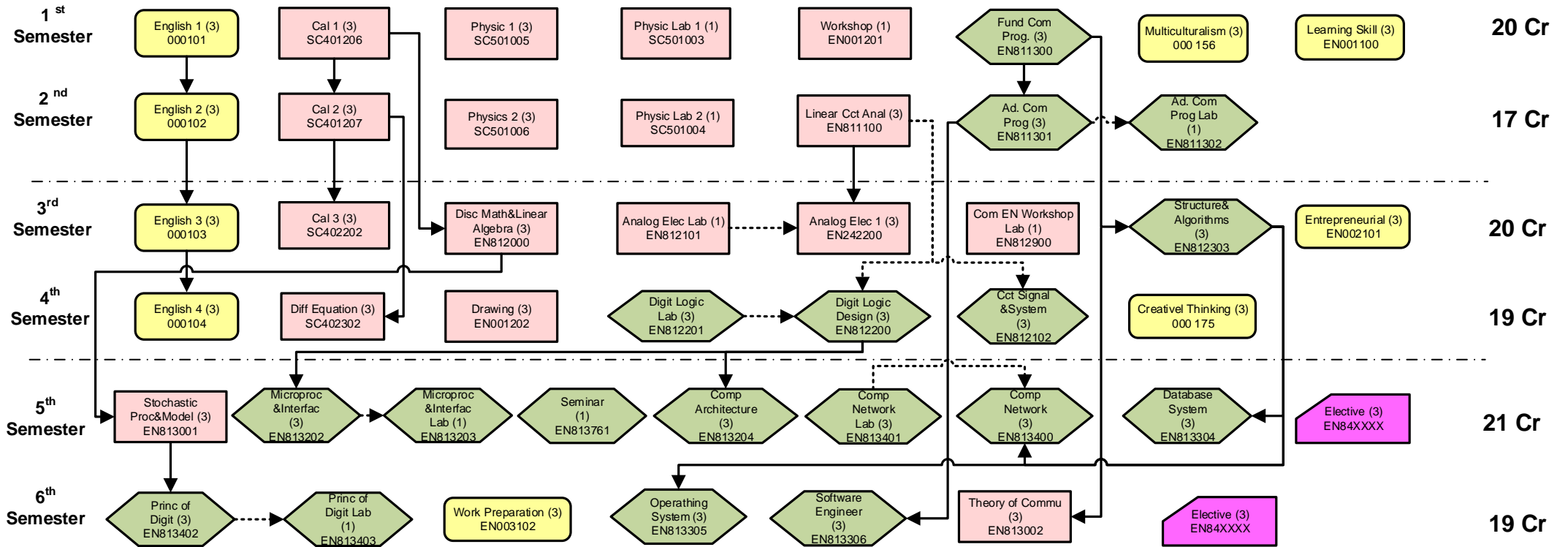


Normal Program Course Map – Practical Training 2018-2020 (CoE)



Summer (1 Cr, Credit not counted): Training (1) SU EN813796. นศ. ปี 3 และได้รับอนุญาตจากสาขาวิชา

