

## Bachelor of Engineering Program in Electronics and Telecommunication Engineering



### ชื่อหลักสูตร

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- Bachelor of Engineering Program in Electronics and Telecommunication Engineering

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)  
: Bachelor of Engineering (Electronics and Telecommunication Engineering)
- ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)  
: B.Eng. (Electronics and Telecommunication Engineering)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีให้มีความรู้ความสามารถเน้นหนักทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และระบบโทรคมนาคม
- เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รวมถึงสามารถพัฒนาและออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการเรียนรู้ระบบการสื่อสารรวมทั้งการใช้เทคโนโลยีด้านการสื่อสาร

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
- รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อศึกษาปริญญาโทสองในระดับปริญญาตรี โดยมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การศึกษาระดับปริญญาตรีสองระดับปริญญาตรี

### โอกาสทางวิชาชีพ

- วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ ในบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ เช่น AMD, Philips, Seagate, SONY, Toshiba เป็นต้น
- วิศวกรติดตั้งและดูแลระบบการสื่อสารให้กับบริษัทต่างๆ เช่น TOT, CAT, AIS, DTAC, TRUE เป็นต้น
- วิศวกรออกแบบและผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าให้กับบริษัทต่างๆ เช่น SONY, HITACHI, Panasonic, Mitsubishi เป็นต้น
- อาจารย์ นักวิชาการ และที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานรัฐและเอกชน
- ประกอบอาชีพอิสระ เช่น รับออกแบบระบบสื่อสาร รับเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ

### ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ค่าใช้จ่ายแรกเข้าโดยประมาณ 29,500 บาท (เปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยเอกชนอื่น)
- ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรโดยประมาณ 215,900 บาท (เปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยเอกชนอื่น)
- มหาวิทยาลัยบริหารงานโดยมูลนิธิ เปิดโอกาสทางการศึกษาให้กับสังคม (เปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยเอกชนอื่น)

### กองทุนเพื่อการศึกษา

- กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และ กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)

