

1 st semester	000 101 (3) English I	000 156 (3) Multiculturalism	EN001100 (3) Learning Skill	EN001202 (3) Drawing	SC401206 (3) Cal I	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I			19 Cr
2 nd semester	000 102 (3) English II	SC201005 (3) Chem I	SC201006 (1) Lab Chem I	EN001200 (3) Statics	SC401207 (3) Cal II	EN001203 (3) Com Pro.	EN001201 (1) Workshop	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	21 Cr
3 rd semester	000 103 (3) English III			EN512200 (3) Dynamics	SC402202 (3) Cal III	EN414106 (3) DOE	EN512300 (3) Thermo I	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN002204 (3) En Materials	21 Cr
4 rd semester	000 104 (3) English IV	EN512201 (3) ME Materials	EN512202 (3) ME Machinery	EN512302 (3) Fluid Mech	SC402302 (3) Diff		EN512301 (3) Thermo II		EN412500 (3) Manu Proc.	21 Cr
5 th semester		000 145 (3) Leadership	EN513603 (3) Machine Design I	EN513303 (3) Heat		EN513602 (2) Design Process	EN513600 (1) ME Exp. I	EN513100 (3) ICE	EN211001 (3) Fund. EE	18 Cr
6 th semester	EN003102 (3) Work Prepa.	EN513604 (3) Machine Design II	EN513203 (3) Vibration	EN513304 (3) Refrig. & Air		EN513800 (3) Com. Aided	EN513601 (1) ME Exp. II	EN513400 (3) Auto Control		19 Cr
Summer	EN513796 (1) Practical Training									1 Cr ไม่นับหน่วยกิต
7 th semester			Xxx xxx (3) Free Elective			EN514998 (1) ME Pre-Project	ENxxxxxx (3) Elective	ENxxxxxx (3) Elective	ENxxxxxx (3) Elective	13 Cr
8 th semester			000 175 (3) Creative Think	Xxx xxx (3) Free Elective	EN514500 (3) Power Plant	EN514999 (2) ME Project	ENxxxxxx (3) Elective			14 Cr

TOTAL 146 credits

แผนการศึกษา แบบสหกิจศึกษา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตร 2560 (สำหรับนักศึกษารหัสนักศึกษา ขึ้นต้นด้วยรหัส 61-64 เท่านั้น)

แผนใหม่

1 st semester	000 101 (3) English I	000 156 (3) Multiculturalism	EN001100 (3) Learning Skill	EN001202 (3) Drawing	SC401206 (3) Cal I	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I			19 Cr
2 nd semester	000 102 (3) English II	SC201005 (3) Chem I	SC201006 (1) Lab Chem I	EN001200 (3) Statics	SC401207 (3) Cal II	EN001203 (3) Com Pro.	EN001201 (1) Workshop	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	21 Cr
3 rd semester	000 103 (3) English III			EN512200 (3) Dynamics	SC402202 (3) Cal III	EN414106 (3) DOE	EN512300 (3) Thermo I	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN002204 (3) En Materials	21 Cr
4 rd semester	000 104 (3) English IV	EN512201 (3) ME Materials	EN512202 (3) ME Machinery	EN512302 (3) Fluid Mech	SC402302 (3) Diff		EN512301 (3) Thermo II		EN412500 (3) Manu Proc.	21 Cr
5 th semester	ENxxxxxx (3) Elective	000 145 (3) Leadership	EN513603 (3) Machine Design I	EN513303 (3) Heat		EN513602 (2) Design Process	EN513600 (1) ME Exp. I	EN513100 (3) ICE	EN211001 (3) Funda. EE	21 Cr
6 th semester	EN003102 (3) Work Prepa.	EN513604 (3) Machine Design II	EN513203 (3) Vibration	EN513304 (3) Refrig. & Air		EN513800 (3) Com. Aided	EN513601 (1) ME Exp. II	EN513400 (3) Auto Control		19 Cr
7 th semester		EN514785 (6) Cooperative ME								6 Cr
8 th semester		000 175 (3) Creative Think	Xxx xxx (3) Free Elective	Xxx xxx (3) Free Elective	EN514500 (3) Power Plant	ENxxxxxx (3) Elective	ENxxxxxx (3) Elective			18 Cr

