




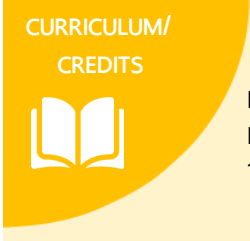



# คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต


### สาขาวิชาฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์

### Bachelor of Science Program in Electronics Physics


คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - มธ. ศูนย์รังสิต	 <b>CAMPUS</b>	17,300 บาท/ภาค 138,400 บาท/หลักสูตร	 <b>TUITION FEES</b>
สอู 1.2 Portfolio 2 สอู 3 Admission 1 : O-NET+GAT+PAT สอู 3 Admission 2 : GPAX+O-NET+GAT+PAT	 <b>ENTRANCEMENT TCAS'64</b>	หลักสูตร 4 ปี หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 129 หน่วยกิต	 <b>CURRICULUM/ CREDITS</b>

 **ข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร**


- โครงการปกติ (แบบเหมาจ่าย)
- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
- รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยในการเรียนการสอนได้ดี

 **เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา**

- ได้ศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 129 หน่วยกิต
- ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- ได้ระดับ S (ใช้ได้) ในรายวิชา ฟอ.391 การเรียนรู้เชิงแนวคิดเพื่อการสร้างสรรคและนวัตกรรม ฟอ.392 โครงการงานพิเศษ 1 และ ฟอ.490 โครงการงานพิเศษ 2
- ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

 **ตัวอย่างรายวิชาของหลักสูตร**

- ฟอ.200 อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (3)
- ฟอ.201 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ (3)
- ฟอ.213 วิธีการเชิงคำนวณสำหรับงานวิจัยเชิงวิทยาศาสตร์ (3)
- ฟอ.210 แอนะล็อกอิเล็กทรอนิกส์ (3)
- ฟอ.211 ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์ (3)
- ฟอ.212 ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ 1 (3)
- ฟอ.220 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น (3)
- ฟอ.310 เทคนิคการเชื่อมต่อ ไมโครคอมพิวเตอร์ (3)
- ฟอ.311 ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ 2 (3)
- ฟอ.391 การเรียนรู้เชิงแนวคิดเพื่อการสร้างสรรคและนวัตกรรม (3)

 **โปรดติดตามข่าวสารการรับเข้าศึกษาที่**  
[www.tuadmissions.in.th](http://www.tuadmissions.in.th)