

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
คณะ/โปรแกรมวิชา	ครุศาสตร์/โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา	1184621	โครงการด้านการสอนคอมพิวเตอร์
2. จำนวนหน่วยกิต	3	หน่วยกิต (2-2-5)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา	ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา หมวดวิชาเฉพาะ ด้าน(วิชาเอกเลือก)	
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ บุมิ	
5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน	ภาคการศึกษาที่ 2 / ชั้นปีที่ 4	
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน(Pre-requisite) (ถ้ามี)	ไม่มี	
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisites)(ถ้ามี)	ไม่มี	
8. สถานที่เรียน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด	31 ตุลาคม 2560	

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา	<p>เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ประเภทของโครงการคอมพิวเตอร์ คุณค่าการทำโครงการคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของโครงการคอมพิวเตอร์ วิธีดำเนินการทำโครงการคอมพิวเตอร์ การจัดทำโครงการ การเขียนรายงาน การนำเสนอและแสดงโครงการ</p>
2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา	<p>เพื่อให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐาน เป็นการเตรียมความพร้อมด้านปัญหาในการนำความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องของโครงการด้านการสอนคอมพิวเตอร์ สามารถดำเนินการจัดการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม</p>

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา			
<p>ความหมาย ประเภทของโครงการคอมพิวเตอร์ คุณค่าการทำโครงการคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของโครงการคอมพิวเตอร์ วิธีดำเนินการทำโครงการคอมพิวเตอร์ การจัดทำโครงการ การเขียนรายงาน การนำเสนอและแสดงโครงการ</p>			
2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งาน/ ภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 32 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษา เฉพาะราย	มีการฝึกปฏิบัติในชั้นเรียน 32 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา	การศึกษาด้วยตนเอง 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (80 ชั่วโมง)
3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล			
<p>- อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)</p>			

เนื้อหาการสอน

- บทที่ 1 ความหมายและประเภทของโครงการคอมพิวเตอร์
- บทที่ 2 คุณค่าการทำโครงการคอมพิวเตอร์
- บทที่ 3 องค์ประกอบของโครงการคอมพิวเตอร์ การจัดทำโครงการ
- บทที่ 4 วิธีดำเนินการทำโครงการคอมพิวเตอร์
- บทที่ 5 การจัดทำโครงการ
- บทที่ 6 การเขียนรายงาน
- บทที่ 7 การนำเสนอและแสดงโครงการ

กิจกรรม ที่	วิธีการประเมินผล	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1	ทดสอบย่อยครั้งที่1	5	5%
	สอบกลางภาค	8	15%
	ทดสอบย่อยครั้งที่ 2	11	5%
	สอบปลายภาค	ตามกำหนดของมหาวิทยาลัย	30%
	เสนอเค้าโครงโครงการ	3-4	5%
	จัดนิทรรศการแสดงผลโครงการ	15	10%
2	วิเคราะห์กรณีศึกษา	3-4	} 5%
	ค้นคว้า การนำเสนองาน		
	การทำงานกลุ่มและผลงาน	12-13	
	ความกล้าแสดงออก	ตลอดภาคการศึกษา	
	การส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย		10%
3	การเข้าชั้นเรียน	ตลอดภาคการศึกษา	} 10%
	การมีส่วนร่วม อภิปราย		
	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน		
	เรียน		

เกณฑ์การประเมินผลการเรียน

คะแนน 80-100	ผลการเรียน A	คะแนน 75-79	ผลการเรียน B+
คะแนน 70-74	ผลการเรียน B	คะแนน 65-69	ผลการเรียน C+
คะแนน 60-64	ผลการเรียน C	คะแนน 55-59	ผลการเรียน D+
คะแนน 50-54	ผลการเรียน D	คะแนน 0-49	ผลการเรียน E

ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

ชัยรัตน์ บุนี. (2560). เอกสารประกอบการสอนวิชาโครงการงานด้านการสอน
คอมพิวเตอร์. กำแพงเพชร : คณะครุศาสตร์. (เอกสารอัดสำเนา)