**รายงานการส่งข้อมูล มคอ.๓ และ มคอ.๔(ถ้ามี) ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘**

**คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม** **สรุปข้อมูล ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙**

| รหัสวิชา | รายวิชา | กลุ่ม | หมู่เรียน | ผู้สอน | สังกัดคณะ | มคอ. ๓ | มคอ. ๔ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๔๐๐๐๑๑๓ | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ | ๐๕ | ๕๘๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศิญาพัฒน์ เสนจันทร์ฒิไชย | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๐๐๐๑๑๔ | พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | ๐๘ | ๕๘๑๒๕๐๑๐๑ | ดร. ธานินทร์ คูพูลทรัพย์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๓ | ๕๗๑๒๔๐๙๐๑ | ดร. รวิภา ยงประยูร | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๑๐ | ๕๘๑๒๕๐๑๐๓ | ดร. รวิภา ยงประยูร | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๕ | ๕๘๑๒๒๑๑๐๑ | อ. วราคม วงค์ชัย | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๖ | ๕๘๑๒๒๙๕๐๑ | อ. วราคม วงค์ชัย | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๙ | ๕๘๑๒๕๐๑๐๒ | อ. วราคม วงค์ชัย | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๗๑๒๒๗๕๐๑ | อ. วศิน์วิโรตม์ เนติศักดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๔ | ๕๖๑๒๓๓๖๐๑ | อ. วศิน์วิโรตม์ เนติศักดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๗ | ๕๘๑๒๔๐๙๐๑ | อ. อดิศร ถมยา | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๐๑๑๒๐๑ | วิทยาศาสตร์ช่างอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๗๐๑ | อ. วราคม วงค์ชัย | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๙๗๐๑ | อ. วราคม วงค์ชัย | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๓ | ๕๘๑๖๒๙๘๐๑ | อ. อดิศร ถมยา | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๐๑๑๓๑๐ | หลักฟิสิกส์ | ๐๒ | ๕๘๑๒๒๙๙๐๑ | อ. ศิวัช ลาวัลย์วดีกุล | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๑๑๐๑ | อ. อดิศร ถมยา | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๐๙๑๖๑๑ | คณิตศาสตร์ช่างอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๗๐๑ | อ. วรพล คณิตปัญญาเจริญ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๒๒๙๗๐๑ | อ. วรพล คณิตปัญญาเจริญ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๕ | ๕๘๑๖๒๗๐๐๑ | อ. วรพล คณิตปัญญาเจริญ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๓ | ๕๘๑๒๒๙๘๐๑ | อ. วราภรณ์ ทุมชาติ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๔ | ๕๘๑๖๒๙๘๐๑ | อ. วราภรณ์ ทุมชาติ | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๐๙๑๖๑๕ | คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี ๑ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๑๑๐๑ | ดร. ธานินทร์ คูพูลทรัพย์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๒๒๙๕๐๑ | อ. วราภรณ์ ทุมชาติ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๓ | ๕๘๑๒๒๙๙๐๑ | อ. วิเชษฐ ยิ้มละมัย | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๐๙๒๖๐๗ | คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศิญาพัฒน์ เสนจันทร์ฒิไชย | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๑๒๒๓๑๐ | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ | ๐๒ | ๕๖๑๘๑๕๕๐๑ | อ. นราธิป วงษ์ปัน | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๑๒๒๗๐๓ | ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม | ๐๑ | ๕๗๑๘๑๕๕๐๑ | อ. ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๔๑๒๓๗๐๙ | ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๗๑๘๑๕๕๐๑ | อ. วีรชัย สว่างทุกข์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๐๓๑๐๑ | คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๖๘๐๑ | อ. ณรงค์ เครือกันทา/อ.พงษ์ศักดิ์ อยู่มั่น | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๒๒๗๕๐๑ | อ. ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๖๑๒๒๖๘๐๑ | ผศ. ดอนสัน ปงผาบ/อ.สกล จิโนสวัสดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๙๗๐๑ | อ. ธนวรกฤต โอฬารธนพร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๐๓๑๐๓ | เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๘๐๑ | อ. สันติ วงศ์ใหญ่/ผศ.ศุภวุฒิ ผากา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๐๓๑๐๔ | การบริหารคุณภาพในระบบอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๖๘๐๑ | อ. จักรกฤษณ์ ฮั่นยะลา/ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ สมุทรารักษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๖๑๒๒๖๘๐๑ | อ. จักรกฤษณ์ ฮั่นยะลา/ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ สมุทรารักษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๐๓๑๐๕ | อิเล็กทรอนิกส์เพื่องานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๗๐๑ | อ. วีรวัชร พงศ์นภา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๐๓๘๐๑ | การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี | ๐๒ | ๕๕๑๒๒๗๑๐๑ | อ. ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๕๐๑ | อ. สกล จิโนสวัสดิ์ | เทคโน | ✓ | | |

