



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๕

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ ~~มคอ.๓~~ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดส่ง มคอ.๓ และ มคอ.๔ และจัดทำตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ด้วย สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มีนโยบายให้ทุกหลักสูตรสาขาวิชา ที่มีการจัดการเรียนการสอน จัดทำรายละเอียดของรายวิชาทุกรายวิชาให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคการศึกษา นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้ท่านกำกับ ติดตามการจัดส่ง มคอ.๓ / มคอ.๔ และ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและกรอกรายละเอียดในเอกสารตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ดังเอกสารแนบ) เพื่อคณะฯ จะได้เตรียมข้อมูล เพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ โดยขอให้ดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

| ที่ | รายละเอียด | กำหนดส่ง |
|-----|--|--|
| ๑ | อาจารย์ผู้สอนส่งเล่ม มคอ.๓ และ มคอ.๔ ไปยังหัวหน้าหลักสูตร สาขาวิชาต้นสังกัดของนักศึกษาที่ทำการสอน เพื่อทำการ ตรวจสอบ ก่อนดำเนินการส่งผ่านระบบ TQF Online | ภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ |
| ๒ | หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาตรวจสอบ มคอ.๓ และ มคอ.๔ และ จัดทำตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ / มคอ.๔ (TQF-3.2) และจัดส่งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ภายในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ |
| ๓ | อาจารย์ผู้สอนส่ง มคอ.๓ และ มคอ.๔ ผ่านระบบ TQF Online ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | ก่อนเปิดภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๓ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-411-101 | Engineering Mechanics I | Asst. Prof. Dr. Chuthamat Laksanakit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-311-102 | Basic Engineering Training | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-500-121 | Computer Programing | Mr. Chonmaphat Roonnapak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-111-202 | Theory of Structures | Assoc. Prof. Charoon Charoennetkul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-111-204 | Materials Testing Laboratory | Mr. Tavorn Kuasakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-111-306 | Differential Equations and Applications | Asst. Prof. Dr. Panu Promputthangkoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-112-202 | Soil Mechanics | Dr. Arsit Ayaluk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-112-303 | Soil Mechanics Laboratory | Dr. Arsit Ayaluk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-114-201 | Civil Engineering Practice | Mr. Chamnong Pechprakob | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-115-203 | Hydrology | Dr. Nattapon Kaewthong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 11 | 04-125-201 | Surveying Field Camp Practice | Mr. Somjai Muenjorn | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-111-308 | Timber and Steel Structures Design | Asst. Prof. Dr. Nuntachai Chusilp | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-113-301 | Highway Engineering | Asst. Prof. Dr. Chalut Tipakornkiet | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-114-304 | Civil Engineering Pre-Project | Dr. Nattapon Kaewthong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-114-305 | Construction Engineering and Management | Dr. Wisitsak Tabyang | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-114-407 | Construction Cost Estimation and Analysis | Dr. Wisitsak Tabyang | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-115-406 | Water Supply and Sanitary Engineering | Asst. Prof. Dr. Chuthamat Laksanakit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 18 | 04-114-303 | Preparation for co-operative education | Asst. Prof. Chumroon Somboon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 19 | 04-112-404 | Foundation Engineering | Asst. Prof. Dr. Arun Lukjan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 20 | 04-113-302 | Highway Materials Testing | Asst. Prof. Dr. Arun Lukjan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 21 | 04-115-304 | Water Resources Engineering | Dr. Nattapon Kaewthong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 22 | 04-111-412 | Building Design | Asst. Prof. Dr. Nuntachai Chusilp | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 23 | 04-114-406 | Civil Engineering Drawing | Mr. Tavorn Kuasakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 24 | 04-114-409 | Laws for Civil Engineers | Asst. Prof. Pisit Sangkarat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 25 | 04-114-410 | Civil Engineering Project | Mr. Pongsak Sukmanee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน25..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.325..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.325..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ดร. อาคิส อัยรักษ์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนราณ์ บุญราศรี)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมสำรวจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-121-103 | Advanced Surveying | Mr. Somjai Muenjorn | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-121-104 | Advanced Surveying Practice | Mr. Jirawat Jantongpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-121-105 | Electronic Surveying | Asst. Prof. Pomarai Boonrasi | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-411-101 | Engineering Mechanics I | Dr. Arsit Ayaluk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-122-201 | Route Surveying | Mrs. Rodjana Khoonpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-123-201 | Photogrammetry | Mr. Torlap Kanplumjit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-124-202 | Adjustment Computation | Mr. Pawit Tirawanichuakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-124-204 | Geodesy | Mr. Torlap Kanplumjit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-124-206 | Hydrographic Surveying | Asst. Prof. Pomarai Boonrasi | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมสำรวจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 10 | 04-114-405 | Construction Cost Estimation and Analysis | Dr. Wisitsak Tabyang | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-123-304 | Remote Sensing Surveying | Mrs. Rodjana Khoonpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-124-304 | Spatial Information System I | Mr. Torlap Kanplumjit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-125-201 | Surveying Field Camp Practice | Asst. Prof. Pornarai Boonrasi | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-125-302 | Preparation for Cooperative Education | Mr. Torlap Kanplumjit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-124-307 | Land Law | Asst. Prof. Pisit Sangkarat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-125-302 | Survey Engineering Pre-Project | Mrs. Rodjana Khoonpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-113-301 | Highway Engineering | Mrs. Rodjana Khoonpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 18 | 04-122-203 | Cadastre | Mr. Pawit Tirawanichuakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 19 | 04-124-306 | Spatial Information System II | Mr. Jirawat Jantongpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 20 | 04-125-303 | Survey Engineering Project | Mrs. Rodjana Khoonpoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 21 | 04-125-404 | Special Problems in Survey Engineering | Mr. Somjai Muenjorn | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน21..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.321..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.321..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

