

## ปรัชญาของหลักสูตร

เชี่ยวชาญการพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ สร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่าต่อสังคม



จำนวนหน่วยกิตที่เรียน 125 หน่วยกิต

#### โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2556
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 ศึกษาทั่วไปบังคับ	21 หน่วยกิต
1.2 ศึกษาทั่วไปเลือก	9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 89 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	33 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	44 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	12 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
รวม (หน่วยกิต) ไม่น้อยกว่า	125 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาต้น	ภาคการศึกษาปลาย
ทักษะภาษาไทย	ภาษาอังกฤษพัฒนา
ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น*
การจัดการการดำเนินชีวิต	พะเยาศึกษา*
ทักษะชีวิต	ชีวิตและสุขภาพ
ตรรกะพื้นฐานและการแก้ปัญหา	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่เบื้องต้น
คณิตศาสตร์ 1	การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง



ภาคการศึกษาปลาย
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 1
สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
การเขียนโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ 1
รูปแบบการออกแบบโปรแกรม
ระบบฐานข้อมูล
วิชาศึกษาทั่วไปเลือก



ภาคการศึกษาต้น	ภาคการศึกษาปลาย
ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	การเขียนโปรแกรมเกมและมัลติมีเดียบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารไร้สาย	โครงงานคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ 1
การเขียนโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ 2	การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต
การปฏิสัมพันธ์และจัดการเนื้อหาบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	วิชาเอกเลือก
สถิติวิเคราะห์	วิชาเอกเลือก
วิชาเลือกเสรี	วิชาเลือกเสรี



ภาคการศึกษาต้น	ภาคการศึกษาปลาย
การเป็นผู้ประกอบการ	การศึกษาอิสระ
โครงงานคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ 2	การฝึกงาน
การตลาดโปรแกรมคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	สหกิจศึกษา
วิชาเอกเลือก	* ให้เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1 รายวิชา
วิชาเอกเลือก	



### กลุ่มวิชาเอกเลือก

กลุ่มวิชาเลือกซอฟต์แวร์	กลุ่มวิชาเลือกด้านระบบ
สถาปัตยกรรมเชิงบริการ	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ
เทคโนโลยีเว็บไซต์บนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	ความมั่นคงข่ายงานคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่และข่ายงานไร้สาย
พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์บนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	การประมวลผลแบบไร้ขอบเขต
ความเป็นจริงเสริมบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	หัวข้อพิเศษทางด้านระบบคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
หัวข้อพิเศษทางการเขียนโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่	







#### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 2.00 ขึ้นไป
- 2. ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องมีผลการสอบ O-NET ในวันรายงานตัวขึ้น ทะเบียนนิสิต
- 3. จบการศึกษาสายสามัญ
- 4. มีความสนใจด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
- 5. มีความสนใจด้านระบบปฏิบัติการบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
- 6. มีความสนใจด้านการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
- 7. ชาวไทยและชาวต่างชาติที่สามารถอ่านและเขียนภาษาไทยได้

#### แนวทางการศึกษาต่อ

บัณฑิตสามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ในสาขาต่างๆ อาทิเช่น สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### จบแล้วเป็นอะไร?

- 1. นักออกแบบและพัฒนาแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
- 2. นักออกแบบและนักพัฒนาเว็บไซต์บนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
- 3. ผู้ประกอบการธุรกิจด้านแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
- 4. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
- 5. โปรแกรมเมอร์
- 6. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย













#### ติดต่อสอบถาม

อาจารย์ยืนยง กันทะเนตร

Email: yeunyong.ka@gmail.com

เบอร์โทร : 091-071-1623

อาจารย์เชาวน์ ปอแก้ว

Email: pchaowmobile@gmail.com

เบอร์โทร : 087-498-5158