

รายละเอียดของรายวิชา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
--

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1	รหัสและชื่อรายวิชา ภาษาไทย ๔๑๒๔๘๐๒ สหกิจศึกษา ภาษาอังกฤษ 4124802 Cooperative Education
1.2	จำนวนหน่วยกิต 6 (540)
1.3	หลักสูตรและประเภทของรายวิชา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
1.4	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.ธงชัย เจือจันทร์ อาจารย์ผู้สอน อ.ธงชัย เจือจันทร์
1.5	ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษา 2/2564
1.6	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) ไม่มี
1.7	รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (co-requisites) ไม่มี
1.8	สถานที่เรียน สถานประกอบการ สหกิจศึกษา

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

2.1	จุดมุ่งหมายของรายวิชา ฝึกประสบการณ์ ณ สถานประกอบการจริง โดยมีบทบาทหน้าที่เสมือนเป็นพนักงานจริง
2.2	วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา -

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

3.1	คำอธิบายรายวิชา หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับสหกิจศึกษา กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานสหกิจศึกษา ระเบียบและข้อบังคับเกี่ยวกับสหกิจศึกษา การเตรียมความพร้อมด้านวิชาการและทักษะ ทางด้านวิชาชีพก่อนออกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ความรู้พื้นฐานและเทคนิคในการเขียน จดหมายสมัครงาน การสัมภาษณ์ และการเลือกสถานประกอบการ การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสมัครทำงาน การเสริมสร้างจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสากล มาตรฐาน ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในสถานประกอบการ เทคนิคการนำเสนอโครงการหรือผลงานและ การเขียนรายงานวิชาการ			
3.2	จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
	บรรยาย -	สอนเสริม ความต้องการ นักศึกษาเฉพาะราย	การฝึกปฏิบัติ/ฝึกภาคสนาม/ ฝึกงาน 540 ชั่วโมง	การศึกษาด้วยตนเอง -
3.3	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล			
	<ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ประจำรายวิชา ประกาศเวลาให้คำปรึกษาผ่านเว็บไซต์ https://classroom.google.com/u/0/c/MzYxODOzMjEwMzM1 รวมถึงตอบคำถามและให้คำปรึกษาผ่านกระดานถามตอบของวิชา - อาจารย์ประจำวิชา ให้คำปรึกษาผ่าน Social Network - สำหรับกรณีเร่งด่วน ให้สามารถติดต่อทาง โทรศัพท์ 			

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา ในแต่ละด้านที่ปรากฏใน Curriculum Mapping แสดง ดังข้อมูลต่อไปนี้				
คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะทางปัญญา	ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การ สื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ
1, 2, 4, 5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4	1, 2, 4, 5,6	1,3,4
4.1	คุณธรรม จริยธรรม			
4.1.1	คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา มีวินัย ตรงต่อ เวลา ความรับผิดชอบต่อ ตนเอง วิชาชีพ และสังคม			
4.1.2	วิธีการสอน			
4.1.3	วิธีการวัดและประเมินผล (1) ผลการประเมินระหว่างนิเทศนักศึกษา (2) ผลการประเมินโดยสถานประกอบการ			
4.2	ความรู้			
4.2.1	ความรู้ต้องพัฒนา ตามตารางดำเนินการสหกิจศึกษา			
4.2.2	-			
4.2.3	วิธีการวัดและประเมินผล (1) ผลการประเมินระหว่างนิเทศนักศึกษา (2) ผลการประเมินโดยสถานประกอบการ			
4.3	ทักษะทางปัญญา			
4.3.1	ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา			
4.3.2	วิธีการสอน			
4.3.3	วิธีการวัดและประเมินผล			
4.4	ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			
4.4.1	ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา			
4.4.2	วิธีการสอน			

	4.4.3 วิธีการวัดและประเมินผล
4.5	ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
	4.5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา
	4.5.2 วิธีการสอน
	4.5.3 วิธีประเมินผล

ลำดับ ที่	หน่วย บท และหัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		วิธีการประเมิน	อาจารย์ ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
ก่อนเปิด เทอม	• ส่งใบสมัครงาน	4	4	อาจารย์ผู้สอนสังเกตผู้เรียน	อ.ธงชัย เจือจันทร์
1	• สัมภาษณ์งาน โดยสถานประกอบการ	4	4	ประเมินโดยสถานประกอบการ	อ.ธงชัย เจือจันทร์
2-16	• เข้าปฏิบัติงานที่สถานประกอบการ	2	2	ประเมินโดยสถานประกอบการ	อ.ธงชัย เจือจันทร์

5.2	แผนการประเมินผลการเรียนรู้				
	การประเมิน	ผลการเรียนรู้ (ตาม Curriculum Mapping ใน มคอ.๒)	วิธีการประเมิน	สัดส่วนที่ ประเมิน	สัดส่วนของ การ
	1	ทุก mapping	ประเมินโดยสถานประกอบการ	ตลอด	25%
2	ทุก mapping	ประเมินโดยการนิเทศก์สหกิจ	ภาคการศึกษา	10%	

ผู้สอน

(.....)

อาจารย์ธงชัย เจือจันทร์