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

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

อนุมัติ

รับรองความถูกต้อง

(นายปวิตร ภูริระฉนิษฐ์กุล)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนราณ์ บุญราศรี)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-215-101 | Basic Electrical Engineering Laboratory | Mr. Thamnong Thaweechuen | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-215-102 | Digital Circuits | Mr. Amporn Boonram | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-311-103 | Engineering Materials | Assoc. Prof. Dech Muenkhaw | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-215-208 | Electrical Engineering Mathematics | Asst. Prof. Dr. Patimakorn Jantaraprim | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-215-209 | Electromagnetic Fields | Asst. Prof. Somkid Suttisak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-216-201 | Electrical Instruments and Measurements | Asst. Prof. Kittti Mina | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-216-202 | Electrical Instruments and Measurements Laboratory | Asst. Prof. Kittti Mina | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-216-203 | Microcontroller | Mr. Pitak Sathiwantana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|--------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 9 | 04-217-201 | Electrical Machines | Mr. Teerapong Chimphet | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-217-202 | Electrical Machines Laboratory | Mr. Teerapong Chimphet | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-217-303 | Power Electronics | Asst. Prof. Chalash Sattayarak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-217-304 | Power Electronics Laboratory | Mr. Thamnong Thaweechuen | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-218-305 | High Voltage Engineering | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-218-306 | High Voltage Engineering Laboratory | Mr. Channarong Phongraktham | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-219-301 | Preparation for Co-operative Education and Internship | Asst. Prof. Somkid Suttisak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-219-404 | Electrical Engineering Project | Mr. Channarong Phongraktham | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิดมคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|-----------------------------|----------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 17 | 04-219-403 | Co-operative Education in Electrical Engineering | Mr. Channarong Phongraktham | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน17..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.316..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.316..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายชาญณรงค์ พงศ์ภักดิ์ธรรม)

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TOF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ) วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-217-303 | Power Electronics | Asst. Prof. Chalash Sattayarak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-217-304 | Power Electronics Laboratory | Mr. Thamnong Thawecheuen | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-218-301 | Electrical Power Systems | Asst. Prof. Somkid Suttisak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-218-302 | Electrical Power Systems Laboratory | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-218-411 | Power Plants and Substations | Asst. Prof. Dr. Pituk Boonnun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน5..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.35..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.35..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

