



ประกาศคณะกรรมการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง มาตรฐานการเรียนรู้ของคณะกรรมการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เพื่อให้อาจารย์ที่รับผิดชอบแต่ละรายวิชา ได้นำไปใช้ในการกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จึงได้กำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้กลาง และเป้าประสงค์ของการจัดการศึกษาของคณะกรรมการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนี้

๑. ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Ethics & Moral)

- ๑.๑ ความซื่อสัตย์ สุจริต
- ๑.๒ การตรงต่อเวลา
- ๑.๓ ความมีระเบียบวินัย
- ๑.๔ มีความสุภาพ อุตสาหะ อุทิศเวลาให้กับงาน
- ๑.๕ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- ๑.๖ ความมีน้ำใจเสียสละ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อผู้อื่น
- ๑.๗ ความสุภาพ อ่อนน้อมถ่อมตน มีสัมมาคารวะ
- ๑.๘ การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ

๒. ด้านความรู้ (Knowledge)

- ๒.๑ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชา
- ๒.๒ มีทักษะและประสบการณ์การเรียนรู้ในสาขาวิชา สามารถปฏิบัติงานในสาขาวิชาการ/วิชาชีพในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้
- ๒.๓ มีความรู้ความเข้าใจในพัฒนาการใหม่ ๆ ในสาขาวิชา รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาและการต่อยอดองค์ความรู้ในสาขาวิชา
- ๒.๔ ตระหนักในธรรมเนียมปฏิบัติ กฎระเบียบ ข้อบังคับในสาขาวิชาชีพ มาตรฐานวิชาชีพที่เปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์

๓. ด้านทักษะทางปัญญา (Cognitive skills)

- ๓.๑ ความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ
- ๓.๒ ความสามารถในการวิเคราะห์และออกแบบ
- ๓.๓ ความสามารถในการสังเคราะห์และการสรุปผล
- ๓.๔ ความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการแก้ปัญหา

๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (Interpersonal skills & responsibility)

- ๔.๑ พัฒนาทักษะในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้เรียนด้วยกัน
- ๔.๒ พัฒนาความเป็นผู้นำและผู้ตามในการทำงานเป็นทีม
- ๔.๓ พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมายให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา
- ๔.๔ พัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสารกับผู้อื่น

๕. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Numerical analysis, communication & information technology skills)

- ๕.๑ ทักษะการคำนวณเชิงตัวเลข
- ๕.๒ พัฒนาทักษะในการสื่อสารทั้งการพูด การฟัง การแปล การเขียน โดยการทำรายงานและนำเสนอในชั้นเรียน
- ๕.๓ พัฒนาทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลจากกรณีศึกษา
- ๕.๔ พัฒนาทักษะในการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต
- ๕.๕ ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสาร เช่น การส่งงานทางอีเมล การสร้างห้องแสดงความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ เช่น Web Board และ Blog การสื่อสารการทำงานกลุ่มผ่านห้องสนทนา Chat Room
- ๕.๖ ทักษะในการนำเสนอรายงานโดยใช้รูปแบบ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



(รองศาสตราจารย์บุญชุต เนติศักดิ์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง