

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	ชื่อเต็ม (ไทย): ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ชื่อย่อ (ไทย): ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Science in Technical Education (Electrical Engineering) ชื่อย่อ (อังกฤษ): B.S.Tech.Ed. (Electrical Engineering)
2. แขนงวิชา	(1) วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (Electrical Power Engineering) (2) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์(Computer Engineering)
3. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	(1) สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ สายวิชาศิลป์-คำนวณ หรือเทียบเท่า หรือ (2) สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา หรือประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือ (3) สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา โดยการเทียบโอนผลการเรียนเข้าศึกษาโดยระบบคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
4. โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 163 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	127 หน่วยกิต
ข.1 กลุ่มวิชาทางการศึกษา	46 หน่วยกิต
ข.1.1 กลุ่มวิชาบังคับทางการศึกษา	34 หน่วยกิต
ข.1.2 กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	12 หน่วยกิต
ข.2 กลุ่มวิชาทางวิศวกรรม	81 หน่วยกิต

ข.2.1	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	17	หน่วยกิต
ข.2.2	กลุ่มวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรม	40	หน่วยกิต
ข.2.3	กลุ่มวิชาชีพเลือกทางวิศวกรรม	24	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี		6	หน่วยกิต
5. ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย	ภาคปกติ 13,000 บาท/เทอม		
6. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์ผู้สอนด้านไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ ในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและภาคเอกชน 2. วิทยากรฝึกอบรมในสถานประกอบการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ 3. นักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัยทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ 4. นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอน 5. นักประดิษฐ์นวัตกรรมด้านไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ 6. ประกอบอาชีพอิสระด้านไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ 		
7. สถานที่จัดการเรียนการสอน	<p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถ. สามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300 โทรศัพท์: 02-665-3777, 02-665-3888 ต่อ 7131</p>		