

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	<p>ชื่อเต็ม (ไทย): วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)</p> <p>ชื่อย่อ (ไทย): วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)</p> <p>ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Engineering (Electronics and Telecommunication Engineering)</p> <p>ชื่อย่อ (อังกฤษ): B. Eng. (Electronics and Telecommunication Engineering)</p>
2. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า 2. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า 3. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม ศึกษาโดยการเทียบโอนผลการเรียน
3. โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 145 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาบูรณาการ	4 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	109 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน	50 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	21 หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	29 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมหลัก	26 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาพื้นฐานเพิ่มทักษะทางวิศวกรรม	3 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน	59 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	37 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมหลัก	33 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาบังคับบูรณาการทางวิศวกรรม	4 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	7 หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	15 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
4. ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย	ภาคปกติ 15,000 บาท/เทอม, ภาคสมทบ 25,000 บาท
5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา	1. วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 2. นักวิจัยด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 3. วิศวกรฝ่ายขายในบริษัทเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม 4. วิศวกรอิสระ ประกอบอาชีพอิสระ 5. รับราชการในหน่วยงานภาครัฐ
6. สถานที่จัดการเรียนการสอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 02-836-3000 อีเมล eng@rmutp.ac.th