

แบบฟอร์มสำหรับการให้คำปรึกษาด้านการศึกษา

1. แบบฟอร์มสำหรับการให้คำปรึกษาด้านการศึกษา ทำขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูลการศึกษาของตนเอง และใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการลงทะเบียนทุกภาคการศึกษา
2. นักศึกษาจะต้องกรอกหน้าที่ 1 ของแบบฟอร์ม และ update เกรดในหน้าที่ 2 ของแบบฟอร์ม เพื่อส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาก่อนการลงทะเบียนออนไลน์อย่างน้อย 1 สัปดาห์ ในทุกภาคการศึกษา
3. ไฟล์แบบฟอร์มสามารถ download ได้จาก website ภาควิชา และเมื่อกรอกข้อมูลแล้วแนะนำให้ตั้งชื่อไฟล์โดยเติมรหัสนักศึกษาต่อท้าย
4. ไฟล์แบบฟอร์มต้องเปิดใช้งานโดย Microsoft Word ที่รองรับการใช้ macros ดังนั้นจึงแนะนำให้กรอกฟอร์มบน PC หรือ laptop
5. การใช้ฟอร์ม ให้ทำตาม instructions ในไฟล์ โดยฟอร์มมีทั้งหมด 3 หน้า
 - A. หน้าที่ 1 กรอกรายวิชาที่ต้องการลงทะเบียน
 - B. หน้าที่ 2 มีตาราง excel ที่ double click แล้วจะสามารถกรอกเกรดตัวเองได้
 - C. หน้าที่ 2 และ 3 จะมีตารางวิชา prerequisites เป็นใช้อ้างอิง
6. การกรอกเกรดรายวิชาต่าง ๆ สามารถดูในคำแนะนำต่อจากนี้

Credit Earning Tracker

Instruction:

1. Double-click the Excel object below to update your record.
2. What to update in the tracker for each course completed:
 - Copy the credits of the course to the appropriate cell under Subject Area column.
 - Term the course was taken (Academic Year / Term, such as 2018/1 for AY2561 Term1).
 - Grade received.

Term	Course (Dept., No., Title)	Credits	Subject Area (Credit Hours)			Term(s) Taken (AY/term)	Grade(s) Received
			Math/Sci.	Engr.	Gen. Ed.		
Freshman Term 1	MUGE 101 General Education for Human Development	2			2	18/1	A
	MUGE 102 Social Studies for Human Development	0			0	18/1	B
	MUGE 103 Arts and Science for Human Development	2			2	18/1	B
	LAEN 103-105 English Level 1-3	3			3	18/1	C+
	SCMA 115 Calculus	3	3			18/1	D
	SCPY 110 Physics Laboratory I	1		1		18/1	C+
	SCPY 151 General Physics I	3	3			18/1	B
	EGCO 111 Computer Programming	3			3	18/1	A
	EGME 102 Engineering Drawing	3		3		18/1	B+

[illegible]

Course Prerequisites/Co-Requisites:

GPA/Probation:

Transfer Student:

Others:

NOTE:
Full-time is 9 credit hours or more.
Eligibility to take *EGEE 399 Electrical Engineering Training*: At least 110 credit hours earned.

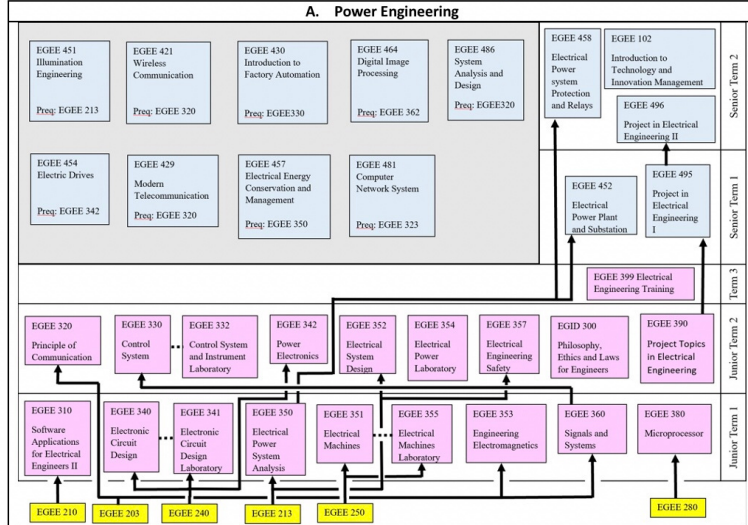
หน้า 1

หน้า 2

Mahidol University
Electrical Engineering Department

Curriculum Structure (Junior/Senior)