TOTAL 146 credits

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 61-63

สาขา : วิศวกรรมเครื่องกล(ฝึกงาน)

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)	GE142145	Leadership	3(3-0-6)	EN514998	ME Pre-Project	1
GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit	3(3-0-6)	EN211001	Funda EE	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN002204	Engineering Materials	3(3-0-6)	EN513100	Internal Combustion Engine	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
EN001202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN414106	Design Of Engineering	3(3-0-6)	EN513303	Heat Transfer	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN512200	Dynamics	3(3-0-6)	EN513600	ME Experiment I	1(0-3-2)	xxx xxx	Free Elective	3
SC501005	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)	EN512300	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN513602	Design Process	2(1-3-4)			
SC501003	General of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN513603	Machine Design I	3(3-0-6)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18	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
LI101002	English II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	GE362785	Creative Thinking	3(3-0-6)
EN001200	Statics	3(3-0-6)	EN412500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	EN513203	Vibration	3(3-0-6)	EN514500	Power Plant	3(3-0-6)
EN001201	Workshop Practice	1(0-3-2)	EN512201	Mechanics of Materials	3(3-0-6)	EN513304	Refrigeration & Air	3(3-0-6)	EN514999	ME Project	2(0-6-2)
EN001203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN512202	ME Machinery	3(3-0-6)	EN513400	Auto Control	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	EN512301	Thermodynamics II	3(3-0-6)	EN513604	Machine Design II	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Elective	3
SC201006	General Chemistry Lab	1(0-3-2)	EN512302	Fundamentals of Fluid	3(3-0-6)	EN513601	ME Experiment II	1(0-3-2)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	SC402302	Differential Equations for Engineers	3(3-0-6)	EN513800	Computer Aided	3(2-3-6)			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		14
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
						EN513796	Practical Training (Audit)	1			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		1	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 61-63

สาขา : วิศวกรรมเครื่องกล(สหกิจ)

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)	GE142145	Leadership	3(3-0-6)	EN514785	Co-op in ME	6
GE151144	Multiculturalism	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit	3(3-0-6)	EN211001	Funda EE	3(3-0-6)			
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN002204	Engineering Materials	3(3-0-6)	EN513100	Internal Combustion Engine	3(3-0-6)			
EN001202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN414106	Design Of Engineering Exper	3(3-0-6)	EN513303	Heat Transfer	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN512200	Dynamics	3(3-0-6)	EN513600	ME Experiment I	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)	EN512300	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN513602	Design Process	2(1-3-4)			
SC501003	General of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN513603	Machine Design I	3(3-0-6)			
						ENxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	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
LI101002	English II	3(3-0-6)	LI102004	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	GE362785	Creative Thinking	3(3-0-6)
EN001200	Statics	3(3-0-6)	EN412500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	EN513203	Vibration	3(3-0-6)	EN514500	Power Plant	3(3-0-6)
EN001201	Workshop Practice	1(0-3-2)	EN512201	Mechanics of Materials	3(3-0-6)	EN513304	Refrigeration & Air	3(3-0-6)	ENxxxxx	Elective Course	3
EN001203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN512202	ME Machinery	3(3-0-6)	EN513400	Auto Control	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Elective	3
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	EN512301	Thermodynamics II	3(3-0-6)	EN513604	Machine Design II	3(3-0-6)	ENxxxxx	Elective Course	3
SC201006	General Chemistry Lab	1(0-3-2)	EN512302	Fundamentals of Fluid	3(3-0-6)	EN513601	ME Experiment II	1(0-3-2)	xxx xxx	Free Elective	3
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	SC402302	Differential Equations for Engineers	3(3-0-6)	EN513800	Computer Aided	3(3-2-6)			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
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		

แผนการศึกษา แบบฝึกงาน สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตร 2560 (สำหรับนักศึกษารหัสนักศึกษา ขึ้นต้นด้วยรหัส 60 เท่านั้น)

