

สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

โครงสร้างของหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
เพื่อการออกแบบ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Computer Technology
For Design

จำนวนหน่วยกิตในหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ มีจำนวน
หน่วยกิต ทั้งหมดตลอดหลักสูตร ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต แยกตามแผนการเรียนและหมวด
วิชาดังนี้

ตารางแสดงโครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	91
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	15
2) กลุ่มวิชาเนื้อหา	69
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา	7
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6
รวม	127

อาจารย์/บุคลากรประจำสาขา



1. รองศาสตราจารย์บัญชา ชื่นจิต
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพดี สีนมาก
3. อาจารย์ปวีติ อาสาเสน
4. อาจารย์อภิรักษ์ทิพย์ ใจมสติ
5. อาจารย์ทรงศักดิ์ มีสิทธิ์
6. อาจารย์วิทวัส สุขชีพ
7. อาจารย์อนุวัฒน์ เปาพาทย์
8. อาจารย์วิติยา ธาณี
9. นางสาวแสงเดือน ธรรมวัตร

วิชาเรียนที่โดดเด่น น่าสนใจ

1. การเขียนแบบและออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์
2. คอมพิวเตอร์กราฟิก
3. คอมพิวเตอร์ภาพเคลื่อนไหว ๒ มิติ
4. คอมพิวเตอร์ภาพเคลื่อนไหว ๓ มิติ
5. เทคโนโลยีการออกแบบสิ่งพิมพ์
6. หลักการออกแบบ
7. การจำลองโมเดลในการออกแบบผลิตภัณฑ์
8. การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
9. โปรแกรมประยุกต์งานผสมหลายสื่อ
10. เทคโนโลยีการถ่ายภาพนิ่ง
11. เทคนิคการสร้างสรรค์สื่อภาพและเสียง
12. เทคโนโลยีการพิมพ์