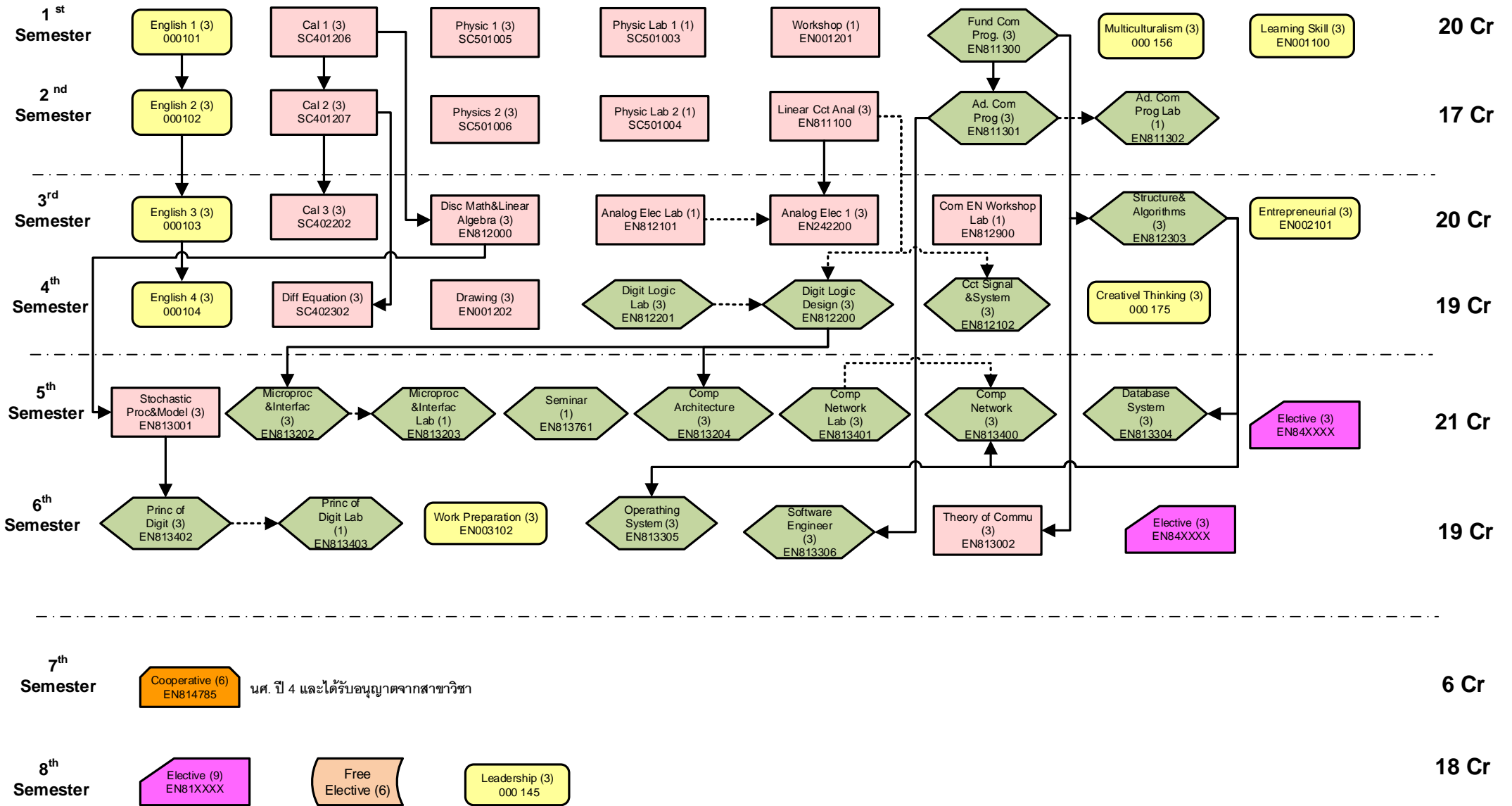
7th Semester (10 Cr): Pre-project (1) EN814998, Elective (9) EN81XXXX. นศ. ปี 4 และได้รับอนุญาตจากสาขาวิชา

8th Semester (14 Cr): Project (2) EN814999, Elective (3) EN81XXXX, Free Elective (6), Leadership (3) 000145.

TOTAL 140 Credits

30 Cr หมายถึง หมวดศึกษาทั่วไป	18 Cr หมายถึง กลุ่มวิชาเลือก	1 Cr (Credit not counted) หมายถึง กลุ่มวิชาฝึกงาน
41 Cr หมายถึง วิชาแกน	45 Cr หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับ 2.00/C	6-9 Cr หมายถึง หมวดวิชาเลือกเสรี ----- หมายถึง รายวิชาเรียนร่วม

Normal Program Course Map – Cooperative Education 2018-2020 (CoE)