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

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

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายชาญณรงค์ พงศ์รักธรรม)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

 ภาคปกติ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-221-201 | Engineering Electronics | Asst. Prof. Saner Sa-ad | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-221-203 | Engineering Electronics Laboratory I | Dr. Athirot Mano | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-311-102 | Basic Engineering Training | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-211-209 | Electromagnetic Fields | Ms. Runglawan Chusawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-221-304 | Electrical Machines I | Mr. Channarong Phongraktham | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | 04-222-201 | Electric Circuits Analysis | Asst. Prof. Darunee Chaythong | | | | | |
| 6 | 04-222-301 | Electronic Circuits Analysis | Dr. Apirak Seardech | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-222-302 | Electronics Engineering Laboratory II | Dr. Athirot Mano | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | 04-223-201 | Electrical-Electronic Measurement and Instrument | Asst. Prof. Paradon Ruangkool | | | | | |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิดมคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สาขาวิชา |
|-------|------------|--|-------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 9 | 04-500-121 | Computer Programming | Dr. Sahapong Somwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-222-401 | Basic Integrated Circuits | Dr. Apirak Seardech | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-223-301 | Data Communication and Networks | Mr. Sayan La-OngChock | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-223-402 | Linear Control Systems | Asst. Prof. Darunee Chaythong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-225-401 | Project in Electronics Engineering I | Asst. Prof. Paradon Ruangkool | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-225-303 | Cooperative Education in Electronics Engineering | Asst. Prof. Darunee Chaytong | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.315..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.315..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ดร. อภิรักษ์ เสือเดช)

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-231-202 | Electric Circuits | Mr. Pornchai Klaewaom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-231-203 | Electric Circuits Laboratory | Mr. Pornchai Klaewaom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-311-103 | Engineering Materials | Asst. Prof. Dr. Mahamazuhimee Masae | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-231-207 | Control Systems | Mr. Pornchai Klaewaom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-233-201 | Digital Circuits and Logic Design | Asst. Prof. Sunya Phasuk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-234-201 | Transmission Lines and Communication Network | Dr. Chayanit Bunsanit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-235-201 | Data Communication and Network | Asst. Prof. Sunya Phasuk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-235-202 | Data Communication and Network LAB | Asst. Prof. Sunya Phasuk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-232-304 | Radio Wave Propagation | Mr. Thanakorn Inthasut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-232-401 | Microwave Engineering | Asst. Prof. Dr. Sakchai Tantiwiwat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-234-304 | Telecommunication Engineering Laboratory II | Asst. Prof. Dr. Sakchai Tantiwiwat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|---|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 12 | 04-236-301 | Telecommunication Engineering Pre- Project | Mr. Thanakorn Inthasut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-236-403 | Preparation for Co-operative Education | Mr. Thanakorn Inthasut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-235-303 | Electronic Communication | Mr. Thanakorn Inthasut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-233-301 | Digital Signal Processing | Asst. Prof. Jinda Samakee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-236-402 | Seminar | Asst. Prof. Jinda Samakee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-236-404 | Cooperative Education in Telecommunication | Asst. Prof. Jinda Samakee | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน17..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.316..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.316..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา ผาสุข)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ) วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-231-202 | Electric Circuits | Mr. Pornchai Klaewaom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-231-203 | Electric Circuits Laboratory | Mr. Pornchai Klaewaom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-311-103 | Engineering Materials | Asst. Prof. Dr. Mahamazuhieme Masae | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-232-302 | Digital Communication | Asst. Prof. Jinda Samakee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-232-305 | Optical Communication | Dr. Chayanit Bunsanit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-233-201 | Digital Circuits and Logic Design | Asst. Prof. Sunya Phasuk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-234-201 | Transmission Lines and Communication Network | Dr. Chayanit Bunsanit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-235-306 | Mobile Network Communication I | Asst. Prof. Sunya Phasuk | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-235-303 | Electronic Communication | Mr. Thanakorn Inthasut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-236-305 | Preparation for Internship | Mr. Thanakorn Inthasut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-232-303 | Telecommunication Engineering Laboratory I | Asst. Prof. Jinda Samakee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัญญา ผาสุข)

