



บันทึกข้อความ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนใบ..... 156
วันที่..... 15 มิ.ย 62
เวลา..... 09.59 น.

ส่วนราชการ.....งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐ ต่อ.๒๐๕
ที่ อว.๐๖๕๕.๐๘/๑๒ ๗๖ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและกรอกรายละเอียดในเอกสารตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน
มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ด้วย สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มีนโยบายให้ทุกหลักสูตรสาขาวิชา
ที่มีการจัดการเรียนการสอน จัดทำรายละเอียดของรายวิชาทุกรายวิชาให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคการศึกษา นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้ท่านกำกับ ติดตามการจัดส่ง มคอ.๓ / มคอ.๔ ผ่านระบบ
TQF Online และดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและกรอกรายละเอียดในเอกสาร
ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
(ตั้งเอกสารแนบ) เพื่อคณะฯ จะได้เตรียมข้อมูลเพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ โดยขอให้
ดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

ที่	รายละเอียด	กำหนดส่ง
๑	อาจารย์ผู้สอนส่ง มคอ.๓ และ มคอ.๔ ผ่านระบบ TQF Online ของสำนัก ส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒	หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาจัดทำตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-3.2) และจัดส่งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์	ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

นางสาวสุดา 11๐:๐๑๓๗ ปร.สาขาวิชา
ทุกคณะฯ 11๐:๐๑๓๗๓๗
1๐๖๓๓๓๓๓



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
2	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
3	04-211-204	Electric Circuits		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
4	04-211-205	Electrical Circuits Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
5	04-211-206	Engineering Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
6	04-211-207	Engineering Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
7	04-419-102	Engineering Mechanics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
8	04-212-303	Control Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
9	04-212-304	Control Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
10	04-217-303	Power Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
11	04-217-304	Power Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
12	04-218-301	Electrical Power Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
13	04-218-302	Electrical Power Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
14	04-215-406	Cooperative Education in Electrical Engineering		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	การปรับปรุง
							Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน14..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.313..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.313..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายคณินโต ปานทองคำ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-311-103	Engineering Materials		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-211-204	Electric Circuits		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-211-205	Electrical Circuits Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
6	04-211-207	Engineering Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-211-208	Electrical Engineering Mathematics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-212-303	Control Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
9	04-212-304	Control Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
10	04-217-303	Power Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
11	04-217-304	Power Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
12	04-218-301	Electrical Power Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
13	04-218-302	Electrical Power Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
14	04-214-406	Power System Protection		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
15	04-214-407	Power System Protection Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
16	04-214-408	Electrical System Design		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
17	04-214-409	Power Plant and Substation		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
18	04-215-407	Electrical Engineering Project		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน18..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.318..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.318..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายคมโต ปานทองคำ)

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิดมคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-221-101	Basic Electrical and Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-221-102	Basic Electrical and Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-311-103	Engineering Material		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-221-301	Principle of Communication Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7			
6	04-222-201	Electric Circuits Analysis		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-223-201	Electrical - Electronics Measurements and Instruments		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-224-201	Digital Circuits and Logical Design		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
9	04-225-409	Basic Mechanics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
10	04-221-202	Semiconductor Physics and Devices		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
11	04-222-303	Electronics Engineering Laboratory III		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
12	04-222-305	Electronic Circuit Design		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
13	04-223-401	Signals and Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
14	04-223-402	Linear Control Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
15	04-225-301	Pre-Project in Electronics Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
16	04-225-302	Preparation for Cooperative Education in Electronics Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
17	04-225-402	Project in Electronics Engineering II		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
18	04-225-403	Special Topics in Electronics Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
19	04-315-101	Engineering Management		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน19..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.319..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.319..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายสายัน ละอองโชค)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-231-201	Telecommunication Engineering Mathematics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-231-204	Engineering Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-231-205	Electrical Instruments and Measurements		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
6	04-231-206	Electromagnetic Fields		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-232-301	Principles of Communication Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-232-302	Digital Communication		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
9	04-232-303	Telecommunication Engineering Laboratory I		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
10	04-232-305	Optical Communication		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
11	04-233-302	Microcontroller and Applications		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
12	04-234-302	Antenna Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
13	04-236-404	Cooperative Education in Telecommunication Engineering		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.312..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.312..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา ผาสุข)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

 ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-231-201	Telecommunication Engineering Mathematics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-231-204	Engineering Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-231-205	Electrical Instruments and Measurements		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
6	04-231-206	Electromagnetic Fields		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-232-301	Principles of Communication Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-236-404	Cooperative Education in Telecommunication		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



บันทึกข้อความ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนใบ..... 156
วันที่..... 13 มิ.ย 62
เวลา..... 09.57 น.

