

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

	วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรม
องค์ความรู้พื้นฐานเพื่อใช้ในการ สร้างสรรค์นวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> • ฟิสิกส์ • คณิตศาสตร์ • วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
ทักษะภาคปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> • อิเล็กทรอนิกส์ • วัสดุอัจฉริยะ • การวัดและเครื่องมือวัด • ออปติกส์และโฟโตนิกส์



หลักสูตรนี้มุ่งเน้นสร้างบัณฑิตให้มีทักษะและสามารถบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านฟิสิกส์และวิศวกรรมเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรม

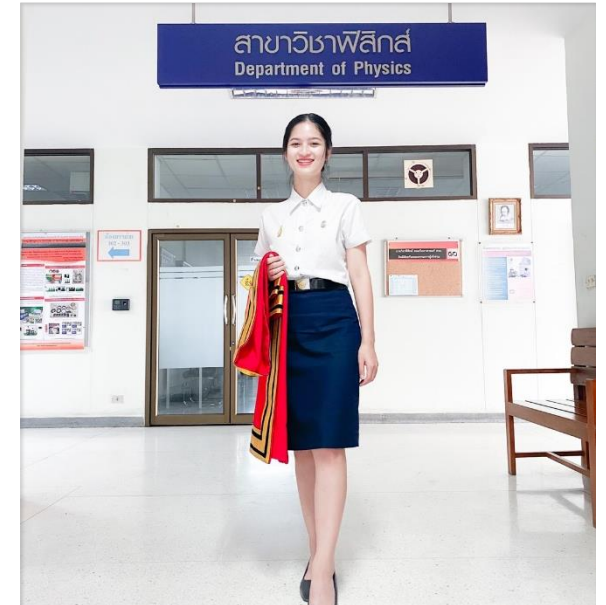


KMITL
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

จุดเด่นของหลักสูตร ?






Alumni
Physics @KMITL

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

เรียน **4** ปี
ได้ทั้ง **2** ปริญญา


บูรณาการความรู้ทางด้าน

วิทยาศาสตร์  **วิศวกรรมศาสตร์**

- ✓ ฟิสิกส์ประยุกต์
- ✓ อิเล็กทรอนิกส์
- ✓ คอมพิวเตอร์
- ✓ สิ่งประดิษฐ์และวัสดุอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรม
- ✓ อิเล็กทรอนิกส์-ออปติกส์และโฟโตนิกส์
- ✓ ระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ✓ การวัดและเครื่องมือวัด
- ✓ วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ

**หลักสูตรควบปริญญาตรี
2 ปริญญา**

ผู้ศึกษาหลักสูตรสามารถสมัครร่วมโครงการ
หลักสูตรควบปริญญาตรี 2 ปริญญา เรียน 4 ปี
รับปริญญา วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรม และ
วศ.บ. วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ









KMITL
สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

หลักสูตรนี้เหมาะกับใคร ?



หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

เรียน **4** ปี
ได้ถึง **2** ปริญญา

บูรณาการความรู้ทางด้าน

วิทยาศาสตร์ // **วิศวกรรมศาสตร์**

- ✓ ฟิสิกส์ประยุกต์
- ✓ อิเล็กทรอนิกส์
- ✓ คอมพิวเตอร์
- ✓ สิ่งประดิษฐ์และวัสดุอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรม
- ✓ อิเล็กทรอนิกส์และฟิสิกส์
- ✓ ระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ✓ การวัดและเครื่องมือวัด
- ✓ วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ

หลักสูตรควบปริญญาตรี
2 ปริญญา

ผู้ศึกษากับหลักสูตรสามารถสมัครร่วมโครงการ
หลักสูตรควบปริญญาตรี 2 ปริญญา เรียน 4 ปี
รับปริญญา วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรม และ
วศ.บ. วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ



<https://www.facebook.com/pg/AppliedPhysKMITL/posts/>



<http://www.science.kmitl.ac.th/departement-physics#/about>