

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนสมัครงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต/หลักสูตรวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์)

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554** ต้องสอบผ่าน 5 ใน 9 รายวิชา ต่อไปนี้

525304	Mechanical Design I
525307	Mechanical Vibration
535312	Integrated Manufacturing Systems
535321	Product Quality
525401	Industrial Automations
535331	Computer Aided Engineering Analysis
535332	Computer Aided Manufacturing
535334	Geometric, Dimensioning and Tolerancing
535411	Industrial Work Improvement

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557** ต้องสอบผ่าน 5 ใน 9 รายวิชา ต่อไปนี้

525304	Mechanical Design I
535312	Integrated Manufacturing Systems
535314	System Modeling and Industrial Control
535321	Product Quality
525401	Industrial Automations
535331	Computer Aided Engineering Analysis
535332	Computer Aided Manufacturing
535415	Geometric, Dimensioning and Tolerancing
535233	Industrial Work Improvement

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนสมัครงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์)

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560** ต้องสอบผ่านหรือเรียนอย่างน้อย 5 รายวิชา ต่อไปนี้

535303	INTRODUCTION TO ROBOTICS
535403	AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEM
535207	WORK STUDY
535208	COMPUTER AIDED MANUFACTURING
535305	QUALITY CONTROL
535307	COMPUTER AIDED ENGINEERING ANALYSIS
535308	COMMERCIAL MATERIALS AND SELECTION
535310	JIG AND FIXTURE DESIGN
535312	INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEMS

โดย 1 ใน 5 รายวิชาดังกล่าว ต้องเป็น

535303	Introduction To Robotics หรือ
535403	Automated Manufacturing System

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนสมัครงานสหกิจศึกษา

วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ต้องผ่านอย่างน้อย 3 รายวิชาจาก 7 รายวิชาต่อไปนี้

ENG35 2020	โครงการออกแบบกระบวนการผลิต (Manufacturing Processes Design Project)
ENG35 2030	โครงการออกแบบเครื่องมือและเครื่องจักร (Machine and Tool Design Project)
ENG35 3040	โครงการระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ (Industrial Automation Project)
ENG35 3050	โครงการออกแบบระบบการผลิต (Manufacturing System Design Project)
ENG35 3060	โครงการพัฒนาคุณภาพ (Quality Improvement Project)
ENG35 4070	โครงการจัดการข้อมูลในระบบการผลิตอัจฉริยะ (Smart Manufacturing Data Management Project)
ENG35 4080	โครงการออกแบบขั้นสูง (Capstone Design Project)