



ประกาศหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกงาน

.....

การฝึกงาน (Internship) เป็นกระบวนการเพิ่มทักษะและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์แก่การประกอบอาชีพ ช่วยให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ ในการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้เกิดทักษะและความสามารถในการทำงานที่ดี สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ทั้งในสถานประกอบการ และการประกอบอาชีพอิสระ นิสิตมี โอกาสได้ใช้เครื่องมือใหม่ๆ ในวงการธุรกิจ ตลอดจนทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานและเทคนิคการทำงาน สามารถเห็นวิธีการสร้างสรรค์ผลผลิตที่มีประสิทธิภาพ นอกจากนั้น ยังสร้างความเชื่อมั่น และทัศนคติที่ดีต่อ วิชาชีพ และให้นิสิตฝึกงานทำงานร่วมกับผู้อื่น ที่สำคัญยังเป็นการเสริมสร้างสมรรถภาพในการประกอบอาชีพ ในอนาคตต่อไป

1. ข้อกำหนดของสถานประกอบการที่จะรับนิสิตฝึกงาน

1.1. ข้อกำหนดของสถานประกอบการในประเทศ

- 1.1.1. เป็นสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานวิจัย
- 1.1.2. มีการกำหนดตำแหน่งงานและขอบข่ายหน้าที่ ที่ตรงตามสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ นิสิต
- 1.1.3. มีพี่เลี้ยงหรือผู้ดูแลนิสิต (Supervisor หรือ Job mentor) ที่เป็นบุคลากรของสถานประกอบการ นั้น ที่สามารถให้คำปรึกษาในงานที่มอบหมายให้นิสิตได้
- 1.1.4. มีการสอนงานและติดตามความก้าวหน้าในงานที่นิสิตได้รับมอบหมายอย่างต่อเนื่อง

1.2. ข้อกำหนดของสถานประกอบการในต่างประเทศ (ใช้เกณฑ์เดียวกับสหกิจศึกษาในต่างประเทศ)

- 1.2.1. เป็นสถานประกอบการที่มีส่วนงานเฉพาะ ในการพัฒนาและ/หรือดูแลทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ อย่างชัดเจน โดยอาจเป็นสถาน ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานวิจัยหรือหน่วยงาน การศึกษา
- 1.2.2. มีการกำหนดตำแหน่งงานและขอบข่ายหน้าที่ ที่ตรงตามสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ นิสิต
- 1.2.3. มีพี่เลี้ยงหรือผู้ดูแลนิสิต (Supervisor หรือ Job mentor) ที่เป็นบุคลากรของสถานประกอบการ นั้น ที่สามารถให้คำปรึกษาในงานที่มอบหมายให้นิสิตได้
- 1.2.4. มีการสอนงานและติดตามความก้าวหน้าในงานที่นิสิตได้รับมอบหมายอย่างต่อเนื่อง

1.2.5.เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดใน “รายละเอียดของการไปฝึกงานในต่างประเทศ”

2. รายละเอียดของการไปฝึกงานในต่างประเทศ

กำหนดให้มีการดำเนินการตามเกณฑ์ของการฝึกงานตามข้อกำหนดในรายวิชา 02204399 ดังปรากฏใน มคอ.2 ของหลักสูตรฯ พร้อมกับมีเกณฑ์เพิ่มเติมดังต่อไปนี้

2.1 คุณสมบัติของนิสิตที่จะไปฝึกงานในต่างประเทศ

2.1.1 มีเกรดเฉลี่ยสะสมอย่างน้อย 2.5

2.1.2 มีคะแนนภาษาอังกฤษ TOEIC อย่างน้อย 400 หรือ TOEFL อย่างน้อย 400 หรือ IELTS อย่างน้อย 3.0 หรือ CU-TEP อย่างน้อย 30 (เต็ม 120) หรือ KU-EPT อย่างน้อยร้อยละ 35 หรือ TU-GET อย่างน้อย 400 (เต็ม 1,000) หรือเทียบเท่า หรืออยู่ในดุลยพินิจของกรรมการหลักสูตรฯ

2.1.3 ผ่านคัดเลือกโดยวิธีสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการของภาควิชาฯ หรือใบตอบรับจากสถานประกอบการ

ทั้งนี้ ที่ประชุมหลักสูตรฯ ในวันจันทร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562 มีมติให้ ข้อกำหนดและเกณฑ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

กรรมการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์