วศ.บ.คพ. รหัส 67 ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2567

ปริญญาตรี เทียบโอน

เล่มหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	d o o o o o	หา	น่วย	กิต	เวา	ลาเรี	ยน	C
ขบาบพบกายน	งทถ งบ เ	10190	สภาพ	ท	ป	5	ท	ป	5	Sec
	GEBLC101	ศึกษาทั่วไปบังคับ 1 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิต	ศบ1	3	0	3	3	0	3	*โอนได้
	GEBIN703	ศึกษาทั่วไปบังคับ 2 ศิลปการใช้ชีวิต	ศบ2	3	0	3	3	0	3	
	FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ชพ	3	0	3	3	0	3	
	FUNSC115	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	ซพ	3	1	4	3	3	6	
	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ชพ	2	1	3	2	3	5	
	ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ชบ	2	1	3	2	3	5	
	ENGCE207	หัวข้อความก้าวล้ำในงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	เลือกเสรี1	2	1	3	2	3	5	
	ENGCE118	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ชบ.	2	1	3	2	3	5	
				20	5	25	20	15	35	

2 . 1				
9 19 97	1	ภาคเรียนที่	2/2567	เทียบโอน
UNUNI	T	91 16199 18 NI	2/2301	PNGARA

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	d o O o o	หา	น่วย	กิต	เวา	ลาเรี	ยน	C
ลง เองคอกอน	3 11 13 1	26 12 1	สภาพ	ท	ป	5	n	ป	5	Sec
	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ศบ.3	2	1	3	2	3	5	
	GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ศบ.4	2	1	3	2	3	5	
	FUNMA111	แคลคูลัสประยุกต์สำหรับวิศวกร	พื้นฐานวิชาชีพ	2	1	3	2	3	5	
	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	พื้นฐานวิชาชีพ	2	1	3	2	3	5	
	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	พื้นฐานวิชาชีพ	0	1	1	0	3	3	
	ENGEE161	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
	ENGCE117	การเขียนโปรแกรมสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	วิชาชีพบังคับ	3	0	3	3	0	3	
	รวม			15	7	22	15	21	36	

*เพิ่มเติมจากแผน 4 ปี

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	doon	ห	น่วย	าิต เวลาเรีย			เวลาเรียน	
งขาบงคบกอน	วทยากา	a 6.12.1	สภาพ	ท	ป	5	ท	ป	5	Sec
	BBABA601	หลักการตลาด	เลือกเสรี2	3	0	3	3	0	3	
	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	พื้นฐานวิชาชีพ	2	1	3	2	3	5	*โอนได้
	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ศบ.5	3	0	3	3	0	3	
				8	1	9	8	3	11	
				23	8	31	23	24	47	

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2567

		4.4		3/13	เวยริ	im	138	ลาเรีย		domin
วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ	111	ป	3	3/1	ป	8	BATUE
-	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	P1U.6	3	0	3	3	0	3	
FUNMA110	ENSEE101	วงจรไฟฟ้า	พื้นฐานวิชาชีพ	3	0	3	3	0	3	
FUNMA110	ENGEE102	<u>คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า</u>	พื้นฐานวิชาชีพ	3	0	3	3	0	3	
	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	วชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
-	ENGCE119	ความน่าจะเป็นและสถิติในงานวิศวกรรม	วิชาชีพบังคับ	3	0	3	3	0	3	
ENGEE161	ENGCE121	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิสตอร์	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE117	ENGCE124	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	วิชาชื่นบังคับ	2	1	3	2	3	5	
	F22-12-19-20			18	3	21	18	9	27	

*เพิ่มเติมจากแผน 4 ปี

	40/	4 0	door.	M,	เขยเม	าิต	13	ลาเรีย	ยน	สถานะ
วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ	9/1	ป	5	1/1	ป	f	GEI 1545
ENGEE161	ENGCE200	การออกแบบระบบดิจิทัล	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
				2	1	3	2	3	5	

