



โครงสร้างของหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Computer Technology

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลของสังคม และท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถด้านนักเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ การพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มุ่งพัฒนาบุคลากรให้เป็นนักวิชาการ และนักวิชาชีพที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้นำที่สามารถพัฒนาตนเอง สังคมและท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มีจำนวนหน่วยกิต ทั้งหมดตลอดหลักสูตร ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต แยกตามแผนการเรียนและหมวดวิชา ดังนี้

ตารางแสดงโครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	91
1)กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	33
2)กลุ่มวิชาเนื้อหา	45
3)กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7
หรือสหกิจศึกษา	6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	
รวม	127

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.6)
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทางด้าน คอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า ซึ่งผ่านการเทียบโอนรายวิชาเดิมที่เคยศึกษาตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
- คุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) สามารถเทียบขอใบประกอบวิชาชีพครูได้
- 2) นักวิเคราะห์ระบบหรือนักออกแบบระบบ
- 4) นักทดสอบระบบ
- 5) นักบูรณาการระบบ
- 6) พนักงานบริษัท / พนักงานโรงงาน
- 7) ประกอบอาชีพส่วนตัว

วิชาเรียนที่โดดเด่น น่าสนใจ

๑. ระบบคอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้งานอุตสาหกรรม
2. พื้นฐานการออกแบบวิศวกรรม
๓. การจำลองโมเดลในการออกแบบผลิตภัณฑ์
๔. ระบบมัลติมีเดีย
๕. สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์
๖. ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน
๗. คอมพิวเตอร์ในงานควบคุม
๘. การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์
๙. ไมโครคอมพิวเตอร์
๑๐. การออกแบบดิจิทัลอิเลคทรอนิกส์