## รายงานการส่งข้อมูล มคอ.๓ และ มคอ.๔(ถ้ามี) ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

| รหัสวิชา | รายวิชา | กลุ่ม | หมู่เรียน | ผู้สอน | | สังกัดคณะ | มคอ. | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ๓ | ๔ | |
| ๕๕๑๑๒๑๘ | เขียนแบบวิศวกรรม | ๐๔ | ๕๘๑๖๒๙๗๐๑ | อ. | นิวัติ กิจไพศาลสกุล/อ.เอกรัฐ อินต๊ะวงศา | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๒๒๙๗๐๑ | อ. | ประสงค์ หน่อแก้ว/อ.เอกรัฐ อินต๊ะวงศา | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๕๐๑ | อ. | วีรวัชร พงศ์นภา | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๓ | ๕๘๑๒๒๙๙๐๑ | อ. | ศิวัช ลาวัลย์วดีกุล/อ.มัตติกา บุญมา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๒๑๐๑ | ความแข็งแรงของวัสดุ | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๙๗๐๑ | ดร. | ปัญญา พลรักษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๒๓๐๔ | วิศวกรรมความปลอดภัย | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๙๗๐๑ | ผศ.ดร. | อนิรุจน์ มะโนธรรม | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๗๐๑ | ผศ.ดร. | อนิรุจน์ มะโนธรรม/อ.เอกรัฐ อินต๊ะวงศา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๓๑๐๑ | วัสดุศาสตร์ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๙๐๑ | อ. | ศิวัช ลาวัลย์วดีกุล/อ.ดร.ปัญชาน์ ต่อกิตติกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๓๒๐๒ | เขียนแบบวิศวกรรม | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | แวอีเลียส บินโซดาโอะ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๓๒๐๔ | เทคโนโลยีพื้นฐาน | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | วินัย ต๊ะแสง | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๓๓๐๗ | การศึกษาการทำงาน | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๗๐๑ | อ. | นิวัติ กิจไพศาลสกุล | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๗๑๖๒๙๗๐๑ | อ. | นิวัติ กิจไพศาลสกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๔๓๑๔ | การออกแบบและวางผังโรงงาน | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๙๐๑ | อ. | นิวัติ กิจไพศาลสกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๑๔๕๑๔ | โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๙๐๑ | ผศ.ดร. | อนิรุจน์ มะโนธรรม | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๑๐๐๑ | เซรามิกส์เบื้องต้น | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๗๕๐๑ | ผศ. | ศิริมา เอมวงษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๑๐๐๔ | เคมีทั่วไปสำหรับเทคโนโลยีเซรามิกส์ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | สรวิศ มูลอินต๊ะ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๓๐๒ | การทำพิมพ์และการหล่อ ๑ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๗๕๐๑ | ผศ. | ธิติมา คุณยศยิ่ง | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๓๐๔ | การขึ้นรูปด้วยใบมีด | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | วินัย ต๊ะแสง | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๓๐๘ | การประดิษฐ์เซรามิกส์ | ๐๒ | ๕๖๑๒๔๑๖๐๒ | อ. | กนกกัญญา รวมไมตรี | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๖๑๒๔๑๖๐๑ | อ. | วินัย ต๊ะแสง/อ.