(นายธีรพงษ์ ฉิมเพชร)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(รองศาสตราจารย์จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพ วิชา |
|-------|------------|---------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-311-103 | Engineering Materials | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-411-101 | Engineering Mechanics I | Asst. Prof. Wasan Jeentada | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-417-101 | Basic Mechanical Engineering Training | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-500-121 | Computer Programming | Mr. Nattapon Nhoorit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-411-203 | Mechanics of Materials | Asst. Prof. Pornprasit Kongboon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-411-304 | Mechanics of Machinery | Acting 2 Lt. Anek Thaikul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-413-201 | Fluid Mechanics | Mr. Prateep Tippracha | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-414-404 | Programmable Logic Controller | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-411-305 | Mechanical Vibration | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-412-303 | Internal Combustion Engines | Asst. Prof. Pornchai Phetsongkram | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-412-304 | Power Plant Engineering | Assoc. Prof. Dr. Jaruwat Jareanjit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพ วิชา |
|-------|------------|--|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 12 | 04-412-405 | Refrigeration and Air Conditioning | Asst.Prof. Banyat Niyomvas | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-417-302 | Mechanical Engineering Laboratory I | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-417-305 | Mechanical Engineering Project I | Asst. Prof. Pornprasit Kongboon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-416-302 | Design of Plumbing System for Building | Asst. Prof. Wasan Jeentada | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-417-409 | Internship in Mechanical Engineering | Asst. Prof. Wasan Jeentada | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน16..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.315..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.315..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

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

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



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันต์ จินธาดา)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย เพชรสงคราม)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สาขาวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-311-104 | Manufacturing Processes | Assoc. Prof. Dech Maunkhaw | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-412-101 | Engineering Thermodynamics | Asst. Prof. Pomchai Phetsongkram | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-414-303 | Basic Electrical Engineering | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-500-121 | Computer Programming | Mr. Chonmaphat Roonnapak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-412-302 | Heat Transfer | Assoc. Prof. Dr. Jaruwat Jareanjit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-412-303 | Internal Combustion Engines | Asst. Prof. Pomchai Phetsongkram | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-414-301 | Measurements and Instrumentation | Asst.Prof. Banyat Niyomvas | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-414-302 | Automatic Control Systems | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-416-301 | Machine Design | Asst. Prof. Pomprasit Kongboon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-417-302 | Mechanical Engineering Laboratory I | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-417-305 | Mechanical Engineering Project I | Asst. Prof. Pomprasit Kongboon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | สภาวิชา |
|-------|------------|--|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | |
| 12 | 04-416-302 | Design of Plumbing System for Building | Asst. Prof. Wasan Jeentada | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | การปรับปรุง |
| 13 | 04-417-409 | Internship in Mechanical Engineering | Asst. Prof. Wasan Jeentada | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันต์ จินธาดา)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย เพชรสงคราม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-420-108 | Instrumentation and Control Systems | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-420-109 | Practice in Instrumentation and Control Systems | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-420-110 | Automation Controllers | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-420-111 | Practice in Automation Controllers | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-420-115 | Industrial Electricity II | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-420-116 | Practice in Industrial Electricity II | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-420-118 | Mechanical Technology Pre-Project | Asst. Prof. Jeerasak Peanjaroen | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-420-034 | Industrial Hydraulics | Asst. Prof. Surat Promputhankoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-420-035 | Industrial Hydraulics Applications | Asst. Prof. Surat Promputhankoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-420-030 | Computer Aided Engineering and Design | Asst. Prof. Sittipon Bunyanuwat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนือง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 11 | 04-420-031 | Practice Computer Aided Engineering and Design | Asst. Prof. Sittipon Bunyanuwat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-420-226 | Internship in Mechanical Technology | | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน12.... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.311..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.311..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรเจิด โปฏกรณ์)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย เพชรสงคราม)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-420-108 | Instrumentation and Control Systems | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-420-109 | Practice in Instrumentation and Control Systems | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-420-115 | Industrial Electricity II | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-420-116 | Practice in Industrial Electricity II | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-420-118 | Mechanical Technology Pre-Project | Asst. Prof. Jeerasak Peanjaroen | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-420-030 | Computer Aided Engineering and | Asst. Prof. Sittipron Bunyanuwat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-420-031 | Practice Computer Aided Engineering and Design | Asst. Prof. Sittipron Bunyanuwat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-420-221 | Industrial Refrigeration | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-420-222 | Practice in Industrial Refrigeration | Dr. Tanwit Namsai | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|--|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 10 | 04-420-224 | Preparation for Co-operative Education and Internship | Mr. Saree Thongchom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-420-034 | Industrial Hydraulics | Asst. Prof. Surat Promputhangkoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-420-035 | Industrial Hydraulics Applications | Asst. Prof. Surat Promputhangkoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-420-028 | Industrial Automation Systems | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-420-029 | Industrial Automation Systems | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน14..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.314..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

