

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	ชื่อเต็ม (ไทย): วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) ชื่อย่อ (ไทย): วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Engineering (Computer Engineering) ชื่อย่อ (อังกฤษ): B. Eng. (Computer Engineering)
2. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	(1) สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า หรือ (2) สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สายช่างอุตสาหกรรม (ปวช.) หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านคอมพิวเตอร์
3. โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 142 หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
ก.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
ก.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12 หน่วยกิต
ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
ก.4 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2 หน่วยกิต
ก.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต
ก.6 กลุ่มวิชาบูรณาการ	4 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	106 หน่วยกิต
ข.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	30 หน่วยกิต
ข.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	60 หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	7 หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	11 หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	25 หน่วยกิต
(4) กลุ่มวิชาฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	17 หน่วยกิต

ข.3 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	7 หน่วยกิต
ข.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก	9 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
4. ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย	ภาคปกติ 15,000 บาท/เทอม, ภาคสมทบ 25,000 บาท/เทอม
5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิศวกรคอมพิวเตอร์ ในหน่วยงานของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ 2. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ในหน่วยงานของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ 3. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ 4. นักโปรแกรม 5. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย 6. ผู้จัดการโครงการคอมพิวเตอร์ 7. นักพัฒนาเว็บไซต์ 8. นักพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์อัจฉริยะ (Smartphone)
6. สถานที่จัดการเรียนการสอน	<p>คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 02-836-3000 อีเมล eng@rmutp.ac.th</p>