

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	ชื่อเต็ม (ไทย): วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ชื่อย่อ (ไทย): วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Engineering (Industrial Engineering) ชื่อย่อ (อังกฤษ): B.Eng. (Industrial Engineering)
2. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	1. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมหรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) สายวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือ 2. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคการหล่อ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาอุตสาหกรรมการต่อเรือ หรือเทียบเท่า เข้าศึกษาโดยการเทียบโอนผลการเรียน
3. โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 146 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาบูรณาการ	4 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	110 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน	48 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	21 หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	27 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมหลัก	24 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาพื้นฐานเพิ่มทักษะทางวิศวกรรม	3 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน	62 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	40 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมหลัก	36 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/เทอม
5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา	1. วิศวกรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ในองค์กรภาคอุตสาหกรรมต่างๆ 2. วิศวกรในสถานประกอบการภาคเอกชน 3. รับราชการวิศวกรในหน่วยงานของภาครัฐ 4. วิศวกรในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ 5. ประกอบอาชีพอิสระด้านสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
6. สถานที่จัดการเรียนการสอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 02-836-3000 อีเมล eng@rmutp.ac.th