TOTAL 140 Credits

30 Cr

หมายถึง หมวดศึกษาทั่วไป

15 Cr

หมายถึง กลุ่มวิชาเลือก

6 Cr

หมายถึง กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

41 Cr

หมายถึง วิชาแกน

42 Cr

หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับ 2.00/C

6-9 Cr

หมายถึง หมวดวิชาเลือกเสรี

หมายถึง รายวิชาเรียนร่วม

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 63

สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษาฝึกงาน

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
LI101001	English I	3(3-0-6)	LI102003	English III	3(3-0-6)	EN813001	Stochastic Processes	3(3-0-6)	EN814998	Computer Eng. Pre-Project	1(0-3-2)
GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	GE362785	Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)	EN813202	Microprocessors	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN242200	Analogue Electronics I	3(3-0-6)	EN813203	Microprocessors Lab.	1(0-3-2)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN001201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN812000	Discrete Mathematics and Linear	3(3-0-6)	EN813204	Computer Architecture	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811300	Funda. of Com. Pro.	3(2-3-6)	EN812101	Analogue Electronics Laboratory	1(0-3-2)	EN813304	Database Systems	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN812303	Data Structures and Algorithms	3(3-0-6)	EN813400	Computer Networks	3(3-0-6)			
SC501003	Fundamentals of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	EN812900	Computer Engineering Workshop Lab.	1(0-3-2)	EN813401	Computer Networks Lab.	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN813761	Seminar in Computer	1(0-3-2)			
						ENxxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10
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
LI101002	English II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	EN814999	Computer Engineering	2(0-6-3)
GE142145	Leadership and Management	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN813002	Theory of Computation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811100	Linear Circuit Analysis	3(3-0-6)	EN001202	Engineering Drawing	3(3-0-6)	EN813305	Operating Systems	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811301	Advanced Computer Programming	3(3-0-6)	EN812102	Circuits Signals and Systems	3(3-0-6)	EN813306	Software Engineering	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811302	Advanced Computer Programming Laboratory	1(0-3-2)	EN812200	Digital Logic Design	3(3-0-6)	EN813402	Principles of Digital	3(3-0-6)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN812201	Digital Logic Design Laboratory	1(0-3-2)	EN813403	Principles of Digital Lab.	1(0-3-2)			
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineering	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		11
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
						EN813796	Practical Training	1(0-3-2)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		1	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 63

สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

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
LI101001	English I	3(3-0-6)	LI102003	English III	3(3-0-6)	EN813001	Stochastic Processes	3(3-0-6)	EN814785	Coop. in Computer Eng.	6
GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	GE362785	Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)	EN813202	Microprocessors	3(3-0-6)			
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN242200	Analogue Electronics I	3(3-0-6)	EN813203	Microprocessors Lab.	1(0-3-2)			
EN001201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN812000	Discrete Mathematics and Linear	3(3-0-6)	EN813204	Computer Architecture	3(3-0-6)			
EN811300	Funda. of Com. Pro.	3(2-3-6)	EN812101	Analogue Electronics Laboratory	1(0-3-2)	EN813304	Database Systems	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN812303	Data Structures and Algorithms	3(3-0-6)	EN813400	Computer Networks	3(3-0-6)			
SC501003	Fundamentals of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	EN812900	Computer Engineering Workshop Lab.	1(0-3-2)	EN813401	Computer Networks Lab.	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN813761	Seminar in Computer	1(0-3-2)			
						ENxxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10
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
LI101002	English II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
GE142145	Leadership and Management	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN813002	Theory of Computation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811100	Linear Circuit Analysis	3(3-0-6)	EN001202	Engineering Drawing	3(3-0-6)	EN813305	Operating Systems	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811301	Advanced Computer Programming	3(3-0-6)	EN812102	Circuits Signals and Systems	3(3-0-6)	EN813306	Software Engineering	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811302	Advanced Computer Programming Laboratory	1(0-3-2)	EN812200	Digital Logic Design	3(3-0-6)	EN813402	Principles of Digital	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN812201	Digital Logic Design Laboratory	1(0-3-2)	EN813403	Principles of Digital Lab.	1(0-3-2)			
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineering	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
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		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 61 - 62

สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษาฝึกงาน

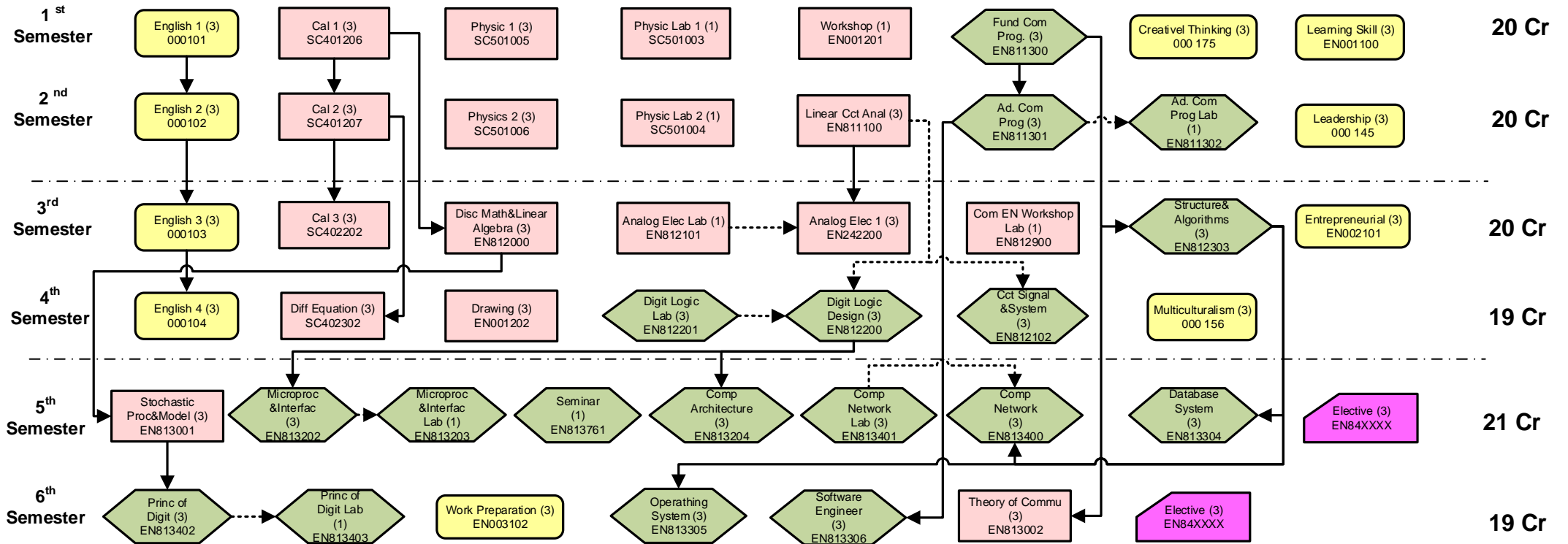
ปี 1 เทอม 1			ปี 2 เทอม 1			ปี 3 เทอม 1			ปี 4 เทอม 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
LI101001	English I	3(3-0-6)	LI102003	English III	3(3-0-6)	EN813001	Stochastic Processes	3(3-0-6)	EN814998	Computer Eng. Pre-Project	1(0-3-2)
GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN813202	Microprocessors	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN242200	Analogue Electronics I	3(3-0-6)	EN813203	Microprocessors Lab.	1(0-3-2)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN001201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN812000	Discrete Mathematics and Linear	3(3-0-6)	EN813204	Computer Architecture	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811300	Funda. of Com. Pro.	3(2-3-6)	EN812101	Analogue Electronics Laboratory	1(0-3-2)	EN813304	Database Systems	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN812303	Data Structures and Algorithms	3(3-0-6)	EN813400	Computer Networks	3(3-0-6)			
SC501003	Fundamentals of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	EN812900	Computer Engineering Workshop Lab.	1(0-3-2)	EN813401	Computer Networks Lab.	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN813761	Seminar in Computer	1(0-3-2)			
						ENxxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10
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
LI101002	English II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	EN814999	Computer Engineering	2(0-6-3)
GE142145	Leadership and Management	3(3-0-6)	GE362785	Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)	EN813002	Theory of Computation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811100	Linear Circuit Analysis	3(3-0-6)	EN001202	Engineering Drawing	3(3-0-6)	EN813305	Operating Systems	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811301	Advanced Computer Programming	3(3-0-6)	EN812102	Circuits Signals and Systems	3(3-0-6)	EN813306	Software Engineering	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811302	Advanced Computer Programming Laboratory	1(0-3-2)	EN812200	Digital Logic Design	3(3-0-6)	EN813402	Principles of Digital	3(3-0-6)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN812201	Digital Logic Design Laboratory	1(0-3-2)	EN813403	Principles of Digital Lab.	1(0-3-2)			
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineering	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		11
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
						EN813796	Practical Training	1(0-3-2)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		1	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 61 - 62

สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

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
LI101001	English I	3(3-0-6)	LI102003	English III	3(3-0-6)	EN813001	Stochastic Processes	3(3-0-6)	EN814785	Co-op. in Computer Eng.	6
GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN813202	Microprocessors	3(3-0-6)			
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN242200	Analogue Electronics I	3(3-0-6)	EN813203	Microprocessors Lab.	1(0-3-2)			
EN001201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN812000	Discrete Mathematics and Linear	3(3-0-6)	EN813204	Computer Architecture	3(3-0-6)			
EN811300	Funda. of Com. Pro.	3(2-3-6)	EN812101	Analogue Electronics Laboratory	1(0-3-2)	EN813304	Database Systems	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN812303	Data Structures and Algorithms	3(3-0-6)	EN813400	Computer Networks	3(3-0-6)			
SC501003	Fundamentals of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	EN812900	Computer Engineering Workshop Lab.	1(0-3-2)	EN813401	Computer Networks Lab.	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN813761	Seminar in Computer	1(0-3-2)			
						ENxxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10
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
LI101002	English II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
GE142145	Leadership and Management	3(3-0-6)	GE362785	Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)	EN813002	Theory of Computation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811100	Linear Circuit Analysis	3(3-0-6)	EN001202	Engineering Drawing	3(3-0-6)	EN813305	Operating Systems	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811301	Advanced Computer Programming	3(3-0-6)	EN812102	Circuits Signals and Systems	3(3-0-6)	EN813306	Software Engineering	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811302	Advanced Computer Programming Laboratory	1(0-3-2)	EN812200	Digital Logic Design	3(3-0-6)	EN813402	Principles of Digital	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN812201	Digital Logic Design Laboratory	1(0-3-2)	EN813403	Principles of Digital Lab.	1(0-3-2)			
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineering	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
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		

Normal Program Course Map – Practical Training 2017 (CoE)



Summer (1 Cr, Credit not counted): Training (1) SU EN813796 นศ. ปี 3 และได้รับอนุญาตจากสาขาวิชา