สรวิศ มูลอินต๊ะ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๓๑๐ | เทคโนโลยีการตกแต่งเซรามิกส์ | ๐๑ | ๕๗๑๖๓๕๗๐๑ | อ. | สรวิศ มูลอินต๊ะ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๓๑๒ | เทคโนโลยีการประดิษฐ์เซรามิกส์ | ๐๒ | ๕๘๑๖๓๕๗๐๑ | อ. | กนกกัญญา รวมไมตรี | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๘๑๒๓๕๕๐๑ | อ. | ธมลวัฒน์ หิรัญชาติอนันต์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๕๑๐๓๔๘๐๑ | อ. | ธมลวัฒน์ หิรัญชาติอนันต์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๕๐๑ | น้ำเคลือบ ๑ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๗๕๐๑ | ผศ. | ธิติมา คุณยศยิ่ง | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๕๐๘ | เทคโนโลยีการทดสอบและวิเคราะห์ทางเซรามิกส์ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | ธมลวัฒน์ หิรัญชาติอนันต์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๒๖๐๔ | เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตเซรามิกส์ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | ธมลวัฒน์ หิรัญชาติอนันต์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๓๒๐๗ | การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ร่วมสมัย | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | กนกกัญญา รวมไมตรี | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๓๔๐๒ | เทคโนโลยีเตาเผาและการเผา | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๗๕๐๑ | อ. | แวอีเลียส บินโซดาโอะ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๓๕๐๖ | เทคโนโลยีเนื้อเซรามิกส์ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๗๕๐๑ | ผศ. | ศิริมา เอมวงษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๔๕๐๓ | เทคโนโลยีสีสำเร็จรูป | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๗๕๐๑ | ผศ. | ธิติมา คุณยศยิ่ง | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๒๔๕๐๕ | เนื้อเซรามิกส์ ๑ | ๐๑ | ๕๔๑๐๓๔๘๐๑ | ผศ. | ศิริมา เอมวงษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๑๑๐๔ | วัสดุก่อสร้าง | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๗๐๑ | อ.ดร. | ปัญชาน์ ต่อกิตติกุล | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๗๐๐๑ | อ.ดร. | ปัญชาน์ ต่อกิตติกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๑๒๐๓ | เขียนแบบก่อสร้าง ๑ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๗๐๑ | อ. | ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์/อ.ดร.ปัญชาน์ ต่อกิตติกุล | เทคโน | ✗ | | |
| ๕๕๖๑๔๐๑ | เทคนิคก่อสร้าง ๑ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. | วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๗๐๐๑ | ผศ. | วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๑๔๐๒ | ปฏิบัติงานก่อสร้าง ๑ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๗๐๑ | อ. | ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์/ผศ.ศรายุทธ มาลัย | เทคโน | ✓ | | |

