



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|--------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|--------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา (25561941100683) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04-012-311 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา | จำนวน | 9 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 3.95 | 0.158 | - |
| | ร้อยละ | 90.00 | 10.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-012-312 : เทคโนโลยีการปรับอากาศ | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 50.00 | - | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-013-301 : ระบบสื่อสารโทรทัศน์วงจรปิด และรักษาความปลอดภัย | จำนวน | 6 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | 60.00 | 30.00 | 10.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-306 : การถ่ายเทความร้อน | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 15 | 4 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.48 | - | 4.35 |
| | ร้อยละ | 65.22 | 17.39 | 4.35 | - | 4.35 | - | 4.35 | 4.35 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|--|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|-------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ (25561941102415) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-002-218 : การสนทนาภาษาอังกฤษ | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-106 : แคลคูลัส 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 3 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.72 | 0.565 | 33.33 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 11.11 | 55.56 | 33.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 1 | 4 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.85 | 1.586 | 30.77 |
| | ร้อยละ | 15.38 | 15.38 | - | 15.38 | - | 15.38 | 7.69 | 30.77 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-011-301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา | จำนวน | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.32 | 1.170 | 7.14 |
| | ร้อยละ | 14.29 | 7.14 | 14.29 | 21.43 | 14.29 | 7.14 | 14.29 | 7.14 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-206 : การบริหารงานวิศวกรรม | จำนวน | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42-812-101 : งานวัดละเอียด | จำนวน | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.38 | 1.250 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | - | - | 25.00 | 25.00 | - | 25.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42-812-202 : เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 1 | จำนวน | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.67 | 1.155 | - |
| | ร้อยละ | 33.33 | - | - | - | - | 66.67 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42-812-301 : ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 2 | จำนวน | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.42 | 0.204 | - |
| | ร้อยละ | - | 83.33 | 16.67 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42-812-302 : วิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42-812-307 : เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 2 | จำนวน | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.17 | 0.764 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 33.33 | - | 33.33 | 33.33 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42-812-401 : การประลองวิศวกรรมการผลิตและการตรวจสอบ | จำนวน | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 1 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.67 | 0.516 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 16.67 | 16.67 | 50.00 | 16.67 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2101101 : งานวัดละเอียด | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 7 | 13 | 5 | 7 | 7 | 8 | 10 | 8 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.18 | - | 12.31 |
| | ร้อยละ | 10.77 | 20.00 | 7.69 | 10.77 | 10.77 | 12.31 | 15.38 | 12.31 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|-------|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (25501941102789) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-108 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | 1 | - | - | 1 | 8 | 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 1.14 | 0.710 | 9.09 |
| | ร้อยละ | - | - | 9.09 | - | - | 9.09 | 72.73 | 9.09 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 50.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | 50.00 | - | - | - | - | - | 50.00 | - | - | - |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | 1 | 2 | 5 | 13 | 1 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1.23 | 0.505 | 4.55 |
| | ร้อยละ | - | - | - | 4.55 | 9.09 | 22.73 | 59.09 | 4.55 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-103 : เคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 1.20 | 0.274 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 28.57 | 42.86 | - | 71.43 | 28.57 | - | - | - | - | - | 28.57 | - | - | - |
| 02-411-104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.75 | 0.500 | - |
| | ร้อยละ | - | 25.00 | - | 75.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-511-109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.88 | 0.479 | - |
| | ร้อยละ | - | 25.00 | 25.00 | 50.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | 3 | - | 1 | 2 | 3 | 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 1.70 | 1.033 | 10.00 |
| | ร้อยละ | - | - | 30.00 | - | 10.00 | 20.00 | 30.00 | 10.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-412-201 : วิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 2.36 | 0.900 | - |