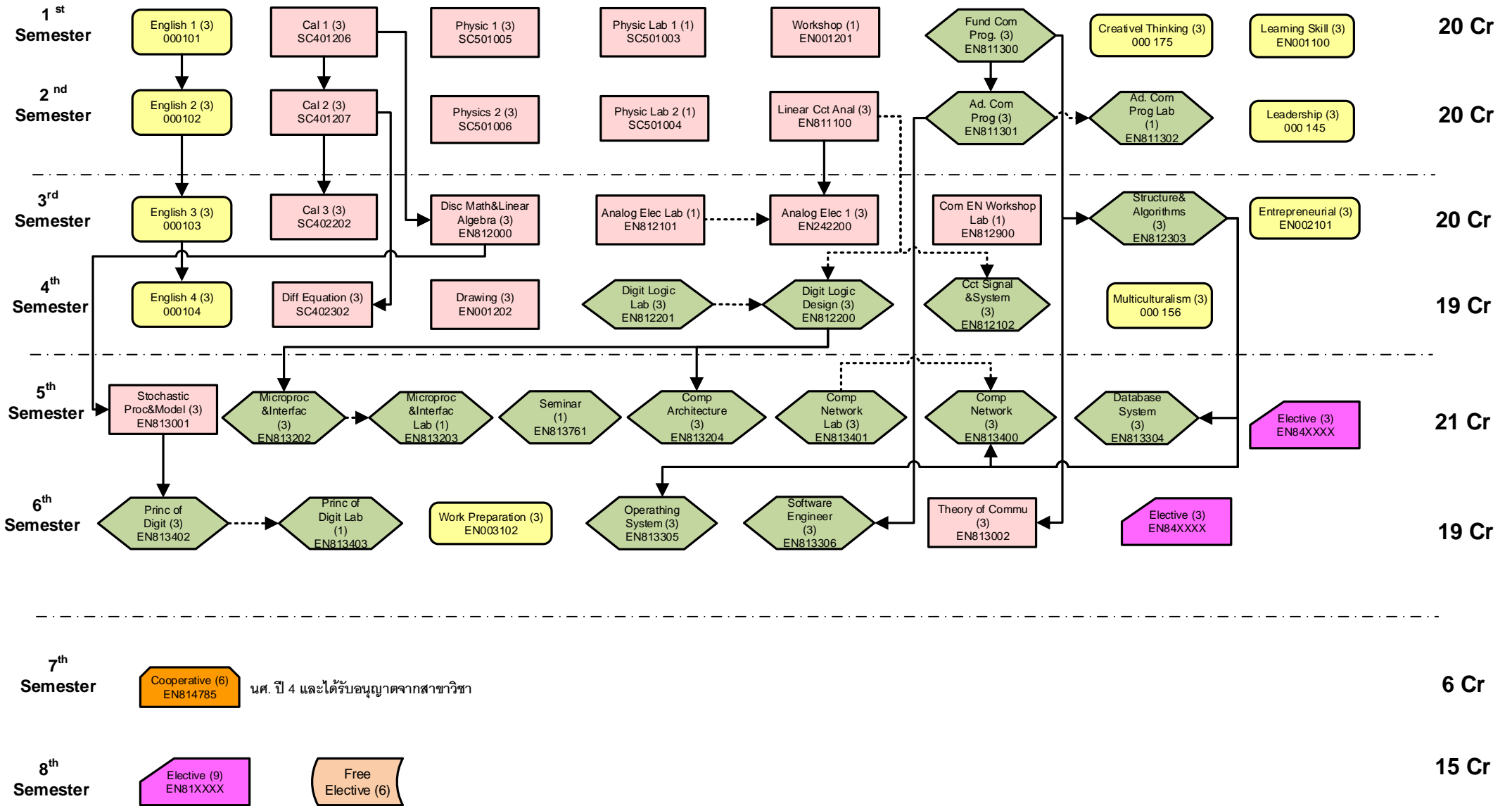
7th Semester (10 Cr): Pre-project (1) EN814998, Elective (9) EN81XXXX นศ. ปี 4 และได้รับอนุญาตจากสาขาวิชา

8th Semester (11 Cr): Project (2) EN814999, Elective (3) EN81XXXX, Free Elective (6)

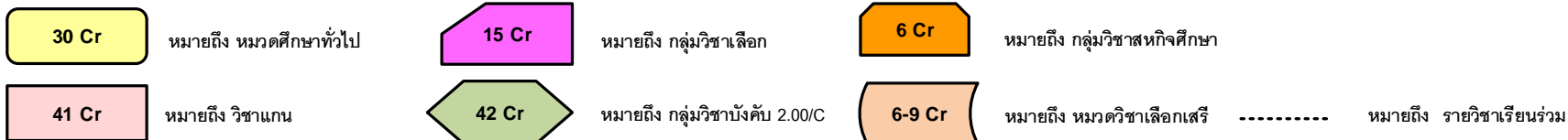
TOTAL 140 Credits

30 Cr หมายถึง หมวดศึกษาทั่วไป	18 Cr หมายถึง กลุ่มวิชาเลือก	1 Cr (Credit not counted) หมายถึง กลุ่มวิชาฝึกงาน
41 Cr หมายถึง วิชาแกน	45 Cr หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับ 2.00/C	6-9 Cr หมายถึง หมวดวิชาเลือกเสรี ----- หมายถึง รายวิชาเรียนร่วม

Normal Program Course Map – Cooperative Education 2017 (CoE)