## รายงานการส่งข้อมูล มคอ.๓ และ มคอ.๔(ถ้ามี) ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

| รหัสวิชา | รายวิชา | กลุ่ม | หมู่เรียน | ผู้สอน | สังกัดคณะ | มคอ. | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ๓ | ๔ | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๗๐๐๑ | อ. ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์/ผศ.ศรายุทธ มาลัย | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๑๔๐๓ | คอนกรีตเทคโนโลยี | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๗๐๑ | อ.ดร. ปิญชาน์ ต่อกิตติกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๑๗๐๔ | การสำรวจ ๑ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. ศรายุทธ มาลัย | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๒๖๐๗ | การวิเคราะห์โครงสร้าง | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๒๗๐๔ | การสำรวจและการประมาณราคา | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๗๐๑ | อ. ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๗๐๐๑ | อ. ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๓๒๐๒ | เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ ๑ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๓๖๐๕ | การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | ๐๑ | ๕๖๑๐๓๔๘๐๑ | ผศ. วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๓๗๐๔ | การประมาณราคา | ๐๑ | ๕๕๑๐๓๔๘๐๑ | อ. ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๓๗๐๕ | การประมาณราคางานโยธา | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. ศรายุทธ มาลัย | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๖๐๗ | เทคโนโลยีการทดสอบวัสดุ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๗๐๑ | อ.ดร. ปิญชาน์ ต่อกิตติกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๗๐๒ | การออกแบบโครงสร้างใต้ดิน | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๗๑๑ | ประปาและสุขาภิบาล | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๗๐๑ | ดร. สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๗๑๓ | วิเคราะห์ราคา | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๗๐๑ | อ. ธชนม์ ก้าวสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๘๐๑ | การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๗๐๑ | ผศ. ศรายุทธ มาลัย | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๖๑๐๓๔๘๐๑ | ผศ. ศรายุทธ มาลัย | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๙๐๕ | โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีโยธา ๒ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๗๐๑ | ดร. สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๖๔๙๐๖ | โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีโยธา | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๗๐๑ | ดร. สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๗๑๑๑๑ | การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๕๐๑ | อ. วรพล คณิตปัญญาเจริญ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๗๑๑๑๒ | ปฏิบัติการพื้นฐานเทคโนโลยีไฟฟ้า | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๕๐๑ | อ. สันติ วงศ์ใหญ่ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๗๑๑๑๓ | เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๕๐๑ | ผศ. ศุภวุฒิ ผากา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๗๒๑๑๑ | เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๘๐๑ | อ. สันติ วงศ์ใหญ่/ผศ.ศุภวุฒิ ผากา | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๙๘๐๑ | อ. สันติ วงศ์ใหญ่/ผศ.ศุภวุฒิ ผากา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๗๓๒๐๖ | การติดตั้งระบบไฟฟ้าและการประมาณราคา | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๕๐๑ | อ. สันติ วงศ์ใหญ่ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๑๑๐๑ | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๕๐๑ | อ. จินตนา อำนาจกิติกร/อ.ณรงค์ เครือกันทา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๑๑๐๔ | การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | ๐๑ | ๕๗๑๐๓๔๘๐๑ | อ. ณรงค์ เครือกันทา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๑๑๑๐ | วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า ๑ | ๐๑ | ๕๕๑๐๓๔๘๐๑ | อ. ณรงค์ เครือกันทา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๒๑๒๐ | อิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๘๐๑ | อ. สกล จิโนสวัสดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๒๕๐๕ | ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๕๐๑ | อ. ณรงค์ เครือกันทา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๓๒๐๑ | ดิจิตอล ๒ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๘๐๑ | อ. จินตนา อำนาจกิติกร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๓๒๐๓ | วงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลัง | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๖๘๐๑ | อ. พงษ์ศักดิ์ อยู่มั่น | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๓๒๐๕ | ระบบควบคุมอัตโนมัติ | ๐๑ | ๕๖๑๐๓๔๘๐๑ | ผศ. ดอนสัน ปงผาบ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๑๐๕ | สัมมนางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๕๐๑ | อ. สกล จิโนสวัสดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๒๐๘ | เซ็นเซอร์และทรานดิวเซอร์ | ๐๑ | ๕๖๑๐๓๔๘๐๑ | อ. สกล จิโนสวัสดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๒๐๙ | โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๖๘๐๑ | ผศ. ดอนสัน ปงผาบ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๒๑๐ | แมคคาทรอนิกส์ | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๖๘๐๑ | อ. พงษ์ศักดิ์ อยู่มั่น | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๒๑๓ | การประยุกต์ใช้งานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพลังงานทดแทน | ๐๑ | ๕๖๑๐๓๔๘๐๑ | อ. อดิศร ถมยา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๕๐๑ | โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ๑ | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๖๘๐๑ | อ. ณรงค์ เครือกันทา | เทคโน | ✓ | | |