| | ร้อยละ | 14.29 | - | 14.29 | 14.29 | 28.57 | 28.57 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-412-203 : วงจรดิจิทัลลอจิก | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-412-206 : ภาษาเชิงวัตถุ | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-412-208 : ระบบปฏิบัติการ | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 12 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.768 | 50.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | 50.00 | - | - | - | 50.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 2 | 2 | 6 | 8 | 5 | 12 | 48 | 5 | 88 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | 1.47 | - | 5.49 |
| | ร้อยละ | 2.20 | 2.20 | 6.59 | 8.79 | 5.49 | 13.19 | 52.75 | 5.49 | 96.70 | 3.30 | - | - | - | - | - | 3.30 | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|------|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25501941102767) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-001-107 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ | จำนวน | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.612 | - | |
| | ร้อยละ | 83.33 | - | - | 16.67 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-108 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 0.866 | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | 33.33 | - | - | 66.67 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 0.33 | 0.577 | 50.00 | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 25.00 | 50.00 | 75.00 | 25.00 | - | - | - | - | 25.00 | - | - | - | - | |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | 2 | 1 | 14 | 2 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1.03 | 0.485 | 10.53 | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 10.53 | 5.26 | 73.68 | 10.53 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 02-411-103 : เคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 02-511-109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - | |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | - | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-212-201 : เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 | จำนวน | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | - | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-212-202 : กลศาสตร์วัสดุ 1 | จำนวน | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 2.02 | 1.147 | 12.50 | |
| | ร้อยละ | 4.17 | 8.33 | 20.83 | 12.50 | 12.50 | 16.67 | 12.50 | 12.50 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-212-203 : พลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 1 | - | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1.97 | 0.935 | - | |
| | ร้อยละ | 6.67 | - | 13.33 | 20.00 | 13.33 | 13.33 | 33.33 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-212-205 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 | จำนวน | 1 | 1 | 7 | 5 | 10 | 6 | 7 | - | 37 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 2.08 | 0.795 | - | |
| | ร้อยละ | 2.63 | 2.63 | 18.42 | 13.16 | 26.32 | 15.79 | 18.42 | - | 97.37 | - | 2.63 | - | - | - | 2.63 | - | - | - | - | |
| 04-212-306 : การถ่ายเทความร้อน | จำนวน | - | 1 | 3 | 3 | 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | 0.522 | - | |
| | ร้อยละ | - | 8.33 | 25.00 | 25.00 | 41.67 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-212-307 : การทำความเย็น | จำนวน | - | - | 1 | 5 | 12 | - | - | 2 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1.98 | 0.734 | 10.00 | |
| | ร้อยละ | - | - | 5.00 | 25.00 | 60.00 | - | - | 10.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 04-212-308 : การออกแบบเครื่องจักรกล 1 | จำนวน | 1 | - | - | 6 | 14 | 11 | 35 | 2 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | 1.43 | 0.649 | 2.90 | |
| | ร้อยละ | 1.45 | - | - | 8.70 | 20.29 | 15.94 | 50.72 | 2.90 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|-------|--------|----|-----|--------|-------|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25501941102767) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04-212-312 : หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 2 | 4 | 5 | 2 | 9 | - | 4 | 1 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | 2.37 | 1.015 | 3.70 |
| | ร้อยละ | 7.41 | 14.81 | 18.52 | 7.41 | 33.33 | - | 14.81 | 3.70 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-313 : การปรับอากาศ | จำนวน | - | - | 3 | - | 6 | 2 | 7 | 9 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | 1.15 | 1.017 | 33.33 |
| | ร้อยละ | - | - | 11.11 | - | 22.22 | 7.41 | 25.93 | 33.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-415 : การควบคุมอัตโนมัติ | จำนวน | - | - | 1 | 4 | 2 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 2.43 | 0.345 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 14.29 | 57.14 | 28.57 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-416 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 | จำนวน | - | 5 | 6 | 1 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.17 | 0.326 | - |
| | ร้อยละ | - | 41.67 | 50.00 | 8.33 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-417 : โครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน | 6 | - | - | - | - | - | - | 1 | 7 | 18 | 4 | - | - | - | - | 22 | 3.43 | 1.512 | 3.45 |
| | ร้อยละ | 20.69 | - | - | - | - | - | - | 3.45 | 24.14 | 62.07 | 13.79 | - | - | - | - | 75.86 | - | - | - |
| 04-212-418 : วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง | จำนวน | 3 | 5 | 8 | 1 | 4 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3.05 | 0.650 | - |