ขั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2567

				M	ม่วยใ	in	เวเ	ลาเรีย	nı	doneir	
วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	TOTAL TO THE TOTAL OF THE TOTAL	สภาพ	111	ป	5	N	ป	5	สถานะ	
Massat	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วไปบังคับ 7 🚱 🚺 🕦	1 MU7	3	0	3	3	0	3	GEB	
in 702	The same of the sa	ศึกษาทั่วไปบังคับ 8	ศบ8	3	0	3	3	0	3	GER	56301
ENGEE161	ENGCE122	ไมโครโพรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5		
ENGCE124	ENGCE125	ระบบปฏิบัติการ	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5		
ENGCE117	ENGCE126	ระบบฐานข้อมูล	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	_3	5		
	ENGCE110	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5		
ENGCE118 และ ENGCE119 (หรือ	ENGCE400	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่องเบื้องต้น	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5		
Auroardes)	ENGCE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	0	1	1	0	3	3		
	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 1 ENGCE 403	วิชาชีพเลือก	2	1	3	2	3	5	/	
	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 2 ENG (E109	วิชาชีพเลือก	2	1	3	2	3	5		
				20	8	28	20	24	44		

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 3/2567 (ซัมเมอร์)

รพัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ	หน่วยกิต			131	าน	densie	
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ลภาพ	1/1	ป	5	371	ป	2	สถานะ
ENGCE127	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE123	ระบบสมองกลผังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE128	เครียมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	0	1	1	0	3	3	
			4	3	7	4	9	13	
	ENGCE123	ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ ENGCE123 ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ ENGCE123 ระบบสมองกลผังตัวและอินเทอร์เบ็ตในทุกสรรพสิ่ง วิชาชีพบังคับ	รหัสวิชา ชื่อวิชา สภาพ ท ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ 2 ENGCE123 ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง วิชาชีพบังคับ 2 ENGCE128 เครียมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาชีพบังคับ 0	รหัสวิชา ชื่อวิชา สภาพ ท ป ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ 2 1 ENGCE123 ระบบสมองกลผังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง วิชาชีพบังคับ 2 1 ENGCE128 เด๋รัยมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาชีพบังคับ 0 1	รหัสวิชา สภาพ ท ป ร ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ 2 1 3 ENGCE123 ระบบสมองกลลังตัวและฮินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง วิชาชีพบังคับ 2 1 3 ENGCE128 เครียมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาชีพบังคับ 0 1 1	รหัสวิชา สภาพ ท ป ร ท ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ 2 1 3 2 ENGCE123 ระบบสมองกลผังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง วิชาชีพบังคับ 2 1 3 2 ENGCE128 เครียมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาชีพบังคับ 0 1 1 0	รหัสวิชา สภาพ ท ป ร ท ป ENGCE127 การวิเศราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ 2 1 3 2 3 ENGCE123 ระบบสมองกลผังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิง วิชาชีพบังคับ 2 1 3 2 3 ENGCE128 เด๋รัยมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาชีพบังคับ 0 1 1 0 3	รหัสวิชา สภาพ ท ป ร ท ป ร ENGCE127 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิชาชีพบังคับ 2 1 3 2 3 5 ENGCE123 ระบบสมองกลผังตัวและฮินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง วิชาชีพบังคับ 2 1 3 2 3 5 ENGCE128 เตรียมเข้าสู่สถานประกอบการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาชีพบังคับ 0 1 1 0 3 3

วศ.บ.คพ. รหัส 65

เทียบโอน

เล่มหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1/2567

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ	หน่วยกิต			12	ลาเรีย	สถานะ	
าก เกงผมกุเกา	3NU.20.1	1,91.80	CHILAN	n	ป	7	11	ป	7	สถานะ
GEBSC301	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วโปเลือก 1	ศึกษาทั่วไปเลือก :	3	0	3	3	0	3	
35090301	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วไปเลือก 2	ศึกษาทั่วไปเลือก 2	3	0	3	3	0	3	
7. 1	ENGCE114	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	1	2	3	1	6	7	
	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 3	วิชาชีพเลือก	2	1	3	2	3	5	
	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 4	วิชาชีพเลือก	2	1	3	2	3	5	
				11	4	15	11	12	23	

