

หลักสูตรปริญญาตรี มาตรวิทยาอุตสาหกรรม และ ระบบคุณภาพ ๒ ปี (ต่อเนื่อง)

หลักสูตรความร่วมมือเพื่อพัฒนาระบบมาตรวิทยาระหว่าง
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) และ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ



วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม
ความรู้และทักษะทางด้านมาตรวิทยา
อุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ

การดำเนินการเรียนการสอน

หลักสูตรได้ดำเนินการเรียนการสอนในภาคพิเศษ
วันเสาร์-อาทิตย์ เป็นหลัก
เริ่มเปิดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ ๑
ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เดือน มิถุนายน - กันยายน

มาตรวิทยาเสียงและการสั่นสะเทือน

มาตรวิทยาอุณหภูมิและแสง

มาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ

มาตรวิทยาเชิงกล

มาตรวิทยาไฟฟ้า

มาตรวิทยามิติ

สาขาวิชาเปิดสอน

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.)
ในสาขาช่างอุตสาหกรรม ช่างกล ช่างไฟฟ้า ช่างยนต์
หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หรือสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับอนุปริญญา
หรือเทียบเท่าที่มีพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์
- หรือมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวัด
หรือระบบคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ผ่านการคัดเลือกตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับระหว่างการการศึกษา ๒ ปี

- ได้รับความรู้จากอาจารย์ และผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย
และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
- ได้ใช้เครื่องมือในการฝึกปฏิบัติจริงจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
- โอกาสในการไปดูการปฏิบัติงานจริง จากบริษัท องค์กร
และสถาบันที่มีชื่อเสียงชั้นนำของประเทศ
- ประกาศนียบัตร (หรือสัมฤทธิ์บัตร)
รับรองร่วมระหว่างสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
และมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ ว่าได้ผ่านการอบรม

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับหลังจบการศึกษา

- ปริญญาบัตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
มาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ
- ผู้สำเร็จการศึกษา จะได้รับประกาศนียบัตร
(หรือสัมฤทธิ์บัตร)
ซึ่งสามารถสนับสนุนความก้าวหน้าทางอาชีพ