| | ร้อยละ | 14.29 | 23.81 | 38.10 | 4.76 | 19.05 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 1.768 | 50.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | 50.00 | - | - | - | 50.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2021205 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน | 12 | 8 | 1 | 1 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3.70 | 0.398 | - |
| | ร้อยละ | 54.55 | 36.36 | 4.55 | 4.55 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2022201 : พลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2022411 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 | จำนวน | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2022415 : การฝึกงานทางวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| EN2022416 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | 6 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | 3.67 | 0.258 | - |
| | ร้อยละ | 20.00 | 40.00 | - | - | - | - | - | - | 60.00 | 40.00 | - | - | - | - | 40.00 | - | - | - | - |
| EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม | จำนวน | 6 | 7 | 5 | 2 | - | 2 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3.25 | 0.736 | - |
| | ร้อยละ | 27.27 | 31.82 | 22.73 | 9.09 | - | 9.09 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2023304 : ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม | จำนวน | 9 | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.60 | 0.541 | - |
| | ร้อยละ | 60.00 | 6.67 | 26.67 | 6.67 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|--------|------|-------|------|-------|--------|-------|------|--------|------------|------|------|----|-----|-------|------|------|------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25501941102767) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN2023305 : การวัดและเครื่องมือวัด | จำนวน | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2023408 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 50.00 | - | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 106 | 38 | 51 | 40 | 73 | 30 | 81 | 23 | 442 | 23 | 5 | 7 | - | - | - | 35 | 2.45 | - | 4.82 | |
| | ร้อยละ | 22.22 | 7.97 | 10.69 | 8.39 | 15.30 | 6.29 | 16.98 | 4.82 | 92.66 | 4.82 | 1.05 | 1.47 | - | - | - | 7.34 | - | - | - | |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------------|---|---|----|-----|--------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941102756) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-108 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.92 | 0.801 | 33.33 |
| | ร้อยละ | - | - | - | 16.67 | 16.67 | 33.33 | 33.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | 0.75 | 1.061 | 20.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 20.00 | - | 20.00 | 40.00 | 60.00 | - | - | - | - | - | 60.00 | - | - | - | - |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | 1 | 4 | 11 | 1 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.12 | 0.416 | 5.88 |
| | ร้อยละ | - | - | - | 5.88 | 23.53 | 64.71 | 5.88 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-103 : เคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | 1 | - | - | 1 | 2 | 4 | 4 | 12 | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - | 1.71 | 0.865 | - |
| | ร้อยละ | 6.25 | - | - | 6.25 | 12.50 | 25.00 | 25.00 | 75.00 | 25.00 | - | - | - | - | - | 25.00 | - | - | - | - |
| 02-411-104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | - | 1 | 2 | 2 | 1 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.75 | 0.524 | - |
| | ร้อยละ | - | 16.67 | 33.33 | 33.33 | 16.67 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-011-301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-204 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-307 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 | จำนวน | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.63 | 0.250 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 75.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-308 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า | จำนวน | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.88 | 0.250 | - |
| | ร้อยละ | 75.00 | 25.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-311 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง | จำนวน | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.63 | 0.479 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 50.00 | 25.00 | 25.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-312 : ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง | จำนวน | - | - | - | 3 | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.80 | 0.274 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 60.00 | 40.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-313 : การออกแบบระบบไฟฟ้า | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 04-112-314 : ระบบควบคุม | จำนวน | - | - | 1 | 5 | - | - | 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.36 | 0.627 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 14.29 | 71.43 | - | - | 14.29 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-319 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | จำนวน | 20 | - | 1 | - | - | - | - | 21 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 3.95 | 0.218 | - |
| | ร้อยละ | 90.91 | - | 4.55 | - | - | - | - | 95.45 | - | 4.55 | - | - | - | - | 4.55 | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941102756) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04-112-320 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | จำนวน | 18 | 1 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 3.97 | 0.115 | - |
| | ร้อยละ | 90.00 | 5.00 | - | - | - | - | - | - | 95.00 | - | 5.00 | - | - | - | 5.00 | - | | | |