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

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.314..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

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



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรเจิด ไปฏกรัตน์)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพชรสงคราม)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ) วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-431-102 | Mathematics II | Mr. Pornchai Phetsongkram | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-433-203 | Marine Diesel Engines | Mr. Pinthip Maneenil | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-434-203 | Electrical and Control Engineering I | Mr. Konto Pantongkhum | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-434-204 | Electrical Engineering Practice | Mr. Konto Pantongkhum | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-434-202 | Electrical Engineering II | Mr. Somkiat Sawangchob | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-436-201 | Ship Construction I | Mr. Pinthip Maneenil | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-435-102 | Workshop Practice II | Mr. Pinthip Maneenil | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-433-308 | Marine Steam and Gas Turbines | Mr. Atirat Pattarangkun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-433-311 | Marine Engineering Practice II | Mr. Somkiat Sawangchob | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-433-306 | Refrigeration and Air Conditioning | Acting 2 Lt. Anek Thaikul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-434-307 | Electrical and Electronic Control Equipment I | Mr. Kittichai Chaipheth | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประกาศนียบัตรการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 12 | 04-433-309 | Marine Auxiliary Machinery II | Mr. Pinthip Maneenil | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-436-406 | Maritime Law | Mr. Pinthip Maneenil | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-436-410 | Marine engineering Laboratory I | Mr. Apichit Srichairattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-433-310 | Power Plant Operation and Control | Asst. Prof. Bunjerd Potakarut | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-432-205 | Thermodynamics II | Mr. Saree Thongchom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-436-303 | Ship Construction II | Mr. Pinthip Maneenil | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 18 | 04-433-312 | Automatic Control of Ship Machinery | Mr. Prateep Tippracha | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 19 | 04-433-313 | Marine Machinery Operation II | Mr. Somkiat Sawangchob | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 20 | 04-436-409 | Ship Stability II | Mr. Somkiat Sawangchob | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 21 | 04-436-412 | Ship Propulsion System | Mr. Somkiat Sawangchob | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน 21..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 21..... วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TOF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเร็ว
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.321..... วิชา และมคอ.4 วิชา จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายอภิชาติ ศรีไชยรัตน์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย เพชรสงคราม)

(รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลเร็ว

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพ วิชา |
|-------|------------|---|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-311-105 | Manufacturing Processes Practice I | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-311-206 | Materials Testing Laboratory | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-419-102 | Engineering Mechanics | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-215-203 | Fundamentals of Electrical Engineering | Mr. Pituk Satitwattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-312-301 | Safety Engineering | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-312-302 | Work Study | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-315-302 | Operation Research | Asst. Prof. Jahnarin Chatthong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-412-101 | Engineering Thermodynamics | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-315-305 | Engineering Management | Miss Julaluk Rodjananugoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-312-404 | Industrial Plant Design | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-315-303 | Production Planning and Control | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพ วิชา |
|-------|------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 12 | 04-315-304 | Introduction to Experimental Design for Engineering | Asst. Prof. Dr. Sirirat Pungchompoo | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-316-201 | Machine Design | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-316-303 | Industrial Engineering Pre-Project | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-316-406 | Industrial Engineering Laboratory | Asst. Prof. Dr. Chatree Homkhiew | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-415-408 | Computer Simulation | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-311-314 | Metal Forming Technology | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 18 | 04-316-302 | Professional Experience in Industrial Engineering | Miss Julaluk Rodjananugoon | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน18..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.317..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.317..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพธ ดุลยกุล)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิดมคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|----------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-215-203 | Fundamentals of Electrical Engineering | Mr. Channarong Pongraktham | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-311-207 | Metrology Laboratory | Asst. Prof. Piyawit Suwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-311-209 | Manufacturing Processes Practice II | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-311-419 | Welding Metallurgy | Mr. Wittaya Sriikun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-311-208 | Industrial Engineering Design Practice | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-311-211 | Mechanics of Materials | Asst. Prof. Dr. Chatree Homkhiew | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-312-301 | Safety Engineering | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-313-301 | Quality Control | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 9 | 04-314-301 | Engineering Economics | Asst. Prof. Yongyuth Dunyaikul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-315-302 | Operation Research | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-316-303 | Industrial Engineering Pre-Project | Mr. Apichon Thongmung kammordwom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-412-101 | Engineering Thermodynamics | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-311-420 | Automation and Control System | Mr. Pitak Sathiwantana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-316-302 | Professional Experience in Industrial Engineering | Miss Julaluk Rodjananugoon | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน14..... วิชา

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

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

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

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธ ดุลยกุล)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ (ระบุ) ภาคสมทบ (ระบุ) วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-311-101 | Engineering Drawing | Ms. Pichaya Pitsuwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-321-103 | Fiber Science | Ms. Phattharapha Joypod | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-215-203 | Fundamentals of Electrical Engineering | Mr. Kiattisak Tongon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-321-102 | Fabric Performance | Asst. Prof. Panyos Worachetwarawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-322-102 | Garment Engineering Practice | Asst. Prof. Thaya Pirom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-322-205 | Industrial Pattern Construction II | Asst. Prof. Ponpayom Worachetwarawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-419-103 | Fundamental Mechanics | Ms. Pichaya Pitsuwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-314-301 | Engineering Economy | Asst. Prof. Sopida Jornden | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-315-303 | Production Planning and Control | Mrs. Julaluk Rodjananugoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-322-314 | Quality Control for Garment Industry | Asst. Prof. Thaya Pirom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-322-315 | Garment Engineering Pre-Project | Asst. Prof. Thaya Pirom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 12 | 04-322-419 | Internship in Garment Engineering | Asst. Prof. Sopida Jornden | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน12..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.311..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.311..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

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

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

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นางสาวภัทราภา จ้อยพจน์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธ ดุลยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาวิชาชีพ |
|-------|------------|-----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-311-102 | Basic Engineering Training | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-419-102 | Engineering Mechanics | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-500-121 | Computer Programming | Mr.Chonmaphat Roonapak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-341-101 | Mechanics of Materials | Asst. Prof. Dr. Chatree Homkhiew | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-341-102 | Thermofluids | Mr. Apichon Thongmung kamnordwom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-341-205 | Materials Testing Laboratory | Assoc. Prof. Deht Maunkhaw | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-341-206 | Automatic Machine Engineering | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-341-207 | Production Engineering Practice I | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-342-201 | Work Study and Productivity | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-341-311 | Industrial Engineering Laboratory | Asst. Prof. Thaya Piroom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 11 | 04-312-301 | Safety Engineering | Asst. Prof. Zuhaidee Sani | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-341-312 | Tool Engineering | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-341-314 | Automation and Control System | Mr. Pitak Satitwattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-341-315 | Materials Selection in Engineering | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-343-301 | Production Engineering Pre-Project | Asst. Prof. Yongyuth Donyakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-346-303 | Preparation for Co-operative Education in Production | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-343-402 | Co-Operative Education | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|------|----------|-------------|------|-----------------------------|-------|------|----------|-------|------|
| จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 |16..... | วิชา | และมคอ.4 |1..... | วิชา | จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 | | วิชา | และมคอ.4 | | วิชา |
| จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 |16..... | วิชา | และมคอ.4 |1..... | วิชา | จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 | | วิชา | และมคอ.4 | | วิชา |

