

การปฐมนิเทศนิสิตโครงการสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557

22 เมษายน 2557

เนื้อหา

- วัตถุประสงค์
- การดำเนินการ
- ข้อควรปฏิบัติ

วัตถุประสงค์

- วิชาการ
 - นำความรู้ที่ได้เรียนมาไปประยุกต์ใช้
 - สัมผัสกับเทคโนโลยีและปัญหาจริงในอุตสาหกรรม
- การทำงาน
 - ฝึกทักษะการทำงานกับผู้อื่นเหมือนพนักงานจริง

การดำเนินการ

- นิสิตลงทะเบียนเรียน 9 หน่วยกิต
- นิสิตไปฝึกงาน เป็นเวลา 1,000 ชั่วโมง
- อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกงานไปนิเทศ (เดือนละ 1 ครั้งโดยประมาณ)
- เมื่อฝึกเสร็จ มีการประเมินผล และตัดเกรด

งานทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์

- วิเคราะห์ความต้องการ
- เขียนโค้ด
- ทดสอบซอฟต์แวร์
- แก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์รุ่นเก่า
- พัฒนา/ประเมินกระบวนการทางซอฟต์แวร์
- ออกแบบซอฟต์แวร์
- พัฒนาเอกสารด้านซอฟต์แวร์ (ระวาง)

งานที่ไม่เกี่ยวข้อง

- Hardware service
- Network service
- Business administration
- House cleaning / coffee making
- Writing reports

การประเมิน

- ใบประเมินจากสถานประกอบการ 200
- ใบประเมินรายงานจากสถานประกอบการ 100
- กรรมการสหกิจ (ผ่านทางการนำเสนอ) 100
- อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจฯ 200

ระหว่างการปฏิบัติงาน

- อย่าลืมเป้าหมายของการฝึกสหกิจ
- จัดบันทึกประจำวัน และถ่ายรูปเพื่อใช้ประกอบการเขียนรายงานและสไลด์นำเสนอ
- ข้อควรระวัง
 - ปัญหาที่เกิดจากตนเอง: สิ่งที่คุณอื่นเห็น สิ่งที่เป็นจริง
 - ปัญหาที่เกิดจากผู้ร่วมงานอื่น ๆ
 - ปัญหาที่กว่าจะทราบก็สายเกินไป
- พบปัญหาให้แจ้ง อ.ที่ปรึกษาก่อนเสมอ

ฝึกเสร็จ

- ส่งรายงานภายใน 1 สัปดาห์
- นำเสนอผลงาน (เป็นภาษาอังกฤษ) ภายในสัปดาห์ถัดไป
- นำส่งแบบประเมิน
 - Form 08: แบบประเมินนิสิตโดยสถานประกอบการ
 - Form 09: แบบประเมินรายงานนิสิตโดยสถานประกอบการ

แบบฟอร์มที่ต้องนำเสนอ

Form	When to submit	Who to complete
Co-op application (13) + สำเนาบัตรประชาชนผู้ปกครอง	Before start	You
Student's address (04)	Before start	You
Company information (00)	Before start	Company
Job proposal (12)	Before start	Company
Job description (05)	1 st week after start	Supervisor
Work plan (modified from 06)	2 nd week after start	You & Supervisor
Report outline (07)	3 rd week after start	You & Supervisor & Advisor
Job information (11)	1 st week after finish	You
Report submission (10)	1 st week after finish	You
Student evaluation (08)	1 st week after finish	Supervisor
Report evaluation (09)	1 st week after finish	Supervisor

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง

- เว็บไซต์ศูนย์ประสานงานสหกิจศึกษา ม.เกษตรฯ
 - <http://www.co-op.psd.ku.ac.th/>
- ลิงค์สำหรับดาวน์โหลดแบบฟอร์ม
 - <http://www.co-op.psd.ku.ac.th/doc/>