| 04-112-423 : โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | 1.000 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | - | - | - | 75.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 04-113-302 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | - | - | - | - | - | 10 | 23 | 3 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1.06 | 0.392 | 8.33 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 27.78 | 63.89 | 8.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 1 | - | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1.155 | 10.00 |
| | ร้อยละ | 10.00 | - | 10.00 | 30.00 | 10.00 | 10.00 | 20.00 | 10.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า | จำนวน | 6 | 8 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 3.71 | 0.257 | - |
| | ร้อยละ | 42.86 | 57.14 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| EN2013409 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 10 | 4 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 3.86 | 0.234 | - |
| | ร้อยละ | 71.43 | 28.57 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | 4 | 1 | 4 | - | 1 | - | 4 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 2.68 | 1.234 | - |
| | ร้อยละ | 28.57 | 7.14 | 28.57 | - | 7.14 | - | 28.57 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 67 | 19 | 9 | 11 | 15 | 24 | 48 | 8 | 201 | 9 | 2 | - | - | - | 11 | - | 2.50 | - | 3.77 |
| | ร้อยละ | 31.60 | 8.96 | 4.25 | 5.19 | 7.08 | 11.32 | 22.64 | 3.77 | 94.81 | 4.25 | 0.94 | - | - | - | 5.19 | - | | | |



| หลักสูตร/รายวิชา | | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------|--------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---|---|---|----|-----|-------|--------|------|----------------|-------|
| | | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (25521941102545) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-001-107 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ | จำนวน | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-108 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.40 | 0.418 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 20.00 | 40.00 | 40.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-103 : เคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.40 | 1.194 | - |
| | ร้อยละ | 20.00 | - | 20.00 | 20.00 | - | 20.00 | 20.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-511-109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | 1 | 3 | - | - | 1 | 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.92 | 1.158 | 16.67 |
| | ร้อยละ | - | - | 16.67 | 50.00 | - | - | 16.67 | 16.67 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-202 : กลศาสตร์วัสดุ 1 | จำนวน | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 0.500 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 33.33 | 33.33 | 33.33 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-413 : การวางแผนและควบคุมการผลิต | จำนวน | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.25 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 50.00 | 50.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 8 | - | 2 | 5 | 3 | 5 | 6 | 1 | 30 | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 2.33 | - | 3.03 |
| | ร้อยละ | 24.24 | - | 6.06 | 15.15 | 9.09 | 15.15 | 18.18 | 3.03 | 90.91 | 9.09 | - | - | - | - | - | - | 9.09 | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|--|--------------------------------|----|---|--------|-------|----|---|---|--------|---|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (25531941101297) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-712-310 : การวิเคราะห์โครงสร้าง | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-712-311 : การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก | จำนวน | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2.67 | 0.289 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 33.33 | 66.67 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 2.17 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 33.33 | 33.33 | - | - | - | 33.33 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|--|--------------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (25501941102791) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | 1 | 3 | 7 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.23 | 0.344 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 9.09 | 27.27 | 63.64 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-203 : เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-112-314 : ระบบควบคุม | จำนวน | - | 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-113-302 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.50 | 0.707 | 50.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 4 | - | 5 | 1 | 4 | 2 | - | 1 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 2.62 | 1.097 | 5.88 |
| | ร้อยละ | 23.53 | - | 29.41 | 5.88 | 23.53 | 11.76 | - | 5.88 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-311-103 : วัสดุวิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-512-307 : วิศวกรรมไมโครเวฟ | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 0.88 | 0.629 | 25.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 25.00 | 50.00 | 25.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-512-403 : โครงงานวิศวกรรมโทรคมนาคม | จำนวน | 8 | 2 | 3 | - | - | - | - | 13 | 9 | - | - | - | - | - | 9 | - | 3.69 | 0.435 | - |
| | ร้อยละ | 36.36 | 9.09 | 13.64 | - | - | - | - | 59.09 | 40.91 | - | - | - | - | - | 40.91 | - | - | - | - |
