



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3 ปี
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2558 สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น
1	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
2	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
4	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
5	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
6	04-061-101	Electronic Devices for Computer Engineering	2.2	-	2	0	2	2	0	4
7	04-061-102	Electronic Devices for Computer Engineering Laboratory	2.2	04-061-101 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
8	04-061-205	Measurement and Digital Signal Instrument	2.2	-	2	0	2	2	0	4
9	04-061-206	Measurement and Digital Signal Instrument Laboratory	2.2	04-061-205 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
รวม					15	4	19	15	12	34

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น
1	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
2	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
3	04-020-201	Electric Circuit	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
4	04-060-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
5	04-061-203	Digital and Logic Circuits	2.2	-	2	0	2	2	0	4
6	04-061-204	Digital and Logic Circuits Laboratory	2.2	04-061-203 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	04-061-207	Electronic Circuits for Computer Engineering	2.2	04-061-101	2	0	2	2	0	4
8	04-061-208	Electronic Circuits for Computer Engineering Laboratory	2.2	04-061-207 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
รวม					12	4	16	12	12	28

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ตรวจแล้ว

29 มิ.ย. 2558

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าสาขาวิชา

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3 ปี
สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าปี 2558 สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น
1	04-061-209	Computer Architecture and Organization 1	2.2	-	2	0	2	2	0	4
2	04-061-211	Data Structures and Algorithms	2.2	04-060-101	3	0	3	3	0	6
3	04-062-401	Embedded System Design	2.3	04-061-306	2	0	2	2	0	4
4	04-062-402	Embedded System Design Laboratory	2.3	04-062-401 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	04-061-201	Statistics for Computer Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
6	04-061-214	Data Communication	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	00-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา หรือผ่านการ สอบเทียบเท่า	3	0	3	3	0	6
8	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	6
รวม					19	1	20	19	3	39

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น
1	04-065-303	On the Job Training in Computer Engineering	2.4	04-065-301	0	3	3	0	40	0
รวม					0	3	3	0	40	0

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

ตรวจแล้ว

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา 29 ต.ย. 2558

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบราชการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3 ปี

สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าปี 2558 สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น
1	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	6
2	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
3	04-061-210	Computer Architecture and Organization 2	2.2	04-061-209	2	0	2	2	0	4
4	04-061-303	Database Systems	2.2	-	2	1	3	2	3	5
5	04-061-304	Computer Network	2.2	04-061-214	2	0	2	2	0	4
6	04-061-305	Computer Network Laboratory	2.2	04-061-304 หรือ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	04-061-309	Computer Engineering Project 1	2.2	-	1	1	2	1	3	3
8	00-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	ก่อนเข้าศึกษา ภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	6
9	04-036-201	Engineering Mechanics (๑๗)	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
รวม					16	4	20	16	12	36

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น
1	04-061-308	Operating System	2.2	04-061-210	3	0	3	3	0	6
2	04-061-401	Software Engineering	2.2	04-061-211	3	0	3	3	0	6
3	04-064-401	Computer Security	2.3	04-061-304	3	0	3	3	0	6
4	04-061-403	Computer Engineering Project 2	2.2	04-061-309	1	2	3	1	6	4
5	04-xxx-xxx	Major elective 3	2.3	-	3	0	3	3	0	6
6	04-xxx-xxx	Major elective 4	2.3	-	3	0	3	3	0	6
7	04-xxx-xxx	Major elective 5	2.3	-	3	0	3	3	0	6
รวม					19	2	21	19	6	40

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ตรวจแล้ว

หัวหน้าสาขาวิชา

29 มิ.ย. 2558

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์