



รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยสยาม
คณะ/ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

หมวดที่ 1. ลักษณะและข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา 128-425 สัมมนาสหกิจศึกษาสำหรับนักวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Pre-Co-operative Education)
2. จำนวนหน่วยกิต 1 หน่วยกิต (3-0) (ชั่วโมงบรรยาย – ปฏิบัติการ)
3. หลักสูตร และประเภทของรายวิชา 3.1 หลักสูตร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3.2 ประเภทของรายวิชา (วิชาศึกษาทั่วไป / วิชาเฉพาะ / วิชาเลือกเสรี) วิชาเฉพาะ
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒน์นะ 4.2 อาจารย์ผู้สอน - รองศาสตราจารย์ ดร.ชนวดี บุญลือ - ดร.ชนกร ลิ้มศรีณีย์ - อาจารย์ณปภัช เรืองธารีกุล - Mr.David Michael Seale - อาจารย์วิบูลย์ ชินนุรพา - อาจารย์จรรยา แหยมเจริญ - อาจารย์พระมหา ดร.อ้าย ชีรปัญญา - ตัวแทนจากสถานประกอบการ - อาจารย์นลินี สุดเสวต - อาจารย์มนทิรา วิโรจน์อนันต์
5. ภาคการศึกษา ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 1, 2 และภาคฤดูร้อน ชั้นปีที่ 3 และ 4

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisites)
ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)
ไม่มี
8. สถานที่เรียน
มหาวิทยาลัยสยาม
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชา ครั้งล่าสุด
25 ธันวาคม 2557

หมวดที่ 2. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา
เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาทั้งด้านบุคลิกภาพ ระเบียบวินัย ความมีคุณธรรมและวิชาชีพ เกิดความพร้อมก่อนส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ
2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาปรับปรุงรายวิชา
พัฒนารายวิชาให้นักศึกษาเกิดผลการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีความรู้ความเข้าใจวิชาชีพ มีทักษะทางปัญญา คุณธรรม จริยธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ความรับผิดชอบต่อนหน้าที่

หมวดที่ 3. ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา			
การอบรมสัมมนา เพื่อให้นักศึกษามีความพร้อมก่อน ไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานที่ประกอบการ การพัฒนาบุคลิกภาพ การนำเสนอผลงาน ความรู้เรื่ององค์การบริหาร และระบบคุณภาพ การบรรยายพิเศษของสถานประกอบการพร้อมทั้ง ศึกษาทฤษฎีและปัญหาพิเศษทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ นักศึกษาต้องทำรายงานส่ง และนำเสนอผลงาน			
2. จำนวนคาบที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
บรรยาย 36 ชั่วโมง	สอนเสริม ไม่มี	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน - การฝึกเขียนใบสมัครงาน (ไทย/อังกฤษ) - การฝึกสัมภาษณ์งาน - การฝึกบุคลิกภาพ - Work Shop การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า - การเขียนจดหมายธุรกิจด้วยภาษาอังกฤษ	การศึกษาด้วยตนเอง -
3. จำนวนคาบต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล 3 ชั่วโมง/สัปดาห์			