| 04-513-406 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล | จำนวน | - | - | 1 | 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.60 | 0.224 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 20.00 | 80.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า | จำนวน | - | 7 | 3 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.35 | 0.242 | - |
| | ร้อยละ | - | 70.00 | 30.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2012203 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 1 | 1 | 3 | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.93 | 0.732 | - |
| | ร้อยละ | 14.29 | 14.29 | 42.86 | - | 28.57 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 1.323 | 33.33 |
| | ร้อยละ | - | - | - | 33.33 | 33.33 | - | - | 33.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | 2 | 3 | 5 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 1.35 | 0.412 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 20.00 | 30.00 | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม | จำนวน | 2 | 1 | - | 2 | 2 | 1 | 2 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 2.40 | 1.125 | - |
| | ร้อยละ | 20.00 | 10.00 | - | 20.00 | 20.00 | 10.00 | 20.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|--|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|------|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (25501941102791) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN2053303 : การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 6 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 1.83 | 1.073 | - |
| | ร้อยละ | 8.33 | 8.33 | - | 16.67 | 8.33 | 8.33 | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2053304 : คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า | จำนวน | 5 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.04 | 1.033 | - |
| | ร้อยละ | 41.67 | 8.33 | 16.67 | - | 16.67 | 16.67 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2053305 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล | จำนวน | - | - | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 1.88 | 0.908 | 8.33 |
| | ร้อยละ | - | - | 16.67 | 25.00 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 8.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 22 | 18 | 19 | 14 | 17 | 15 | 26 | 5 | 136 | 9 | - | - | - | - | 9 | 2.39 | - | 3.45 | |
| | ร้อยละ | 15.17 | 12.41 | 13.10 | 9.66 | 11.72 | 10.34 | 17.93 | 3.45 | 93.79 | 6.21 | - | - | - | - | 6.21 | - | - | - | |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|-------|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (25501941102778) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-108 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | 4 | 4 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 0.67 | 0.707 | 44.44 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 11.11 | - | 44.44 | 44.44 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | 1.83 | 1.041 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 16.67 | - | - | 16.67 | 16.67 | - | 50.00 | 50.00 | - | - | - | - | - | 50.00 | - | - | - |
| 02-311-211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | 1 | 1 | - | 4 | 13 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1.29 | 0.561 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 5.26 | 5.26 | - | 21.05 | 68.42 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-103 : เคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร | จำนวน | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | 50.00 | - | 50.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-511-109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร | จำนวน | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | 50.00 | - | 50.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-211-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | 2 | - | - | 6 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 1.38 | 0.694 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 25.00 | - | - | 75.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-212-201 : เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 | จำนวน | - | - | - | - | 6 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-203 : ปฏิบัติการวิศวกรรมการผลิตและตรวจสอบ | จำนวน | - | 3 | - | - | 1 | 2 | 10 | 3 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1.34 | 1.081 | 15.79 |
| | ร้อยละ | - | 15.79 | - | - | 5.26 | 10.53 | 52.63 | 15.79 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-307 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา | จำนวน | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-308 : การควบคุมคุณภาพ | จำนวน | - | - | 7 | 1 | 5 | - | 6 | 23 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | 0.94 | 1.190 | 54.76 |
| | ร้อยละ | - | - | 16.67 | 2.38 | 11.90 | - | 14.29 | 54.76 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-310 : การวิจัยการดำเนินงาน | จำนวน | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 6 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | 1.52 | 1.266 | 26.09 |
| | ร้อยละ | 4.35 | 8.70 | 8.70 | 4.35 | 13.04 | 13.04 | 21.74 | 26.09 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-412 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | 1 | 1 | - | 3 | 6 | 32 | 43 | - | - | - | - | - | - | - | 0.37 | 0.725 | 74.42 |
| | ร้อยละ | - | - | 2.33 | 2.33 | - | 6.98 | 13.95 | 74.42 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-413 : การวางแผนและควบคุมการผลิต | จำนวน | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 6 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 0.91 | 0.610 | 27.27 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 36.36 | 36.36 | 27.27 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------|---|----|-----|-------|--------|-----|------|----------------|-------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (25501941102778) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04-312-418 : วิศวกรรมอุตสาหการ | จำนวน | 6 | 14 | - | - | - | - | - | - | 20 | 7 | 1 | - | - | - | - | 8 | - | 3.65 | 0.235 | - |
