



ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์
เรื่อง กำหนดการงานสหกิจศึกษาและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักศึกษาที่จะออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ มีรายวิชาสหกิจศึกษาที่ต้องให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ทางวิชาชีพโดยการปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการในพื้นที่ต่างๆ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาที่จะออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะจึงขอประกาศกำหนดการและคุณสมบัติของนักศึกษาที่จะออกปฏิบัติงานสหกิจ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติของนักศึกษาสหกิจศึกษา

๑. นักศึกษาที่เรียนอยู่ในระดับชั้นปีที่ ๔
๒. เกรตเฉลี่ยรวม ๒.๒๐ ขึ้นไป (ปี ๑ เทอม ๑ ถึง ปี ๓ เทอม ๓)
๓. สอบผ่านรายวิชาพื้นฐานที่สาขาวิชากำหนดเป็นเงื่อนไขของรายวิชาสหกิจศึกษา (ดังเอกสารแนบ)
๔. ผ่านการสัมภาษณ์เบื้องต้นและความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ประจำสาขาวิชา
๕. มีความรู้ ความสามารถและมีทักษะการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสมาคมสหกิจศึกษาไทย
๖. มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่เคยผิดระเบียบวินัยนักศึกษา (ต้องมีใบรับรองการผ่านกิจกรรมของคณะ)
๗. มีความรับผิดชอบการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและสามารถพัฒนาตนเองได้ดีเพียงพอที่จะปฏิบัติงานในองค์กรผู้ใช้บัณฑิต
๘. ผ่านการทดสอบการวัดความรู้การเขียนจดหมายสมัครงานภาคภาษาอังกฤษ
๙. หากนักศึกษาไม่ผ่านตามเกณฑ์ข้างต้นให้คณะกรรมการประจำสาขาวิชาพิจารณาเป็นรายกรณีไป

กำหนดการสหกิจศึกษา

๑. ๑ - ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗ นักศึกษายื่นใบสมัครออกฝึกสหกิจศึกษาที่สาขาวิชา
๒. ๒๒ - ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ สาขาวิชาพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือก
๓. ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ สาขาวิชาแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์ออกฝึกสหกิจศึกษาไปยังคณะ
๔. ๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ออกสหกิจศึกษา / บริษัทตอบรับกลับ
๕. ๓ - ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ทำหนังสือและเอกสารส่งตัวนักศึกษา
๖. ปฐมนิเทศนักศึกษา วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ ห้อง ๘๒๐๕
๖. นักศึกษาออกฝึกสหกิจศึกษา ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ - ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘ ณ สถานประกอบการ
๗. อาจารย์ออกนิเทศสหกิจศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(อาจารย์เดชา วงศ์แก้ว)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์

เอกสารแนบท้ายประกาศ

1. รายวิชาพื้นฐานที่สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์กำหนดเป็นเงื่อนไขก่อนลงวิชาสหกิจศึกษา มีดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
1. 6132612	การขนส่งและการกระจายสินค้า
2. 6132901	การวิจัยดำเนินงาน
3. 6133304	การจัดการผลิตและปฏิบัติการ
4. 6133602	การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง
5. 6133609	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
6. 6134606	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
7. 6134703	ระบบสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์
8. 6133801	เตรียมสหกิจศึกษา

2. รายวิชาพื้นฐานที่สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดเป็นเงื่อนไขก่อนลงวิชาสหกิจศึกษา มีดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
1. 6152302	ระบบโครงข่ายโทรคมนาคมและสายส่ง
2. 6153303	ระบบสื่อสารแบบเคลื่อนที่
3. 5584505	การประมวลผลสัญญาณเชิงเลข
4. 6153405	ไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้
5. 6153404	ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
6. 6153403	โปรแกรมภาษาซีพลัสพลัส
7. 6153304	เครือข่ายเทคโนโลยีเว็บและการประยุกต์ใช้งาน
8. 6154217	วิศวกรรมไมโครเวฟ
9. 6154904	เตรียมสหกิจศึกษา

3. รายวิชาพื้นฐานที่สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์กำหนดเป็นเงื่อนไขก่อนลงวิชาสหกิจศึกษา มีดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
1. 6143204	เทคโนโลยีแคต - แคม
2. 6143703	การควบคุมอัตโนมัติ
3. 6143704	เซนเซอร์และการปรับสัญญาณ
4. 6143208	การควบคุมอันดับและพีแอลซี
5. 6143210	วิทยาการหุ่นยนต์
6. 6153405	ไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้
7. 6144211	การรีโทรฟิตเครื่องซีเอ็นซี
8. 6144801	เตรียมสหกิจศึกษา

