

Year	Semester	Course (credits)									Total
1	1	049 001 (3) English for communication	049 004 (3) Critical Reading	049 021 (3) Aesthetics for life	EN001201 (1) Workshop	SC201005 (3) General Chemistry	SC201006 (1) General Chemistry Lab	SC401206 (3) Calculus I	SC501003 (1) General Physics Lab I	SC501005 (3) Physics I	21
	2	049 003 (3) Academic English	049 032 (3) Globalization Studies	EN001200 (3) Statics	EN001202 (3) Drawing	EN001203 (3) Computer Programming	SC401207 (3) Calculus II	SC501004 (1) General Physics Lab II	SC501006 (3) Physics II		22
2	1	049 022 (3) Wellness Dimension	049 041 (3) Information Literacy	EN002204 (3) Material	EN211002 (1) Lab Fun.EE	EN211001 (3) Fun.EE	EN512300 (3) Thermodynamics I	SC402202 (3) Calculus III	EN412002 (1) Mech and Mat Lab	XXXXXX (3) Free elective	19
	2	049 042 (3) Multiculturalism	049 042 (3) Research Application	EN412000 (3) Statistics	EN421001 (1) Indus.Lab	EN412002 (1) Mech and Mat Lab	EN412300 (3) Work study	EN412500 (3) Manufacturing	SC402302 (3) Diff	EN211002 (1) Lab Fun.EE	20
3	1	EN413101 (3) Operations Research	EN463100 (3) Logistics & Supply Chain	EN413200 (3) Quality Control	EN413302 (3) Safety EN	EN413400 (3) Engineering Economics	EN413003 (1) Lab Manufacturing	XXX XXX (3) Free Elective	049 022 (3) Wellness Dimension		19
	2	049 XXX (3) Second Foreign Language	EN413103 (3) Production planning and control	EN463761 (1) Seminar Logistics	EN463101 (3) Material Handling Engineering	EN463102 (3) Inventory and Warehouse Management	EN413301 (3) Indus.Plant Design	ENxxxxxx (3) Elective Course	EN463796 (1) Practical Training* (Summer)		19
4	1	EN413104 (3) Computer Application in Industry	EN464200 (3) Network Flow Modeling for Logistics Application	EN464103 (3) Transportation And Distribution	EN464998 (1) Logistics.Pre Project*	ENxxxxxx (3) Elective Course	XXX XXX (3) Free Elective**				13* or 15**
	2	EN464999 (2) Logistics Engineering Project*	ENxxxxxx (3) Elective Course*	XXX XXX (3) Free Elective*		EN464785 (6) Cooperative Education**					8* or 6**

Curriculum plan for Logistics Engineering students (International program) – Minimum credits = 141 credits

*For Project program/ **For Cooperative education program

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขา : วิศวกรรมโลจิสติกส์ (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาฝึกงาน)

ปี 1 เทอม 1			ปี 2 เทอม 1			ปี 3 เทอม 1			ปี 4 เทอม 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
049 001	English for Communication in Multicultural Societies	3(3-0-6)	049 022	Wellness Dimension	3(3-0-6)	EN413 001	Operations Research	3(3-0-6)	EN413 104	Computer Application in Industry	3(3-0-6)
049 004	Critical Reading and Writing	3(3-0-6)	049 041	Information Literacy	3(3-0-6)	EN413 003	Manufacturing Engineering Lab	1(0-3-2)	EN464 200	Network Flow Modeling for Logistics Application	3(3-0-6)
049 021	Aesthetics for Life	3(3-0-6)	EN002 204	Engineering Material	3(3-0-6)	EN413 200	Quality Control	3(3-0-6)	EN464 103	Transportation and Distribution	3(3-0-6)
EN001 201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN211 001	Fundamentals of Electrical Engineering	3(3-0-6)	EN413 302	Safety Engineering	3(3-0-6)	EN464 998	Pre-Project	1(0-3-2)
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	EN211 002	Fundamentals of Electrical Engineering Laboratory	1(0-3-2)	EN413 400	Engineering Economics	3(3-0-6)	ENxxx xxx	Elective Course	3
SC201006	General Chemistry Laboratory	1(0-2-1)	EN512 300	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN463 100	Logistics and Supply Chain	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus in Engineering I	3(3-0-6)	SC402202	Calculus in Engineering III	3(3-0-6)	XXX XXX	Free Elective	3			
SC501003	General Physics Laboratory I	1(0-3-2)									
SC501005	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		13
ปี 1 เทอม 2			ปี 2 เทอม 2			ปี 3 เทอม 2			ปี 4 เทอม 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
049 003	Academic English	3(3-0-6)	049 031	Multiculturalism	3(3-0-6)	049 XXX	Second Foreign Language	3(3-0-6)	EN464 999	Logistics Engineering Project	2(0-6-3)
049 032	Globalization Studies	3(3-0-6)	049 042	Research Application for Problem	3(3-0-6)	EN413 103	Production Planning and Control	3(3-0-6)	ENxxx xxx	Elective Course	3
EN001 200	Statics	3(3-0-6)	EN412 000	Engineering Statistics	3(3-0-6)	EN413 301	Industrial Plant Design and Facilities Planning	3(3-0-6)	XXX XXX	Free Elective	3
EN001 202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN412 001	Industrial Engineering Laboratory	1(0-3-2)	EN463 101	Material Handling Engineering	3(3-0-6)			
EN001 203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN412 002	Mechanical and Materials Engineering	1(0-3-2)	EN463 102	Inventory and Warehouse	3(3-0-6)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN412 300	Industrial Work Study and Productivity	3(3-0-6)	EN463 761	Seminar for Logistics Engineering	1(1-0-2)			
SC501004	General Physics Laboratory II	1(0-3-2)	EN412 500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	ENxxx xxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)	SC402302	Differential Equations in Engineering	3(3-0-6)						
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		22	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		8
ปี 1 เทอม 3			ปี 2 เทอม 3			ปี 3 เทอม 3			ปี 4 เทอม 3		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
						EN463 796	Practical Training (Audit)	1(0-3-1)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		1	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขา : วิศวกรรมโลจิสติกส์ (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนแบบสหกิจศึกษา)

ปี 1 เทอม 1			ปี 2 เทอม 1			ปี 3 เทอม 1			ปี 4 เทอม 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
049 001	English for Communication in Multicultural Societies	3(3-0-6)	049 022	Wellness Dimension	3(3-0-6)	EN413 001	Operations Research	3(3-0-6)	EN413 104	Computer Application in Industry	3(3-0-6)
049 004	Critical Reading and Writing	3(3-0-6)	049 041	Information Literacy	3(3-0-6)	EN413 003	Manufacturing Engineering Lab	1(0-3-2)	EN464 200	Network Flow Modeling for	3(3-0-6)
049 021	Aesthetics for Life	3(3-0-6)	EN002 204	Engineering Material	3(3-0-6)	EN413 200	Quality Control	3(3-0-6)	EN464 103	Transportation and Distribution	3(3-0-6)
EN001 201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN211 001	Fundamentals of Electrical Engineering	3(3-0-6)	EN413 302	Safety Engineering	3(3-0-6)	ENxxx xxx	Elective Course	3
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	EN211 002	Fundamentals of Electrical Engineering Laboratory	1(0-3-2)	EN413 400	Engineering Economics	3(3-0-6)	XXX XXX	Free Elective	3
SC201006	General Chemistry Laboratory	1(0-2-1)	EN512 300	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN463 100	Logistics and Supply Chain	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus in Engineering I	3(3-0-6)	SC402202	Calculus in Engineering III	3(3-0-6)	XXX XXX	Free Elective	3			
SC501005	General Physics Laboratory I	1(0-3-2)									
SC501003	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
ปี 1 เทอม 2			ปี 2 เทอม 2			ปี 3 เทอม 2			ปี 4 เทอม 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
049 003	Academic English	3(3-0-6)	049 031	Multiculturalism	3(3-0-6)	049 XXX	Second Foreign Language	3(3-0-6)	EN464 785	Cooperative Education in Logistics Engineering	6
049 032	Globalization Studies	3(3-0-6)	049 042	Research Application for Problem	3(3-0-6)	EN413 103	Production Planning and Control	3(3-0-6)			
EN001 200	Statics	3(3-0-6)	EN412 000	Engineering Statistics	3(3-0-6)	EN413 301	Industrial Plant Design and Facilities Planning	3(3-0-6)			
EN001 202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN412 001	Industrial Engineering Laboratory	1(0-3-2)	EN463 101	Material Handling Engineering	3(3-0-6)			
EN001 203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN412 002	Mechanical and Materials Engineering	1(0-3-2)	EN463 102	Inventory and Warehouse	3(3-0-6)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN412 300	Industrial Work Study and Productivity	3(3-0-6)	EN463 761	Seminar for Logistics Engineering	1(1-0-2)			
SC501004	General Physics Laboratory II	1(0-3-2)	EN412 500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	ENxxx xxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)	SC402302	Differential Equations in Engineering	3(3-0-6)						
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		22	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
ปี 1 เทอม 3			ปี 2 เทอม 3			ปี 3 เทอม 3			ปี 4 เทอม 3		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		