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรนรินทร์ ฉัตรทอง)
 หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพธ ดุลยกุล)
 หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิดมคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|--|----------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-341-102 | Thermofluids | Mr. Apichon Thongmung kammrdwom | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-341-103 | Computer Aided Drafting and Design | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-341-204 | Machine Tools | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-343-101 | Metrology Engineering Laboratory | Miss Pitchaya Pitsuwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-343-202 | Engineering Statistics | Miss Julaluk Rodjananagoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-419-102 | Engineering Mechanics | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-341-208 | Production Engineering Practice II | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-341-310 | Computer Aided Design and Manufacturing | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



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

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|--|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 9 | 04-341-312 | Tool Engineering | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-341-313 | Forming Processes | Asst. Prof. Worapong Bunchuytan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-341-314 | Automatic and Control Systems | Mr. Pitak Sathiwantana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-342-303 | Production Planning and Control | Asst. Prof. Dr. Chatree Homkhiew | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-343-303 | Quality Control | Assoc. Prof. Surasit Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-346-301 | Production Engineering Pre-Project | Asst. Prof. Yongyuth Donyakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-346-303 | Preparation for Co-operative Education in Production Engineering | Asst. Prof. Dr. Wattanaporn Chewawuttipong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-346-406 | Cooperative education in Production | Asst. Prof. Jaknarin Chatthong | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน16..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.315..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.315..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรนรินทร์ ฉัตรทอง)
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ ดุลยกุล)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

อนุมัติ



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|--|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-330-110 | Engineering Economy | Asst. Prof. Dr. Sirirat Pungchompoo | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-330-108 | Quality Control | Asst. Prof. Wichai Prayoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-330-109 | Practice in Quality Control | Asst. Prof. Wichai Prayoon | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-330-101 | Fundamentals of Electrical Engineering | Mr. Chalash Sattayarak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-330-102 | Fundamentals of Electrical Engineering Laboratory | Mr. Chalash Sattayarak | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-330-122 | Industrial Production II | Mr. Likhit Wanapong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-330-123 | Industrial Production Practice II | Mr. Likhit Wanapong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-330-124 | Pre-Project and Pre-Cooperative Education | Asst. Prof. Dr. Sirirat Pungchompoo | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-330-028 | Computer Aided Design | Asst. Prof. Worawit Sriwittayakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|---|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 10 | 04-330-029 | Practice in Computer Aided Design | Asst. Prof. Worrawit Sriwittayakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-330-030 | Automatic Machine Engineering | Asst. Prof. Jatuporn Jaidumrong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-330-031 | Practice in Automatic Machine Engineering | Asst. Prof. Piyawit Suwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-330-032 | Mold and Die Design | Asst. Prof. Dr. Suchart Chantaramanee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-330-033 | Practice in Mold and Die Design | Asst. Prof. Dr. Suchart Chantaramanee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-330-034 | Industrial Materials Testing | Asst. Prof. Surapol Choosawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-330-035 | Practice in Industrial Materials Testing | Asst. Prof. Surapol Choosawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-330-226 | Internship in Industrial Technology | Asst. Prof. Worrawit Sriwittayakul | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน17..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.316..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