## รายงานการส่งข้อมูล มคอ.๓ และ มคอ.๔(ถ้ามี) ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

| รหัสวิชา | รายวิชา | กลุ่ม | หมู่เรียน | ผู้สอน | สังกัดคณะ | มคอ. | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ๓ | ๔ | |
| ๕๕๘๔๗๐๕ | เครือข่ายไมโครคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๗๐๑ | อ. วีรชัย สว่างทุกข์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๕๘๔๙๐๘ | โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ๒ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๕๐๑ | อ. จินตนา อำนาจกิติกร/อ.พงษ์ศักดิ์ อยู่มั่น | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๒๑๐๕ | กรรมวิธีการผลิต | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๗๐๑ | อ. ประสงค์ หน่อแก้ว/อ.ดร.ปัญญา พลรักษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๙๗๐๑ | อ. ประสงค์ หน่อแก้ว/อ.ดร.ปัญญา พลรักษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๒๑๐๖ | คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบการผลิต | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๗๐๑ | อ. สมพร ติ๊บขัด | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๒๒๐๗ | เทคโนโลยีการเชื่อมโลหะ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๗๐๑ | อ. ประสงค์ หน่อแก้ว | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๙๗๐๑ | อ. ประสงค์ หน่อแก้ว | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๗๑๐๓๔๘๐๑ | อ. ประสงค์ หน่อแก้ว | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๓๑๐๗ | การควบคุมระบบการผลิตด้วยคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๗๐๑ | ว่าที่ ร.ต. ปฐมพงศ์ พรมมาบุญ/ผศ.ศุภวุฒิ ผากา | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๗๑๖๒๙๗๐๑ | ว่าที่ ร.ต. ปฐมพงศ์ พรมมาบุญ/ผศ.ศุภวุฒิ ผากา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๓๑๐๘ | กลศาสตร์เครื่องจักรกล | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๗๐๑ | ว่าที่ ร.ต. ปฐมพงศ์ พรมมาบุญ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๘๑๖๒๙๗๐๑ | ว่าที่ ร.ต. ปฐมพงศ์ พรมมาบุญ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๓๑๐๙ | เทคโนโลยีแคด-แคม | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๗๐๑ | อ. สมพร ติ๊บขัด | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๗๑๖๒๙๗๐๑ | อ. สมพร ติ๊บขัด | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๓๖๐๑ | วิศวกรรมการบำรุงรักษา | ๐๑ | ๕๗๑๖๒๙๗๐๑ | ว่าที่ ร.ต. ปฐมพงศ์ พรมมาบุญ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๓๗๐๑ | สถิติในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๗๐๑ | ดร. ธานินทร์ คูพูลทรัพย์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๔๘๐๑ | การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการผลิต | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๙๐๑ | ผศ. นิลวัฒน์ พัฒนพงษ์/อ.สมพร ติ๊บขัด | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๔๙๐๕ | โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีการผลิต ๒ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๙๐๑ | ว่าที่ ร.ต. ปฐมพงศ์ พรมมาบุญ/ผศ.นิลวัฒน์ พัฒนพงษ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๑๔๙๐๖ | สัมมนางานเทคโนโลยีการผลิต | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๙๐๑ | อ. นิวัติ กิจไพศาลสกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๑๗๐๑ | เทคโนโลยีดิจิตอล ๑ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๘๐๑ | ผศ. พงษ์สวัสดิ์ อำนาจกิติกร/อ.จินตนา อำนาจกิติกร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๑๗๐๓ | เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ | ๐๑ | ๕๘๑๖๒๙๘๐๑ | ผศ. พงษ์สวัสดิ์ อำนาจกิติกร/อ.จินตนา อำนาจกิติกร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๒๑๐๑ | คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๘๐๑ | อ. ธนวรกฤต โอฬารธนพร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๒๓๐๑ | ระบบปฏิบัติการ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๘๐๑ | อ. นราธิป วงษ์ปัน | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๒๓๐๒ | อัลกอริทึมและหลักการเขียนโปรแกรม | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๘๐๑ | อ. นราธิป วงษ์ปัน | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๒๗๐๑ | การซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๔๑๐๓๔๘๐๑ | อ. ยุทธนา ไวประเสริฐ | เทคโน | ✗ | | |
| ๕๖๕๓๓๐๗ | การเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๘๐๑ | อ. ยุทธนา ไวประเสริฐ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๓๓๐๙ | การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๘๐๑ | อ. นราธิป วงษ์ปัน | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๓๖๑๐ | การพัฒนาระบบในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๘๐๑ | อ. ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๓๖๑๑ | การจัดการงานวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๗๐๑ | อ. ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๘๐๑ | อ. ธนวรกฤต โอฬารธนพร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๓๗๐๓ | ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ | ๐๑ | ๕๖๑๐๓๔๘๐๑ | ผศ. ดอนสัน ปงผาบ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๘๐๑ | อ. ยุทธนา ไวประเสริฐ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๓๗๐๔ | ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๙๘๐๑ | อ. วีรชัย สว่างทุกข์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๔๙๐๔ | สัมมนาคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๗๐๑ | อ. ธนวรกฤต โอฬารธนพร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๕๔๙๐๖ | โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๗๐๑ | อ. ยุทธนา ไวประเสริฐ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๑๐๐๑ | สถิติและวิธีการเชิงประสบการณ์สำหรับ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ณิชา นภาพร จงกะสิกิจ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๑๒๐๑ | ขั้นตอนวิธีและการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๖๐๑ | ผศ. นพนันท์ สุขสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๑๗๐๑ | โครงสร้างคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศักดิ์ชัย ศรีมากรณ์ | เทคโน | ✓ | | |

## รายงานการส่งข้อมูล มคอ.๓ และ มคอ.๔(ถ้ามี) ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

| รหัสวิชา | รายวิชา | กลุ่ม | หมู่เรียน | ผู้สอน | สังกัดคณะ | มคอ. | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ๓ | ๔ | |
| ๕๖๗๒๐๑ | ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศักดิ์ชัย ศรีมากรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๒๕๐๑ | การประสานความร่วมมือในธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ณิชา นภาพร จงกะสิกิจ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๒๕๐๒ | การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ญาดา ตาเมืองมูล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๓๒๐๒ | ระบบการสื่อสารไร้สาย | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศักดิ์ชัย ศรีมากรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| | | ๐๒ | ๕๖๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศักดิ์ชัย ศรีมากรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๓๓๐๒ | การสร้างภาพยนตร์กราฟิกแอนิเมชัน | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ศิญาพัฒน์ เสนจันทร์ฒิไชย | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๓๖๐๑ | การกำหนดความต้องการและการจัดการซอฟต์แวร์ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ญาดา ตาเมืองมูล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๓๖๐๒ | กระบวนการซอฟต์แวร์และการประกันคุณภาพ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ญาดา ตาเมืองมูล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๓๖๐๓ | การสร้างและการวิวัฒน์ซอฟต์แวร์ | ๐๑ | ๕๖๑๒๒๖๖๐๑ | ผศ. ไพจิตร สุขสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๔๕๐๑ | การพัฒนาซอฟต์แวร์เป็นกลุ่ม | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ณิชา นภาพร จงกะสิกิจ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๔๘๙๑ | การเตรียมฝึกสหกิจศึกษา | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๖๐๑ | อ. ญาดา ตาเมืองมูล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๔๙๐๑ | สัมมนาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๖๐๑ | ผศ. ไพจิตร สุขสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๗๔๙๐๒ | โครงงานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | ๐๑ | ๕๕๑๒๒๖๖๐๑ | ผศ. ไพจิตร สุขสมบูรณ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๘๑๒๐๑ | เทคโนโลยีพลังงาน | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๑๑๐๑ | ดร. รวิภา ยงประยูร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๘๒๑๐๑ | วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๑๑๐๑ | อ. วรพล คณิตปัญญาเจริญ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๘๒๑๐๒ | อุณหพลศาสตร์ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๑๑๐๑ | อ. อดิศร ถมยา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๘๒๒๐๑ | แหล่งพลังงานและการแปรรูปพลังงาน | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๑๑๐๑ | ดร. รวิภา ยงประยูร | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๘๓๒๐๒ | เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๑๑๐๑ | อ. วศิน์วิโรตม์ เนติศักดิ์ | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๙๑๑๐๔ | กฎหมายและจริยธรรมในงานอุตสาหกรรม | ๐๑ | ๕๘๑๒๒๙๙๐๑ | อ. จักรกฤษณ์ ฮั่นยะลา/ผศ.ดร.อนิรุจน์ มะโนธรรม | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๙๒๒๐๑ | มาตรวิทยามูลฐาน | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๙๐๑ | อ. จักรกฤษณ์ ฮั่นยะลา/อ.มัตติกา บุญมา | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๙๒๒๐๓ | มาตรวิทยามิติ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๙๐๑ | อ. ศิวัช ลาวัลย์วดีกุล | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๙๒๒๐๕ | มาตรวิทยาไฟฟ้า | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๙๐๑ | อ. วิเชษฐ ยิ้มละมัย | เทคโน | ✓ | | |
| ๕๖๙๒๔๐๒ | เทคโนโลยีปฏิบัติการ ๒ | ๐๑ | ๕๗๑๒๒๙๙๐๑ | อ. วิเชษฐ ยิ้มละมัย/อ.สันติ วงศ์ใหญ่ | เทคโน | ✓ | | |

หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้สอน หรือรายวิชา/กลุ่มเรียนใด ที่ไม่มีการเรียนการสอนให้ระบุใน "ช่องหมายเหตุ"