

คณะวิศวกรรมศาสตร์

Faculty Of Engineering

ที่ตั้ง : 1381 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง
เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : 0-2836-3000 ต่อ 4118,4218,4100
โทรสาร : 0-2585-9185



คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้นำในการจัดการศึกษาและพัฒนากำลังคน โดยมุ่งเน้นผลิตวิศวกรนักปฏิบัติที่มีคุณภาพและบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบ ชื่อสัตย์ มีจริยธรรม เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศที่ยั่งยืนในอนาคต

หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

ระดับเตรียมวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 4

สาขาวิชา :

- ช่างยนต์
- ช่างไฟฟ้า
- ช่างอิเล็กทรอนิกส์
- ช่างกลโรงงาน

จำนวนหน่วยกิต : รวมตลอดหลักสูตร 109-117 นก.

คุณสมบัติผู้สมัคร : รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี (ภาคปกติ/ภาคสมทบ)

สาขาวิชา :

- วิศวกรรมเครื่องกล
- วิศวกรรมไฟฟ้า
- วิศวกรรมอุตสาหการ
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ
- วิศวกรรมโยธา
- วิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์
- วิศวกรรมการบำรุงรักษา

จำนวนหน่วยกิต : รวมตลอดหลักสูตร 140-149 นก.

คุณสมบัติผู้สมัคร : รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สายช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) สายวิทย์ - คณิต

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) เทียบโอน (ภาคสมทบ)

สาขาวิชา :

- วิศวกรรมเครื่องกล
- วิศวกรรมไฟฟ้า
- วิศวกรรมอุตสาหการ
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

คุณสมบัติผู้สมัคร : รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อศ.บ.) 4 ปี (ภาคปกติ)

สาขาวิชา :

- วิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ

จำนวนหน่วยกิต : รวมตลอดหลักสูตร 140 นก.

คุณสมบัติผู้สมัคร : รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อศ.บ.) ต่อเนื่อง 2 ปี (ภาคปกติ)

สาขาวิชา :

- เทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน

จำนวนหน่วยกิต : รวมตลอดหลักสูตร 77 หน่วยกิต

คุณสมบัติผู้สมัคร : รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส., ปวท. ช่างอุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา

ระดับปริญญาโท

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) 2 - 5 ปี (ภาคพิเศษ)

สาขาวิชา :

- วิศวกรรมไฟฟ้า
- วิศวกรรมเครื่องกล
- วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน

จำนวนหน่วยกิต : รวมตลอดหลักสูตร 36 - 38 นก.

คุณสมบัติผู้สมัคร : รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา วุฒิ วศ.บ., อศ.บ., วท.บ. และ ค.อ.บ. หรือเทียบเท่า

แนวทางประกอบอาชีพ :

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ สามารถประกอบอาชีพวิศวกรด้านต่างๆ ได้ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนหลังสำเร็จการศึกษา บัณฑิตสามารถขอ และสอบเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาวิชาที่เรียนตามเกณฑ์สภาวิศวกร สามารถเป็นอาจารย์ นักวิจัยและพัฒนางานวิเคราะห์ และออกแบบ งานผลิตและบำรุงรักษา ที่ปรึกษาและนักฝึกอบรมทางด้านวิศวกรรม ทำงานในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ โรงงานอุตสาหกรรม และบริษัทห้างร้านต่างๆ หรือประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมเพื่อประกอบธุรกิจของตนเอง เป็นต้น

ค่าบำรุงการศึกษา และค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ภาคปกติ	ภาคสมทบ
ปวช.	15,000	-
วศ.บ.	15,000	25,000
อศ.บ. (4 ปี)	13,000	23,000
อศ.บ. (2 ปี)	13,000	23,000
วศ.ม.	18,000	38,000
วศ.ม. (การจัดการ)	-	55,000