ส่วนราชการ งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐ ต่อ.๒๐๕
ที่..... อว ๐๖๕๕.๐๘/๑๒ ๗๖ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและกรอกรายละเอียดในเอกสารตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน
มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒


เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ด้วย สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มีนโยบายให้ทุกหลักสูตรสาขาวิชา
ที่มีการจัดการเรียนการสอน จัดทำรายละเอียดของรายวิชาทุกรายวิชาให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคการศึกษา นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้ท่านกำกับ ติดตามการจัดส่ง มคอ.๓ / มคอ.๔ ผ่านระบบ
TQF Online และดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและกรอกรายละเอียดในเอกสาร
ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
(ตั้งเอกสารแนบ) เพื่อคณะฯ จะได้เตรียมข้อมูลเพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ โดยขอให้
ดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

ที่	รายละเอียด	กำหนดส่ง
๑	อาจารย์ผู้สอนส่ง มคอ.๓ และ มคอ.๔ ผ่านระบบ TQF Online ของสำนัก ส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒	หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาจัดทำตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-3.2) และจัดส่งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์	ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

นางสาวสุดา 1๑:๐๓:๓๗ ปร.สำเร็จ
ทุกท่านทราบ 1๑:๐๓:๓๗
1๐:๓๕:๓๑



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-211-204	Electric Circuits		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-211-205	Electrical Circuits Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-211-206	Engineering Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
6	04-211-207	Engineering Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-419-102	Engineering Mechanics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-212-303	Control Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
9	04-212-304	Control Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
10	04-217-303	Power Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
11	04-217-304	Power Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
12	04-218-301	Electrical Power Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
13	04-218-302	Electrical Power Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
14	04-215-406	Cooperative Education in Electrical Engineering		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน14..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.313..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.313..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายคนเฑ ปานทองคำ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
2	04-311-103	Engineering Materials		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
3	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
4	04-211-204	Electric Circuits		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
5	04-211-205	Electrical Circuits Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
6	04-211-207	Engineering Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
7	04-211-208	Electrical Engineering Mathematics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
8	04-212-303	Control Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
9	04-212-304	Control Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
10	04-217-303	Power Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
11	04-217-304	Power Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
12	04-218-301	Electrical Power Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
13	04-218-302	Electrical Power Systems Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
14	04-214-406	Power System Protection		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
15	04-214-407	Power System Protection Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
16	04-214-408	Electrical System Design		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
17	04-214-409	Power Plant and Substation		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed
18	04-215-407	Electrical Engineering Project		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน18..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.318..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.318..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3-..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายคุณโต ปานทองคำ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-221-101	Basic Electrical and Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-221-102	Basic Electrical and Electronics Laboratory		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-311-103	Engineering Material		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-221-301	Principle of Communication Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	
6	04-222-201	Electric Circuits Analysis		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-223-201	Electrical - Electronics Measurements and Instruments		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-224-201	Digital Circuits and Logical Design		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
9	04-225-409	Basic Mechanics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
10	04-221-202	Semiconductor Physics and Devices		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
11	04-222-303	Electronics Engineering Laboratory III		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
12	04-222-305	Electronic Circuit Design		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
13	04-223-401	Signals and Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
14	04-223-402	Linear Control Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
15	04-225-301	Pre-Project in Electronics Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
16	04-225-302	Preparation for Cooperative Education in Electronics Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
17	04-225-402	Project in Electronics Engineering II		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
18	04-225-403	Special Topics in Electronics Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
19	04-315-101	Engineering Management		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน19..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.319..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.319..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายสาธิต ละออใจ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-231-201	Telecommunication Engineering Mathematics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-231-204	Engineering Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-231-205	Electrical Instruments and Measurements		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
6	04-231-206	Electromagnetic Fields		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-232-301	Principles of Communication Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-232-302	Digital Communication		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
9	04-232-303	Telecommunication Engineering Laboratory I		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
10	04-232-305	Optical Communication		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
11	04-233-302	Microcontroller and Applications		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพ วิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
12	04-234-302	Antenna Engineering		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
13	04-236-404	Cooperative Education in Telecommunication Engineering		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.312..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.312..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา ผาสุข)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
2	04-500-121	Computer Programming		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
3	04-231-201	Telecommunication Engineering Mathematics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
4	04-231-204	Engineering Electronics		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
5	04-231-205	Electrical Instruments and Measurements		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
6	04-231-206	Electromagnetic Fields		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
7	04-232-301	Principles of Communication Systems		TQF3	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed
8	04-236-404	Cooperative Education in Telecommunication		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การ ปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
9	04-236-406	Telecommunication Engineering Intership		TQF4	1,2,3,4,5,6,7	-	-	Passed

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2562 จำนวน 9..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.37..... วิชา และมคอ.42..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.37..... วิชา และมคอ.42..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา ผาสุข)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย