

แผนการศึกษา แบบสหกิจศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) 2565

142 Cr.

1 Semester	LI101001 (3) English I	GE341511(3) Com&Stat for ABCD	EN001100 (3) Learning Skill	EN001203 (3) Com Pro.	SC401206 (3) Cal I	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I	EN001205 (1) En. Skills Dev ไม่นับ นก.	19 Cr.
2 Semester	LI101002 (3) English II	SC201005 (3) Chem I	SC201006 (1) Lab Chem I	EN001200 (3) Statics	SC401207 (3) Cal II	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	EN001202 (3) Drawing	20 Cr.
3 Semester	LI102003 (3) English III	EN002101 (3) Entrepreneurial		EN512200 Dynamics (3)	SC402302 (3) Diff	EN414106 DOE (3)	EN512303 Thermo I (3)	EN002204 (3) En Materials	21 Cr.
4 Semester	LI102004 (3) English IV	GE341512(3) ABCD for All	EN512201 Me Materials (3)	EN512302 Fluid Mech (3)	SC402202 (3) Cal III	EN512205 Machinery (3)	EN512304 Thermo II (3)		21 Cr.
5 Semester	ENxxxxxx Tech Elec (3)	EN513000 En Manage& Econ (3)	EN513605 Fun of Machine Design (3)	EN513305 Heat (3)	EN513203 Vibration (3)	EN513602 Design Process (2)	EN513600 Me Exp. I(1)	EN211001 Funda EE (3)	21 Cr.
6 Semester	EN003102 (3) Work Prepare	EN513404 Automatic Control (3)	EN513606 Machine Element Design (3)	EN513306 Refrig&Air (3)		EN513805 Com Aided (3)	EN513601 Me Exp. II(1)	EN412500 Manu Process (3)	19 Cr.
7 Semester	EN514785 Cooperative (6)								6 Cr.
8 Semester	GE362198 (3) Energy&Env.	Xxx xxx Free elec. (3)	Xxx xxx Free elec. (3)	EN514000 Safety (3)	EN514500 Power Plant (3)				15 Cr.

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป = 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาพื้นฐาน = 36 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับ = 61 หน่วยกิต

วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ = 24 หน่วยกิต

วิชาพื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล = 28 หน่วยกิต

วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม = 12 หน่วยกิต

วิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล = 33 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา แบบฝึกงาน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) 2565

142 Cr.