| | ร้อยละ | 21.43 | 50.00 | - | - | - | - | - | - | 71.43 | 25.00 | 3.57 | - | - | - | - | 28.57 | - | | | |
| 04-313-312 : การจัดการโลจิสติกส์ | จำนวน | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 04-313-316 : การฝึกงานทางวิศวกรรมอุตสาหการ | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | | | |
| 04-612-202 : คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ | จำนวน | - | - | 1 | 3 | 3 | - | 4 | 6 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.21 | 1.091 | 35.29 |
| | ร้อยละ | - | - | 5.88 | 17.65 | 17.65 | - | 23.53 | 35.29 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 0.913 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 25.00 | - | 25.00 | 25.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| EN2032202 : ปฏิบัติการวิศวกรรมมาตรวิทยา | จำนวน | 4 | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 18 | 12 | 46 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1.28 | 1.191 | 25.53 |
| | ร้อยละ | 8.51 | 2.13 | 4.26 | - | 8.51 | 10.64 | 38.30 | 25.53 | 97.87 | - | 2.13 | - | - | - | - | 2.13 | - | | | |
| EN2033311 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน | จำนวน | 2 | 7 | 7 | 7 | 8 | 2 | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.73 | 0.697 | - |
| | ร้อยละ | 6.06 | 21.21 | 21.21 | 21.21 | 24.24 | 6.06 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| EN2033404 : การบริหารโครงการ | จำนวน | 3 | 21 | 9 | - | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.41 | 0.292 | - |
| | ร้อยละ | 9.09 | 63.64 | 27.27 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.67 | 0.516 | 33.33 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 66.67 | 33.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 19 | 49 | 33 | 18 | 34 | 28 | 88 | 94 | 363 | 11 | 2 | - | - | - | - | 13 | - | 1.62 | - | 25.00 |
| | ร้อยละ | 5.05 | 13.03 | 8.78 | 4.79 | 9.04 | 7.45 | 23.40 | 25.00 | 96.54 | 2.93 | 0.53 | - | - | - | - | 3.46 | - | | | |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | | |
|--|--------------------------------|----|---|----|---|----|---|---|-----|---|------------|---|---|----|--------|-------|-----|--------|----------------|-------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (25531941101308) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99-999-999 : การสอบประมวลความรู้ | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | #Num! | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|----|---|--------|---|-------|-------|---|-----|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ (25431941100835) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04-311-103 : วัสดุวิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.75 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-312-307 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-812-316 : เทคโนโลยีแม่พิมพ์พลาสติก 2 | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.38 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 50.00 | - | 25.00 | 25.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|--|--------------------------------|--------|---|-------|---|-------|-------|--------|-----|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ (25511941101824) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-002-218 : การสนทนาภาษาอังกฤษ | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 50.00 | - | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-106 : แคลคูลัส 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-105 : เคมีประยุกต์ | จำนวน | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.17 | 0.764 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 33.33 | - | 33.33 | 33.33 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04-311-104 : เขียนแบบวิศวกรรม | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 1 | - | 1 | - | 2 | 1 | 2 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.07 | - | - |
| | ร้อยละ | 14.29 | - | 14.29 | - | 28.57 | 14.29 | 28.57 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|--|--------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|--------|---|----|-----|-------|--------|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง) (T20182139101675) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | 6 | 2 | 10 | 4 | 6 | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 1.96 | 0.706 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 21.43 | 7.14 | 35.71 | 14.29 | 21.43 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2132211 : การฝึกประสบการณ์งานอุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - |
| EN2133101 : การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน | จำนวน | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EN2133102 : เทคโนโลยีโลจิสติกส์ในการจัดการกากอุตสาหกรรม | จำนวน | 2 | 4 | 4 | 2 | - | - | - | 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 2.79 | 1.267 | 14.29 |
| | ร้อยละ | 14.29 | 28.57 | 28.57 | 14.29 | - | - | - | 14.29 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 2 | 4 | 14 | 4 | 10 | 4 | 6 | 2 | 46 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 2.30 | - | 4.17 |
| | ร้อยละ | 4.17 | 8.33 | 29.17 | 8.33 | 20.83 | 8.33 | 12.50 | 4.17 | 95.83 | - | 4.17 | - | - | - | - | 4.17 | - | - | - |