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



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.316..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 วิชา และมคอ.4 วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัช ศรีวิทยกุล)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ ดุ้ยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิดมคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|---------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-330-105 | Industrial Safety Engineering | Asst. Prof. Surapol Choosawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-330-106 | Practice in Industrial Safety Engineering | Asst. Prof. Surapol Choosawat | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-330-101 | Fundamentals of Electrical Engineering | Mr. Channarong Phongraktham | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-330-102 | Fundamentals of Electrical Engineering Laboratory | Mr. Channarong Phongraktham | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-330-122 | Industrial Production II | Mr. Likhit Wanapong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-330-123 | Industrial Production Practice II | Mr. Likhit Wanapong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-330-213 | Operation Research | Asst. Prof. Dr. Sirirat Pungchompoo | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-330-219 | Thermo-Fluid Engineering | Mr. Teerawat Phetdee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 9 | 04-330-225 | Industrial Technology Project | Asst. Prof. Dr. Suchart Chantaramanee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-330-028 | Computer Aided Design | Asst. Prof. Worrawit Sriwittayakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-330-029 | Practice in Computer Aided Design | Asst. Prof. Worrawit Sriwittayakul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพ วิชา |
|-------|------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 12 | 04-330-032 | Mold and Die Design | Asst. Prof. Dr. Suchart Chantaramanee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-330-033 | Practice in Mold and Die Design | Asst. Prof. Dr. Suchart Chantaramanee | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.313..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.313..... วิชา และมคอ.4-..... วิชา

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

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

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วริทธิ์ ศรีวิทยกุล)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ ดุลยกุล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|--|------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 1 | 04-311-101 | Engineering Drawing | Miss Pitchaya Pitsuwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 2 | 04-500-122 | Basic Electric Circuits | Asst. Prof. Piyaporn Moonthongchun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 3 | 04-514-121 | Electronics for Computer Engineering | Asst. Prof. Suwipon Mahasakdisakun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 4 | 04-514-122 | Electronics for Computer Engineering Laboratory | Asst. Prof. Suwipon Mahasakdisakun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 5 | 04-500-125 | Laws and Ethics for Computer Engineers | Dr. Ketsara Phetrachang | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 6 | 04-511-221 | Database Management Systems | Mr. Sittichok Unkhal | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 7 | 04-511-222 | Database Management Systems Laboratory | Mr. Sittichok Unkhal | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 8 | 04-512-225 | Algorithm Analysis | Asst. Prof. Dr. Keerati Inthavisas | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาวิชา |
|-------|------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 9 | 04-514-205 | Digital System Design | Ms. Nongnard Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 10 | 04-514-206 | Digital System Design Laboratory | Ms. Nongnard Rawangwong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 11 | 04-512-223 | Advanced Computer Programming | Mr. Santi Satitwattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 12 | 04-512-224 | Advanced Computer Programming Laboratory | Mr. Santi Satitwattana | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 13 | 04-513-325 | Computer Mathematic II | Asst. Prof. Naratorn Sangprasert | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 14 | 04-513-326 | Computer Operating Systems | Mr. Attapon Kongwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 15 | 04-513-327 | Computer Operating Systems Laboratory | Mr. Attapon Kongwan | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 16 | 04-512-206 | Software Engineering | Dr. Pongsakorn Jaroennetkul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 17 | 04-512-207 | Software Engineering Laboratory | Dr. Pongsakorn Jaroennetkul | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ภาคปกติ ภาคสมทบ (ระบุ)

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ชนิด มคอ. | ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | | การ ปรับปรุง | สภาพวิชา |
|-------|------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | | | | หมวดที่ผ่าน | หมวดที่ปรับปรุง | | |
| 18 | 04-515-321 | Pre-Project in Computer Engineering | Mr. Sittichok Unkhal | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 19 | 04-521-323 | Preparation for Entership in Computer Engineering | Mr. Kittisak Wattanakun | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 20 | 04-523-310 | Network Security | Mr. Chaisit Choosong | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 21 | 04-524-303 | Artificial Intelligence | Mr. Nattapon Nhoorit | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 22 | 04-524-326 | Data mining | Dr. Ketsara Phetrachang | TQF3 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| 23 | 04-521-401 | Cooperative Education in Computer Engineering | Asst. Prof. Naratorn Sangprasert | TQF4 | 1,2,3,4,5,6,7 | - | - | Passed |
| | | | | | | | | |



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 / 2563 จำนวน23..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.322..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

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

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.322..... วิชา และมคอ.41..... วิชา

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

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายณัฐพล หนูฤทธิ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธร สังข์ประเสริฐ)

(รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย