685	การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของโครงการด้านพลังงาน (Economic Analysis of Energy Projects)	3(3-0-6)
ECE 686	ระบบการจัดการพลังงานอัจฉริยะในอาคาร (Smart Energy Management System in Building)	3(3-0-6)
ECE 695	การศึกษาเฉพาะเรื่องในการจัดการพลังงานและพลังงานทดแทน (Special Topics in Energy Management and Renewable Energy)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)

ECE 603	สถาปัตยกรรมระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System Architecture)	3(3-0-6)
ECE 612	ระบบปฏิบัติการขั้นสูง (Advanced Operating Systems)	3(3-0-6)
ECE 613	การประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ (Database System Applications and Big Data)	3(3-0-6)
ECE 640	เครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์ขั้นสูง (Advanced Computer Networks)	3(3-0-6)
ECE 630	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งขั้นสูง (Advanced Internet of Things)	3(3-0-6)

ECE 620	การประยุกต์ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Applications)	3(3-0-6)
ECE 693	การศึกษาเฉพาะเรื่องในวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Special Topics in Computer Engineering)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชา การรู้จำแบบและการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (Pattern Recognition and Digital Signal Processing)

ECE 651	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัลและการประยุกต์ (Digital Signal Processing and Applications)	3(3-0-6)
ECE 652	การประมวลผลภาพดิจิทัลและการประยุกต์ (Digital Image Processing and Applications)	3(3-0-6)
ECE 650	การประมวลผลเสียงพูดและการประยุกต์ (Speech Processing and Applications)	3(3-0-6)
ECE 605	การรู้จำแบบและการประยุกต์ (Pattern Recognition and Applications)	3(3-0-6)
ECE 606	การเรียนรู้ของเครื่องจักรและการประยุกต์ (Machine Learning and Applications)	3(3-0-6)
ECE 694	การศึกษาเฉพาะเรื่องในการรู้จำแบบ และการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (Special Topics in Pattern Recognition and Digital Signal Processing)	3(3-0-6)

วิชาเลือกทั่วไป

นักศึกษา แผน ก แบบ ก2 เลือกลงทะเบียนเรียนวิชาเลือกทั่วไป จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มวิชาจากกลุ่มวิชาใดก็ได้ตามความสนใจ หรือวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรใดๆ ของมหาวิทยาลัยรังสิต โดยความเห็นชอบของกรรมการบริหารหลักสูตรฯ รวมไม่น้อยกว่า 3 วิชา หรือ 9 หน่วยกิต

นักศึกษา แผน ข เลือกลงทะเบียนเรียนวิชาเลือกทั่วไป จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มวิชาจากกลุ่มวิชาใดก็ได้ตามความสนใจ หรือวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรใดๆ ของมหาวิทยาลัยรังสิต โดยความเห็นชอบของกรรมการบริหารหลักสูตรฯ รวมไม่น้อยกว่า 5 วิชา หรือ 15 หน่วยกิต

ECE 601	คณิตศาสตร์วิศวกรรมขั้นสูง (Advanced Engineering Mathematics)	3(3-0-6)
ECE 602	วิศวกรรมระบบ (Systems Engineering)	3(3-0-6)
ECE 680	วิธีเชิงตัวเลขสำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (Numerical Analysis for Electrical Engineering)	3(3-0-6)
ECE 692	การศึกษาเฉพาะเรื่องในวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (Selected Topics in Electrical and Computer Engineering)	3(3-0-6)

4. หมวดวิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก1 /แผน ก แบบ ก2) / การศึกษาค้นคว้าอิสระ (แผน ข)

แผน ก แบบ ก 1

ECE 698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	36(0-108-56)
---------	-------------------------	--------------

แผน ก แบบ ก 2

ECE 699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12(0-36-18)
---------	-------------------------	-------------

แผน ข

ECE 696	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3(0-9-5)
ECE 697	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examinations)	0(0-0-0)

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ECE 698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)	9(0-27-14)
	รวม	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ECE 698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)	9(0-27-14)
	รวม	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ECE 610	การเขียนโปรแกรมขั้นสูงสำหรับ งานวิศวกรรม (Advanced Computer Programming for Engineering)	3(3-0-6)	ECE 600 สัมมนา 1 (Seminar I)
ECE 607	วิธีวิทยาการวิจัย (Research Methodology)	2(2-0-4)	ECE xxx วิชาเลือก
ECE xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	ECE xxx วิชาเลือก
ECE xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	ECE xxx วิชาเลือก
	รวม	11 หน่วยกิต	รวม 11 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ECE 617 สัมมนา 2 (Seminar II)	2(2-0-4)	ECE 699 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6(0-18-9)
ECE 699 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6(0-18-9)		
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 6 หน่วยกิต

แผน ข

ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ECE 610 การเขียนโปรแกรมขั้นสูงสำหรับ งานวิศวกรรม (Advanced Computer Programming for Engineering)	3(3-0-6)	ECE 600 สัมมนา 1 (Seminar I)	2(2-0-4)
ECE 607 วิธีวิทยาการวิจัย (Research Methodology)	2(2-0-4)	ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)
ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)	ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)
ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)	ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)
	รวม 11 หน่วยกิต		รวม 11 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ECE 617 สัมมนา 2 (Seminar II)	2(2-0-4)	ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)
ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)	ECE 696 การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3(0-9-5)
ECE xxx วิชาเลือก	3(3-0-6)		
ECE 697 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examinations)	0(0-0-0)		
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 6 หน่วยกิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษาโดยประมาณ

หลักสูตรภาษาไทย	หลักสูตรภาษาอังกฤษ
<ul style="list-style-type: none"> ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 204,000 บาท (4 ภาคการศึกษา) 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย 348,000 บาท <ul style="list-style-type: none"> - รวมค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา ค่าประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ 2 ปีการศึกษา - ไม่รวมค่าหน่วยกิตวิชาภาษาอังกฤษ
<ul style="list-style-type: none"> ค่าหน่วยกิต หน่วยกิตละ 4,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> แบ่งจ่ายเทอมละ 87,000 บาท
<ul style="list-style-type: none"> ค่าบำรุงการศึกษา ภาคละ 15,000 บาท 	

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรคอมพิวเตอร์

2. นักวิจัยทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5. ผู้บริหารโครงการ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม ซ่อมบำรุง นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ เจ้าของธุรกิจ และอาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สถานที่ติดต่อ

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์

ชั้น 2 อาคารวิชณูรัตน์(ตึก 5) มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทร 0-2997-2222 ต่อ 3229

www.rsu.ac.th/engineer/Course-Master.aspx

facebook.com/EngineeringRSU

e-mail: mece@rsu.ac.th