1 st semester	000 101 (3) English I	000 175 (3) Creative Think	EN001100 (3) Learning Skill	EN001202 (3) Drawing	SC401206 (3) Cal I	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I			19 Cr
2 nd semester	000 102 (3) English I	SC201005 (3) Chem I	SC201006 (1) Lab Chem I	EN001200 (3) Statics	SC401207 (3) Cal II	EN001203 (3) Com Pro.	EN001201 (1) Workshop	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	21 Cr
3 rd semester	000 103 (3) English III		EN512201 (3) ME Materials	EN512200 (3) Dynamics	SC402202 (3) Cal III		EN512300 (3) Thermo I	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN002204 (3) En Materials	21 Cr
4 rd semester	000 104 (3) English IV		EN512202 (3) ME Machinery	EN512302 (3) Fluid Mech	SC402302 (3) Diff	EN414106 (3) DOE	EN512301 (3) Thermo II		EN412500 (3) Manu Proc.	21 Cr
5 th semester		000 145 (3) Leadership	EN513603 (3) Machine Design I	EN513303 (3) Heat		EN513602 (2) Design Process	EN513600 (1) ME Exp. I	EN513100 (3) ICE	EN211001 (3) Funda. EE	18 Cr
6 th semester	EN003102 (3) Work Prepa.	EN513604 (3) Machine Design II	EN513203 (3) Vibration	EN513304 (3) Refrig. & Air		EN513800 (3) Com. Aided	EN513601 (1) ME Exp. II	EN513400 (3) Auto Control		19 Cr
Summer		EN513796 (1) Practical Training								1 Cr ไม่นับหน่วยกิต
7 th semester			Xxx xxx (3) Free Elective			EN514998 (1) ME Pre-Project	ENxxxxxx (3) Elective	ENxxxxxx (3) Elective	ENxxxxxx (3) Elective	13 Cr
8 th semester			000 156 (3) Multiculturalism	Xxx xxx (3) Free Elective	EN514500 (3) Power Plant	EN514999 (2) ME Project	ENxxxxxx (3) Elective			14 Cr

TOTAL 146 credits

แผนการศึกษา แบบสหกิจศึกษา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตร 2560 (สำหรับนักศึกษารหัสนักศึกษา ขึ้นต้นด้วยรหัส 60 เท่านั้น)

1 st semester	000 101 (3) English I	000 175 (3) Creative Think	EN001100 (3) Learning Skill	EN001202 (3) Drawing	SC401206 (3) Cal I	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I			19 Cr
2 nd semester	000 102 (3) English I	SC201005 (3) Chem I	SC201006 (1) Lab Chem I	EN001200 (3) Statics	SC401207 (3) Cal II	EN001203 (3) Com Pro.	EN001201 (1) Workshop	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	21 Cr
3 rd semester	000 103 (3) English III		EN512201 (3) ME Materials	EN512200 (3) Dynamics	SC402202 (3) Cal III		EN512300 (3) Thermo I	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN002204 (3) En Materials	21 Cr
4 rd semester	000 104 (3) English IV		EN512202 (3) ME Machinery	EN512302 (3) Fluid Mech	SC402302 (3) Diff	EN414106 (3) DOE	EN512301 (3) Thermo II		EN412500 (3) Manu Proc.	21 Cr
5 th semester	ENxxxxxx (3) Elective	000 145 (3) Leadership	EN513603 (3) Machine Design I	EN513303 (3) Heat		EN513602 (2) Design Process	EN513600 (1) ME Exp. I	EN513100 (3) ICE	EN211001 (3) Funda. EE	21 Cr
6 th semester	EN003102 (3) Work Prepa.	EN513604 (3) Machine Design II	EN513203 (3) Vibration	EN513304 (3) Refrig. & Air		EN513800 (3) Com. Aided	EN513601 (1) ME Exp. II	EN513400 (3) Auto Control		19 Cr
7 th semester		EN514785 (6) Cooperative ME								6 Cr
8 th semester		000 156 (3) Multiculturalism	Xxx xxx (3) Free Elective	Xxx xxx (3) Free Elective	EN514500 (3) Power Plant	ENxxxxxx (3) Elective	ENxxxxxx (3) Elective			18 Cr

TOTAL 146 credits

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 60

สาขา : วิศวกรรมเครื่องกล(ฝึกงาน)