TOTAL 140 Credits



ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าศึกษาปีการศึกษา 2560

สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษาฝึกงาน

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
000 101	English I	3(3-0-6)	000 103	English III	3(3-0-6)	EN813001	Stochastic Processes	3(3-0-6)	EN814998	Computer Eng. Pre-Project	1(0-3-2)
000 175	Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN813202	Microprocessors&Interfacing	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN242200	Analogue Electronics I	3(3-0-6)	EN813203	Microprocessors&Interfacing Lab.	1(0-3-2)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN001201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN812000	Discrete Mathematics and Linear	3(3-0-6)	EN813204	Computer Architecture	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811300	Funda. of Computer Programming	3(2-3-6)	EN812101	Analogue Electronics Laboratory	1(0-3-2)	EN813304	Database Systems	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN812303	Data Structures and Algorithms	3(3-0-6)	EN813400	Computer Networks	3(3-0-6)			
SC501003	Fundamentals of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	EN812900	Computer Engineering Workshop Lab.	1(0-3-2)	EN813401	Computer Networks Lab.	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN813761	Seminar in Computer	1(0-3-2)			
						ENxxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10
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
000 102	English II	3(3-0-6)	000 104	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	EN814999	Computer Engineering	2(0-6-3)
000 145	Leadership and Management	3(3-0-6)	000 156	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN813002	Theory of Computation	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Courses	3
EN811100	Linear Circuit Analysis	3(3-0-6)	EN001202	Engineering Drawing	3(3-0-6)	EN813305	Operating Systems	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811301	Advanced Computer Programming	3(3-0-6)	EN812102	Circuits Signals and Systems	3(3-0-6)	EN813306	Software Engineering	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811302	Advanced Computer Programming Laboratory	1(0-3-2)	EN812200	Digital Logic Design	3(3-0-6)	EN813402	Principles of Digital	3(3-0-6)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN812201	Digital Logic Design Laboratory	1(0-3-2)	EN813403	Principles of Digital Lab.	1(0-3-2)			
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineering	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		11
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
						EN813796	Practical Training	1(0-3-2)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		1	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าศึกษาปีการศึกษา 2560

สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

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
000 101	English I	3(3-0-6)	000 103	English III	3(3-0-6)	EN813001	Stochastic Processes and Modeling	3(3-0-6)	EN814785	Co-op. in Computer Engineering	6
000 175	Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit Incubation	3(3-0-6)	EN813202	Microprocessors&Interfacing	3(3-0-6)			
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN242200	Analogue Electronics I	3(3-0-6)	EN813203	Microprocessors&Interfacing Lab.	1(0-3-2)			
EN001201	Engineering Workshop Practice	1(0-3-2)	EN812000	Discrete Mathematics and Linear	3(3-0-6)	EN813204	Computer Architecture	3(3-0-6)			
EN811300	Funda. of Com. Pro.	3(2-3-6)	EN812101	Analogue Electronics Laboratory	1(0-3-2)	EN813304	Database Systems	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN812303	Data Structures and Algorithms	3(3-0-6)	EN813400	Computer Networks	3(3-0-6)			
SC501003	Fundamentals of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	EN812900	Computer Engineering Workshop Lab.	1(0-3-2)	EN813401	Computer Networks Lab.	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics	3(3-0-6)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN813761	Seminar in Computer	1(0-3-2)			
						ENxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
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
000 102	English II	3(3-0-6)	000 104	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation and Continuing Self-Development	3(3-0-6)	ENxxxxx	Elective Courses	3
000 145	Leadership and Management	3(3-0-6)	000 156	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN813002	Theory of Computation	3(3-0-6)	ENxxxxx	Elective Courses	3
EN811100	Linear Circuit Analysis	3(3-0-6)	EN001202	Engineering Drawing	3(3-0-6)	EN813305	Operating Systems	3(3-0-6)	ENxxxxx	Elective Courses	3
EN811301	Advanced Computer Programming	3(3-0-6)	EN812102	Circuits Signals and Systems	3(3-0-6)	EN813306	Software Engineering	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
EN811302	Advanced Computer Programming Laboratory	1(0-3-2)	EN812200	Digital Logic Design	3(3-0-6)	EN813402	Principles of Digital Communication and Modeling	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Electives	3
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	EN812201	Digital Logic Design Laboratory	1(0-3-2)	EN813403	Principles of Digital Communications and Modeling Lab	1(0-3-2)			
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)	SC402302	Differential Equations for Engineering	3(3-0-6)	ENxxxxx	Elective Course	3			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		20	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
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		