วศ.บ.คพ. รหัส 65

เทียบโอน

เล่มหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2/2567

วิชาบังคับก่อน	รษัสวิชา	รหัสวิชา ชื่อวิชา	doom	หน่วยกิต		โด	13	ยน	-	
TO IONHOREZ	3110 30 1	46.78.1	สภาพ	91	ป	5	79	ป	5	Sec
ENGCE128	ENGCE115	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		0	6	6	0	40	40	
				0	6	6	0	40	40	

หรือ

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2/2568 สำหรับบักศึกษาแผนการเรียน แบบฝึกงาน

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	# O. C. S.	VI	น่วยก็	โด	13	ลาเรีย	ยน	Can
างแกนกแลก	3N9.39.1	46.76.1	สภาพ	1	N	5	n	ป	5	Sec
ENGCE128	ENGCE116	ฝึกงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		3	0	3	3	0	3	
	ENGCEXXX	วิชาซีพเลือก 5								
				3	0	3	3	0	3	

วศ.บ.คพ. รหัส 67 ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2567

ปริญญาตรี 4 ปี

เล่มหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	์ ชื่อวิชา	G 000W	หน่วยกิต			เว	ยน	Sec	
มิขาบาทบาบ	3 VI 61 3 U I	ของขา	สภาพ	ท	ป	5	ท	ป	5	sec
	GEBIN703	ศึกษาทั่วไปบังคับ 2 ศิลปการใช้ชีวิต	ศบ1	3	0	3	3	0	3	
	FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ชพ	3	0	3	3	0	3	
	FUNSC115	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	ชพ	3	1	4	3	3	6	
	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ชพ	2	1	3	2	3	5	
	ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ชบ	2	1	3	2	3	5	
	ENGCE207	หัวข้อความก้าวล้ำในงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ଗส.	2	1	3	2	3	5	
				15	4	19	15	12	27	

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2567

4 ปี

วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	d.00.	หา	น่วยใ	กิต	เวเ	ลาเรี	ยน	
ขอ เดงคดแอน	งทถ ง บ เ	26121	สภาพ	ท	ป	5	ท	ป	5	Sec
	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ศบ2	3	0	3	3	0	3	
	GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ศบ3	2	1	3	2	2	4	
	FUNMA111	แคลคูลัสประยุกต์สำหรับวิศวกร	พื้นฐานวิชาชีพ	3	0	3	3	0	3	
	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	พื้นฐานวิชาชีพ	2	1	3	2	3	5	
	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	พื้นฐานวิชาชีพ	0	1	1	0	3	3	
	ENGEE161	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	พื้นฐานวิชาชีพ	2	1	3	2	3	5	sec.1
	ENGCE117	การเขียนโปรแกรมสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	sec.1
	ENGCE118	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	sec.1
				16	6	22	16	17	33	

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2567

		4.4		W	เลยเม	กิต	เวา	ลาเรี	ยน	-
วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ	11	ป	5	n	1	5	Sec
-	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ศบ5	3	0	3	3	0	3	
-	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไชย	PHU6	3	0	3	3	0	3	
FUNMA110	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	พื้นฐานวิชาชีพ	3	0	3	3	0	3	
ENGEE161	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครื่อข่าย	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
-	ENGCE119	ความน่าจะเป็นและสถิติในงานวิศวกรรม	วิชาชีพบังคับ	3	0	3	3	0	3	
ENGEE161	ENGCE121	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE117	ENGCE124	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
				18	3	21	18	9	27	