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)	000 145	Leadership	3(3-0-6)	EN514998	ME Pre-Project	1(0-3-2)
000 175	Creative Thinking	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit	3(3-0-6)	EN211001	Funda EE	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN002204	Engineering Materials	3(3-0-6)	EN513100	Internal Combustion Engine	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
EN001202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN512201	ME Materials	3(3-0-6)	EN513303	Heat Transfer	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN512200	Dynamics	3(3-0-6)	EN513600	ME Experiment I	1(0-3-2)	xxx xxx	Free Elective	3
SC501005	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)	EN512300	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN513602	Design Process	2(1-3-4)			
SC501003	General of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN513603	Machine Design I	3(3-0-6)			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18	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
000 102	English II	3(3-0-6)	000 104	English IV	3(3-0-6)	EN003102	Work Preparation	3(3-0-6)	000 156	Multiculturalism	3(3-0-6)
EN001200	Statics	3(3-0-6)	EN412500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	EN513203	Vibration	3(3-0-6)	EN514500	Power Plant	3(3-0-6)
EN001201	Workshop Practice	1(0-3-2)	EN414106	Design Of Engineering Exp.	3(3-0-6)	EN513304	Refrigeration & Air	3(3-0-6)	EN514999	ME Project	2(0-6-3)
EN001203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN512202	ME Machinery	3(3-0-6)	EN513400	Auto Control	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	EN512301	Thermodynamics II	3(3-0-6)	EN513604	Machine Design II	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Elective	3
SC201006	General Chemistry Lab	1(0-3-2)	EN512302	Fundamentals of Fluid	3(3-0-6)	EN513601	ME Experiment II	1(0-3-2)			
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	SC402302	Differential Equations for Engineers	3(3-0-6)	EN513800	Computer Aided	3(2-3-6)			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		14
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
						EN513796	Practical Training (Audit)	1			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน			จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		1	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับนักศึกษารหัส 60

สาขา : วิศวกรรมเครื่องกล(สหกิจ)

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
00 101	English I	3(3-0-6)	000 103	English III	3(3-0-6)	000 145	Leadership	3(3-0-6)	EN514785	Cooperative ME	6
000 175	Creative Thinking	3(3-0-6)	EN002101	Entrepreneurial Spirit	3(3-0-6)	EN211001	Funda EE	3(3-0-6)			
EN001100	Learning Skill Development	3(3-0-6)	EN002204	Engineering Materials	3(3-0-6)	EN513100	Internal Combustion Engine	3(3-0-6)			
EN001202	Engineering Drawing	3(2-3-6)	EN512201	ME Materials	3(3-0-6)	EN513303	Heat Transfer	3(3-0-6)			
SC401206	Calculus for Engineering I	3(3-0-6)	EN512200	Dynamics	3(3-0-6)	EN513600	ME Experiment I	1(0-3-2)			
SC501005	Fundamentals of Physics I	3(3-0-6)	EN512300	Thermodynamics I	3(3-0-6)	EN513602	Design Process	2(1-3-4)			
SC501003	General of Physics Laboratory I	1(0-3-2)	SC402202	Calculus for Engineering III	3(3-0-6)	EN513603	Machine Design I	3(3-0-6)			
						ENxxxxx	Elective Course	3			
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	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	3(3-0-6)	000 156	Multiculturalism	3(3-0-6)
EN001200	Statics	3(3-0-6)	EN412500	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	EN513203	Vibration	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Elective	3
EN001201	Workshop Practice	1(0-3-2)	EN414106	Design Of Engineering Exp.	3(3-0-6)	EN513304	Refrigeration & Air	3(3-0-6)	xxx xxx	Free Elective	3
EN001203	Computer Programming	3(3-0-6)	EN512202	ME Machinery	3(3-0-6)	EN513400	Auto Control	3(3-0-6)	EN514500	Power Plant	3(3-0-6)
SC201005	General Chemistry	3(3-0-6)	EN512301	Thermodynamics II	3(3-0-6)	EN513604	Machine Design II	3(3-0-6)	ENxxxxxx	Elective Course	3
SC201006	General Chemistry Lab	1(0-3-2)	EN512302	Fundamentals of Fluid	3(3-0-6)	EN513601	ME Experiment II	1(0-3-2)	ENxxxxxx	Elective Course	3
SC401207	Calculus for Engineering II	3(3-0-6)	SC402302	Differential Equations for Engineers	3(3-0-6)	EN513800	Computer Aided	3(2-3-6)			
SC501006	Fundamentals of Physics II	3(3-0-6)									
SC501004	General of Physics Laboratory II	1(0-3-2)									
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19	จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
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		