



001

แผนการเรียนรู้รวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต. (เทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี ...2554... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1		3	0	3	3	0	3
2	02-030-101	Physics 1	2.1		3	0	3	3	0	3
3	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101/ควบคู่	0	1	1	0	3	3
4	04-040-102	Engineering Drawing	2.1		2	1	3	2	3	5
5	04-100-101	Engineering Materials	2.1		3	0	3	3	0	3
6	04-061-203	Digital Logics and Circuits	2.2		2	1	3	2	3	5
7	04-050-202	Engineering Electronics	2.1		3	0	3	3	0	3
		รวม			16	3	19	16	9	25

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	3
2	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	3
3	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103/ควบคู่	0	1	1	0	3	3
4	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1		3	0	3	3	0	3
5	04-020-202	Electric Circuits 1	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	3
6	04-061-202	Discrete Mathematics for Engineering	2.2	02-011-109	3	0	3	3	0	3
7	04-061-304	Digital System Designs 1	2.2	04-061-203	2	1	3	2	3	5
		รวม			17	2	19	17	6	23

หมายเหตุ ; ช่องสภาวิชาให้ใส่ระบย่อสภาวิชาดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1.1=กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 2.1=กลุ่มวิชาพื้นฐาน |
| 1.2=กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 2.2=กลุ่มวิชาชีพบังคับ |
| 1.3=กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ | 2.3=กลุ่มวิชาชีพเลือก |
| 1.4=กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3.0=หมวดวิชาเลือกเสรี |
| | ** = วิชาเทียบโอน |

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย แสนคำวงศ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรึงแล้ว



001

แผนการเรียนรู้รวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต. (เทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี ...2554... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่ฤดูร้อน.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4		3	0	3	3	0	3
2	00-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	สอบผ่านภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	3
3	04-062-301	Hardware Computer Laboratory 1	2.3		0	1	1	0	3	3
4	04-063-301	Software Computer Laboratory 1	2.3		0	1	1	0	3	3
			รวม		6	2	8	6	6	12

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-061-309	Data Communication	2.1	04-050-202	3	0	3	3	0	3
2	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1		3	0	3	3	0	3
3	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124/ควบคุม	0	1	1	0	3	3
4	04-061-303	Microprocessors	2.2	04-061-203	2	1	3	2	3	5
5	04-061-205	Electrical Measurements and Instruments	2.2	04-050-202	2	1	3	2	3	5
6	04-051-205	Electronic Circuits Analysis	2.3	04-050-202	3	0	3	3	0	3
7	04-061-204	Data Structures	2.2	**04-060-101**	3	0	3	3	0	3
8	04-063-302	Software Computer Laboratory 2	2.3	04-063-301	0	1	1	0	3	3
		รวม			16	4	20	16	12	28

หมายเหตุ ; ช่องสภาวิชาให้ใส่ระบย่อสภาวิชาดังนี้

- 1.1=กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
- 1.2=กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
- 1.3=กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์
- 1.4=กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

- 2.1=กลุ่มวิชาพื้นฐาน
2.2=กลุ่มวิชาชีพบังคับ
2.3=กลุ่มวิชาชีพเลือก
3.0=หมวดวิชาเลือกเสรี
** = วิชาเทียบโอน

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย แสนคำวงศ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เสร็จแล้ว

18 제.의. 2554



001

แผนการเรียนรู้ระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต. (เทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี ...2554... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่2.....

[illegible]

หมายเหตุ ; ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบย่อสภาพวิชาดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1.1=กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 2.1=กลุ่มวิชาพื้นฐาน |
| 1.2=กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 2.2=กลุ่มวิชาชีพบังคับ |
| 1.3=กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ | 2.3=กลุ่มวิชาชีพเลือก |
| 1.4=กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3.0=หมวดวิชาเลือกเสรี |
| | ** = วิชาเทียบโอน |

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย แส่นคำวงศ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรึงขบแค้น

18 L.H. 2554



001

แผนการเรียนรู้รวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนรู้ระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต. (เทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี ...2554... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-061-401	Cooperative Education for Computer	2.2		0	6	6	0	40	40
			รวม		0	6	6	0	40	40

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สัปดาห์ ที่เรียน	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	02-070-204	Statistics 1	2.1		3	0	3	3	0	3
2	04-064-405	Computer and Information Security	2.3	04-061-309	3	0	3	3	0	3
3	04-061-308	Operating System	2.2		2	1	3	2	3	5
4	04-061-403	Software Engineering	2.2	04-061-204	3	0	3	3	0	3
5	04-061-402	Computer Engineering Project	2.2	04-061-302	1	2	3	1	6	7
6	04-065-401	Digital Signal Processing	2.3	04-021-201	3	0	3	3	0	3
		รวม			15	3	18	15	9	24

หมายเหตุ ; ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุนย่อสภาพวิชาดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1.1=กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 2.1=กลุ่มวิชาพื้นฐาน |
| 1.2=กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 2.2=กลุ่มวิชาชีพบังคับ |
| 1.3=กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ | 2.3=กลุ่มวิชาชีพเลือก |
| 1.4=กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | 3.0=หมวดวิชาเลือกเสรี |
| | ** = วิชาเทียบโอน |

~~รับรองตรวจสอบความถูกต้อง~~

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

คณิตศาสตร์

ผิดใจไปแล้ว

18 LAL. E. 2554