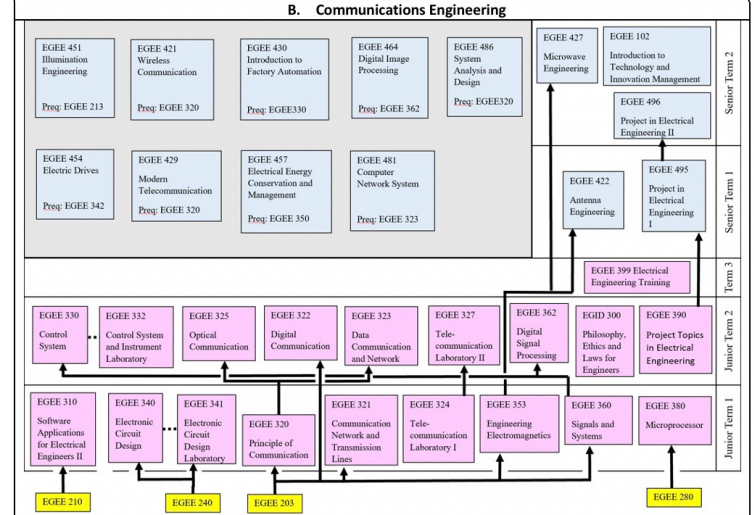
A. Power Engineering



Mahidol University
Electrical Engineering Department

Curriculum Structure (Junior/Senior)

B. Communications Engineering



Mahidol University
Electrical Engineering Department

Credit Earning Tracker

Instruction:

1. Double-click the Excel object below to update your record.
2. What to update in the tracker for each course completed:
 - Copy the credits of the course to the appropriate cell under Subject Area column.
 - Term the course was taken (Academic Year / Term, such as 2018/1 for AY2561 Term1).
 - Grade received.

Term	Course (Dept., No., Title)	Credits	Subject Area (Credit Hours)			Term(s) Taken (AY/term)	Grade(s) Received
			Math/Sci.	Engr.	Gen. Ed.		
Freshman Term 1	MUGE 101 General Education for Human Development	2			2	18/1	A
	MUGE 102 Social Studies for Human Development	0			0	18/1	B
	MUGE 103 Arts and Science for Human Development	2			2	18/1	B
	LAEN 103-105 English Level 1-3	3			3	18/1	C+
	SCMA 115 Calculus	3	3			18/1	D
	SCPY 110 Physics Laboratory I	1	1			18/1	C+
	SCPY 151 General Physics I	3	3			18/1	B
	EGCO 111 Computer Programming	3			3	18/1	A
	EGME 102 Engineering Drawing	3		3		18/1	B+

หลังจาก Double Click จะเห็นตาราง Excel ตามภาพ

Term	Course (Dept., No., Title)	Credits	Math/Sci.	Engr.	Gen. Ed.	Term(s) Taken (AY/term)	Grade(s) Received
Freshman Term 1	MUGE 101 General Education for Human Development	2			2	18/1	
	MUGE 102 Social Studies for Human Development	0			0	18/1	
	MUGE 103 Arts and Science for Human Development	2			2	18/1	
	LAEN 103-105 English Level 1-3	3			3	18/1	
	SCMA 115 Calculus	3	3			18/1	
	SCPY 110 Physics Laboratory I	1	1			18/1	
	SCPY 151 General Physics I	3	3			18/1	
	EGCO 111 Computer Programming	3			3	18/1	
	EGME 102 Engineering Drawing	3		3		18/1	

และเมื่อ scroll down จะเห็นรายวิชาทั้งหมด ของทุกชั้นปี

Term	Course (Dept., No., Title)	Credits	Math/Sci.	Engr.	Gen. Ed.	Term(s) Taken (AY/term)	Grade(s) Received
Freshman Term 2	MUGE 101 General Education for Human Development	0			0		
	MUGE 102 Social Studies for Human Development	3					
	MUGE 103 Arts and Science for Human Development	0			0		
	LAEN 104-106 English Level 2-4	3					
	SCCH 115 General Chemistry	3					
	SCCH 118 Chemistry Laboratory	1					
	SCMA 165 Ordinary Differential Equations	3					
	SCPY 152 General Physics II	3					
	EGIE 101 Basic Engineering Practice	2					
	EGIE 103 Engineering Materials	3					
	SCPY 120 Physics Laboratory II	1					

