

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 65 สาขา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN001200	Statics	3(3-0-6)	EN002204	Engineering Materials	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation and Continuing Self-development	3(3-0-6)
EN001202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN211001	Fundamentals of Electrical Engineering	3(3-0-6)	EN413003	Manufacturing Engineering Laboratory	1(0-3-2)
GE341511	Computational & Statistical Thinking for ABCD	3(2-2-5)	EN412002	Mechanical and Materials Engineering Laboratory	1(0-3-2)	EN413101	Operations Research	3(3-0-6)
LI101001	English I	3(3-0-6)	EN512303	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN413102	Maintenance Engineering	3(3-0-6)
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN412101	Industrial Organization Management	3(3-0-6)	EN413105	Computer Application in Industry	2(1-3-5)
SC501003	General Physics Laboratory I	1(0-3-2)	LI102003	English III	3(3-0-6)	EN413302	Safety Engineering	3(3-0-6)
SC501005	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN413400	Engineering Economy	3(3-0-6)
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		18
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN212002	Fundamentals of Electrical Engineering Laboratory	1(0-3-2)	EN413106	Production Planning and Control	3(3-0-6)
EN001205	Engineering Skills Development	1*(0-3-2)	EN412000	Engineering Statistics	3(3-0-6)	EN413200	Quality Control	3(3-0-6)
EN001203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN412300	Industrial Work Study and Productivity Improvement	3(3-0-6)	EN413301	Industrial Plant Design and Facilities Planning	3(3-0-6)
LI101002	English II	3(3-0-6)	EN412500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	EN413401	Industrial Cost Analysis and Budgeting	3(3-0-6)
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN413797	Data Analytics for Industrial Applications	2(2-0-4)
SC201006	General Chemistry Laboratory	1(0-3-2)	GE341512	ABCD for All Professions	3(2-2-5)	EN413798	Seminar and Industrial Capstone Design Projects	1(1-0-2)
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN413505	Machine Tools	1(0-3-6)
SC501004	General Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineers	3(3-0-6)	ENXXXXXX	Elective Course	3(X-X-X)
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)						
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		22	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		19
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 (สำหรับนักศึกษาฝึกงาน)								
	EN413796	Practical Training						1* (0-3-1)
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน							1	

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (สำหรับนักศึกษาฝึกงาน)			ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (สำหรับนักศึกษาสหกิจศึกษา)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)
EN414106	Design of Engineering Experiments	3(3-0-6)	EN414106	Design of Engineering Experiments	3(3-0-6)
EN414117	Project Feasibility Study	3(3-0-6)	EN414117	Project Feasibility Study	3(3-0-6)
EN414511	Manufacturing and Automation Technology	3(2-3-6)	EN414511	Manufacturing and Automation Technology	3(2-3-6)
EN414998	Industrial Engineering Pre-Project	1(0-3-2)	ENxxxxxx	Free Elective	3(X-X-X)
ENxxxxxx	Elective Course	3(X-X-X)	ENxxxxxx	Free Elective	3(X-X-X)
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		16	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		18
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับนักศึกษาฝึกงาน)			ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับนักศึกษาสหกิจศึกษา)		
EN414999	Industrial Engineering Project	2(0-6-3)	EN414785	Cooperative Education in Industrial Engineering	6 (0-0-0)
ENxxxxxx	Free Elective	3(X-X-X)			
ENxxxxxx	Free Elective	3(X-X-X)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		8	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน		6