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2567

วิชาบังคับก่อน	รพัสวิชา	ชื่อวิชา	door	141	ม่วยใ	าิต	เวเ	ลาเรีย	u	
าชาบงคบกอน เ	3M9.30.1	20.14.1	สภาพ	11	ป	9	111	ป	5	Sec
	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วไปบังคับ 7 × GEBIN 701	ศบ7	3	0	3	3	0	3	
	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วไปบังคับ 8 🔀 & EB LC 105	ศน8	3	0	3	3	0	3	
FUNMA110	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	พื้นฐานวิชาชีพ	3	0	3	3	0	3	
ENGCE124	ENGCE125	ระบบปฏิบัติการ	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE117	ENGCE126	ระบบฐานข้อมูล	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGEE161	ENGCE200	การออกแบบระบบดิจิทัล	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE118 uas ENGCE119	ENGCE400	<u>ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่องเบื้องต้น</u>	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
(หรือเรียนควบคู่ กัน)				17	4	21	17	12	29	

(นางสาวสุวรรณี ปัญยศ) จัดทำ .ศ.บ.คพ. รหัส 65

40

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1/2567

STALLE C MARKE	1/2J01			W	น่วยก็	im	13	ลาเรีย	124	Sec
วิชา บังคับ ก่อน	รพัสวิชา	ชื่อวิชา ' '	สภาพ	191	ป	5	N	ป	5	Sec
	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วไปนังคับ 8	ศน8	3	0	3	3	0	3	
	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วไปเลือก 1	ศบ.ล.1	3	0	3	3	0	3	
		ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
	ENGCE110	ระบบสมองกลฝั่งตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	วิชาชิพมังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE122	ENGCE123		วิชาชีพบังคับ	2	1	3	2	3	5	
ENGCE126	ENGCE127	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	-	1		3	1	3	E	
	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 1	วิชาชีพเลือก 1	2		3	2)	5	
	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 2	วิชาชีพเลือก 1	2	1	3	2	3	5	
				16	5	21	16	15	31	

วศ.บ.คพ. รหัส 65

40

เล่มหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

นปีที่ 3 ภาคเร	Sun 2/2301	New 2017 Control of the Control of t			W	น่วยกิ	n	131	ลาเรีย	น	Sec
วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา		ชื่อวิชา	สภาพ	11	ป	5	91	ป	5	Sec
	ENGCE113	การเตรียมโครงงานวิศา	กรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังกับ	0	1	1	0	3	3	
J	ENGCE128	เตรียมเข้าสู่สถานประกอบ	การทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	0	1	1	0	3	3	
275	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 3	ENG CE 306		2	1	3	2	3	5	
0,17	ENGCEXXX	วิชาชีพเลือก 4	ENG (\$ 179		2	1	3	2	3	5	
	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี 1	/		2	1	3	2	3	5	
					6	5	11	6	15	21	

40

เล่มหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

วศ.บ.คพ. รหัส 65 ชั้นปีที่ 4 คาคเรียนที่ 1/2568

JUN 4 FIRE AL	17 LD00			W	น่วยกิ	in	เว	ลาเรีย	121	Sec
วิชาบังคับก่อน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ	n	ป	7	11	형	5	sec
	GEBXXXXX	ศึกษาทั่วโปเลือก 2	ศึกษาทั่วไปเลือก 2	3	0	3	3	0	3	
	ENGCE114	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิชาชีพบังคับ	1	2	3	1	6	7	
	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี 2	วิชาเลือกเสรี 2	2	1	3	2	3	5	
	2-2-2			6	3	9	6	9	15	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

แผนการเรียน รหัส 64 หลักสูตรปรุบปรุง พ.ศ.2560 (ปกติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิ่วเตอร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4ปี) เ**สเรียนที่ 2 ปีการศึกษ**า 2567