highlight เฌออง ใส่เกรด MUGE 100

highlight เฌียว ใส่เกรด วิชาศึกษาทั่วไป ที่ลงเกณฑ์

ตัวละ 2 หน่วยกิต

* โดยไม่ต้องเปลี่ยนชื่อรายวิชา *

จะใส่ชื่อรายวิชาใน row ท้ายสุดของ Excel ★★

highlight ที่ ใส่เกรดวิชา ศึกษาทั่วไปหมวด วิทยาศาสตร์ - คณิต

* โดยไม่ต้องเปลี่ยนชื่อ รายวิชา *

จะใส่ชื่อรายวิชาใน row ท้ายสุดของ Excel ★

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
22		SCPY 120 Physics Laboratory II		1					
23		EGEE 204 Statistics Probability and Random Variables		3					
24		EGEE 202 Mathematics for Electrical Engineering I		3					
25		EGEE 213 Electric Circuit Analysis		3					
26		EGEE 214 Electric Circuit Analysis Laboratory		1					
27	Sophomore	EGEE 244 Physics of Electronic Devices		3					
28	Term 1	EGME 220 Engineering Mechanics		3					
29		EGEE 101 Introduction to Electrical Engineering		1					
30		LATH 100 Art of Using Thai Language in Communication		0			0		
31		SCID 101 Integrated Science		3					
32		EGEE 203 Electrical Engineering Mathematics II		3					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
31		SCID 101 Integrated Science		3					
32		EGEE 203 Electrical Engineering Mathematics II		3					
33		EGEE 210 Software Applications for Electrical Engineers		1					
34		EGEE 240 Engineering Electronics		3					
35		EGEE 241 Engineering Electronics Laboratory		1					
36	Sophomore	EGEE 250 Electromechanical Energy Conversion		3					
37	Term 2	EGEE 280 Digital Circuit and Logic Design		3					
38		EGEE 281 Digital Circuit and Logic Design Laboratory		1					
39		EGEE 261 Electrical Measurement and Instrumentation		3					
40		LATH 100 Art of Using Thai Language in Communication		3					
41		EGEE 310 Software Applications for Electrical Engineers II		1					

ใส่เกรด LATH 100
โดยไม่ต้องย้าย
วิชาไปนอกแถว
ที่ลงเรียน

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
41		EGEE 310 Software Applications for Electrical Engineers II		1					
42		EGEE 340 Electronic Circuit Design		3					
43		EGEE 341 Electronic Circuit Design Laboratory		1					
44		EGEE 353 Engineering Electromagnetics		3					
45		EGEE 360 Signals and Systems		3					
46		EGEE 380 Microprocessor		3					
47	Junior	Plan A: Power Engineering	Plan B: Comm. Engineering						
48	Term 1	EGEE 350 Elec. Power Sys. Analysis	EGEE 320 Principle of Communication	3					
49		EGEE 351 Electrical Machines	EGEE 321 Comm. Netwrk & Trans. Line	3					
50		EGEE 355 Electrical Machines Lab	EGEE 324 Telecommunication Lab I	1					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
51		EGID 300 Philosophy, Ethics and Law for Engineers		1					
52		EGEE 330 Control System		3					
53		EGEE 332 Control System and Instrumentation Laboratory		1					
54		EGEE 390 Project Topics in Electrical Engineering		1					
55		Plan A: Power Engineering	Plan B: Comm. Engineering						
56		EGEE 320 Principle of Communication	EGEE 322 Digital Communication	3					
57	Junior	EGEE 342 Power Electronics	EGEE 325 Optical Communication	3					
58	Term 2	EGEE 352 Electrical System Design	EGEE 362 Digital Signal Processing	3					
59		EGEE 354 Electrical Power Laboratory	EGEE 327 Telecommunication Lab II	1					
60		EGEE 357 Electrical Engineering Safety (Former: EGEE 356 High-Volt. Eng.)	EGEE 323 Data Comm. and Netwrk (Former: EGEE 420 Data Com. & Netwrk)	3					
61	Junior	EGEE 399 Electrical Engineering Training		1					
	Term 3								

highlight สีน้ำตาล ให้ดู รหัส + ชื่อ วิชาที่จะเป็น เรียง ตัว

62		EGEE XXX EE Elective - Specify	3						
63		EGEE 495 Project in Electrical Engineering I	2						
64	Senior	Free Elective - Specify	3						
65	Term 1	General Education Elective: Languages	3						
66		Plan A: Power Engineering							
		Plan B: Comm. Engineering							
67		EGEE 452 Elec. Power Plant & Substation	3						
68		EGEE 422 Antenna Engineering							
69	Senior	EGEE XXX EE Elective - Specify	3						
70	Term 2	EGEE 496 Project in Electrical Engineering II	2						
71		EGEE 102 Introduction to Technology and Innovation Management	1						
72		Free Elective - Specify	3						
		Plan A: Power Engineering							
		Plan B: Comm. Engineering							
73		EGEE 458 Elec Pwr Sys. Protection & Relay	3						
74		EGEE 427 Microwave Engineering							
75		CREDIT HOURS EARNED (Semester hours)		7	3	10		TOTAL	20
76		GRADUATION REQUIREMENTS (Semester hours)		33	87	30		TOTAL	150
77		REMAINING CREDIT HOURS TO GRADUATION		26	84	20		TOTAL	130
78	Freshman	SH HU xxx - - - - -							
79	Term 1	LA FR xxx - - - - -							
80	Senior	EG CO 103 - - - - -							
81	Term 1								
82	Senior								
83	Term 1								

* * * ที่ว่าตรงนี้ให้ระบุชื่อวิชา หมวด ศึกษาทั่วไปที่ ลว และเทอมที่ ลว ตามตัวอย่าง