

#### หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### Master of Science in Industrial Education Program in Computer and Information Technology

##### ปรัชญา

องค์ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการดำรงชีวิตในยุคไร้พรมแดน เนื่องจากสังคมปัจจุบันนี้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทในทุกองค์ประกอบของการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพ ประกอบกับการสื่อสารทุกแขนงได้ทวีบทบาทสำคัญและมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น จึงต้องมีผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการผลิตสื่อการเรียนการสอน เพื่อจักได้เป็นผู้ถ่ายทอดและส่งเสริมวิชาชีพนี้ให้เจริญก้าวหน้าสอดคล้องกับความต้องการและสภาพความเปลี่ยนแปลงของสังคม

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่มีความสามารถในการถ่ายทอดวิชาการ ตลอดจนรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีในบริบทต่าง ๆ ในระดับสากล ตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ
2. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีทักษะทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่มีความสามารถในการวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ด้านการศึกษา และด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีทัศนคติที่ถูกต้อง มีจรรยาบรรณ คุณธรรม และจิตสำนึกในวิชาชีพต่อสังคม

##### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครุศาสตร์วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.5 หรือมีประสบการณ์ในการสอนหรือการทำงานหลังจบปริญญาตรีอย่างน้อย 2 ปี
3. ผู้ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

##### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. อาจารย์ หรือ ผู้สอน ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วิทยากร หรือ ผู้ฝึกอบรม ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. นักเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ผู้จัดการโครงการสารสนเทศ
4. นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
5. ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2559