	ชื่อวิชา	3/17	isei	191	1.35	าเรีย	ara .	วพัส/ชื่อวิชาบังคับ	อ.ผู้สอน
รหัสวิชา	100.00	11	ป	5	11	ป	น	THE VETT INTO	
ลุ่มวิชาภาษาและการสื่อส	15								
สุ่มวิชาสุขภาพ									
, ,									
เลุ่มวิชาบูรณาการ									
			-			_			
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และม	บุษยศาสตร์				-				
19.9	Daniel Control		-						
าลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และค	เมพชาสตา หรุ่และสถิติในชีวิตประจำวัน (ศบ.ค.2)	3	0	3	3	0	6		อ.ศึกษา
GEBSC101 ASIMATAI	ครและสถิตเนชาตบระชาน (คบ.ศ.2)		1						
วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสร	ร์ อกิตสาสตร์				-				8 8 8
an ining implication in jus	TE TISMPIPE ISITE								
วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมส	กลตร์								
The state of the s									
วิชาแถน									
วิชาเฉพาะสาชาวิศวกรรม									
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	1 -	10	1 .	10	3	ENGCE113	อ.ณัฐพล
ENGCE114 [ASSOLUT	THE STREET WHEN DE STREET STREET	1 -	6	3	1	6			-
ENGCE114 โครงงาน กลุ่มวิชาชีพเลือก	COMY MERIT CULL		0	3	1	0			
กลุ่มวิชาชีพเลือก	CRAY MITCHIES CLICLE		0	3	1	0			
	CRAY MEGHECOLOGIC		0	3	1	0			
กลุ่มวิชาชีพเลือก	CRAY MIRRIESCUCAL		0	3	1	0			
กลุ่มวิชาชีพเลือก	CRAY MIRRIE CELE		0	3	1	C .			
กลุ่มวิชาชีพเลือก									
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสร็	נפועה אונפאדנכנונען			6	4		9	V/	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หม่วยก็ตดสอดหลักสูตร					4			(
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	7711		30	6	3			(บางสาวสุวรรณี ปัญยศ) ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาพั่วไป กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื้อสาร		30 12	6	3 0			(นางสาวสุวรรณี ปัญยศ) ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ		30 12 3	6	3 0 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื้อสาร สุขภาพ บูรณาการ		30 12 3 9	6	3 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสร็ หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์		30 12 3	6	3 0 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื้อสาร สุขภาพ บูรณาการ		30 12 3 9 3	6	3 0 0 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หม่วยก็ตลสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		30 12 3 9 3 3	130	3 0 0 0 3			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสร็ หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		30 12 3 9 3 3 94 10	130	3 0 0 0 3 3			มู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564 	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตคลอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา หมวดวิชาเฉพาะ วิชาพื้น กลุ่มวิชา	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ภูานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์		30 12 3 9 3 3 94	130	3 0 0 0 3 3 0			มู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564 	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี พม่วยก็ตดสอดหลักสูตร พมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา วิชาพั้น กลุ่มวิชา วิชาแก	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ภูานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์		30 12 3 9 3 3 94 10 18 7	1130	3 0 0 0 0 0 0			มู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564 	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสร็ หม่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา วิชาพื้น กลุ่มวิชา วิชาแกร	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		30 12 3 9 3 3 94 10 18	130	3 0 0 0 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564 หัวหน้าสาขา	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี หน่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา วิชาพื้น กลุ่มวิชา วิชาแกน วิชาแถพ วิชาแถพ	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		30 12 3 9 3 3 94 10 18 7	130	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28./เมษายน./2564 หัวหน้าสาขา รองคณบดี	
กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสร็ หม่วยก็ตดสอดหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา กลุ่มวิชา วิชาพื้น กลุ่มวิชา วิชาแกร	รวม ภาษาและการสื่อสาร สุขภาพ บูรณาการ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ภูามทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภูามทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ มาะสาขาวิศวกรรม		30 12 3 9 3 3 94 10 18 7 47	1130	3 0 0 0 0 3 3 0 0			ผู้จัดทำ/ตรวจสอบ 28/เมษายน/2564 หัวหน้าสาขา	

124+6=130