

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	<p>ชื่อเต็ม (ไทย) : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์)</p> <p>ชื่อย่อ (ไทย) : วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์)</p> <p>ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Engineering (Tool and Die Engineering)</p> <p>ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Eng. (Tool and Die Engineering)</p>
2. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	<p>(1) สำเร็จการศึกษาระดับระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทุกแผนการเรียน หรือเทียบเท่า หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</p> <p>(2) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ศึกษาโดยการเทียบโอนผลการเรียน</p>
3. โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 129 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	93 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน	26 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	11 หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	15 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมหลัก	12 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาพื้นฐานเพิ่มทักษะทางวิศวกรรม	3 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	67 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	45 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมหลัก	41 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาบังคับบูรณาการทางวิศวกรรม	4 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	7 หน่วยกิต

2.2.3 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม		15 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		6 หน่วยกิต
4. ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย	15,000 บาท/เทอม	
5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา	(1) วิศวกรฝ่ายออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ (2) วิศวกรภาครัฐ (3) ประกอบอาชีพอิสระด้านการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์	
6. สถานที่จัดการเรียนการสอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ศูนย์พระนครเหนือ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทรศัพท์ 02-836-3000 อีเมล eng@rmutp.ac.th	