



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|--------|------------|-------|---|----|-----|-------|-------|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25491941102812) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-002-102 : ภาษาอังกฤษ 2 | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-002-205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค | จำนวน | - | 1 | - | 1 | 4 | 4 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 0.624 | - |
| | ร้อยละ | - | 10.00 | - | 10.00 | 40.00 | 40.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-006-101 : นันทนาการ | จำนวน | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-002-101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | จำนวน | 2 | 1 | 3 | 4 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 3.05 | 0.599 | - |
| | ร้อยละ | 20.00 | 10.00 | 30.00 | 40.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-002-104 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-106 : แคลคูลัส 1 | จำนวน | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 6 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 1.55 | 0.864 | - |
| | ร้อยละ | - | 10.00 | - | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 60.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-411-105 : เคมีประยุกต์ | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-001-101 : ฝึกฝีมือเบื้องต้น | จำนวน | 6 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 3.65 | 0.474 | - |
| | ร้อยละ | 60.00 | 10.00 | 30.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-101 : จิตวิทยาสำหรับครู | จำนวน | - | - | 1 | - | 1 | 4 | 3 | - | 9 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1.56 | 0.635 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 10.00 | - | 10.00 | 40.00 | 30.00 | - | 90.00 | - | 10.00 | - | - | - | - | 10.00 | - | - | - |
| 52-012-104 : การพัฒนาหลักสูตร | จำนวน | 1 | - | - | - | - | 3 | 6 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 1.45 | 0.926 | - |
| | ร้อยละ | 10.00 | - | - | - | - | 30.00 | 60.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-206 : การวัดและประเมินผลการศึกษา | จำนวน | 4 | 3 | 3 | 1 | - | 3 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 3.04 | 0.950 | - |
| | ร้อยละ | 28.57 | 21.43 | 21.43 | 7.14 | - | 21.43 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-308 : การประกันคุณภาพการศึกษา | จำนวน | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 2.93 | 0.646 | - |
| | ร้อยละ | 14.29 | 14.29 | 28.57 | 28.57 | 14.29 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25491941102812) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-013-406 : การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-222-101 : เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน | จำนวน | 3 | 1 | - | 6 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.05 |
| | ร้อยละ | 30.00 | 10.00 | - | 60.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-222-105 : เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1.50 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 87.50 | - | - | 87.50 | - | 12.50 | - | - | - | - | - | - | 12.50 | - | - |
| 52-222-308 : กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคยานยนต์ | จำนวน | 1 | 1 | 4 | - | - | - | - | 1 | 7 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 2.79 |
| | ร้อยละ | 6.25 | 6.25 | 25.00 | - | - | - | - | 6.25 | 43.75 | - | 56.25 | - | - | - | - | - | - | 56.25 | - | 1.286 |
| 52-222-409 : สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน | - | 4 | 1 | 3 | 5 | - | 2 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.43 |
| | ร้อยละ | - | 26.67 | 6.67 | 20.00 | 33.33 | - | 13.33 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-223-204 : พลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | 1 | 2 | 11 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.14 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 7.14 | 14.29 | 78.57 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-223-205 : เทคโนโลยีการบำรุงรักษา | จำนวน | - | - | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 7 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.93 |
| | ร้อยละ | - | - | 14.29 | 7.14 | - | 7.14 | 21.43 | 50.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-223-206 : เทคโนโลยียานยนต์ 2 | จำนวน | 4 | 3 | 4 | - | - | 2 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.19 |
| | ร้อยละ | 30.77 | 23.08 | 30.77 | - | - | 15.38 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | จำนวน | 11 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.80 |
| | ร้อยละ | 73.33 | 20.00 | - | 6.67 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1 | จำนวน | - | 1 | 2 | 1 | 4 | 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.03 |
| | ร้อยละ | - | 6.67 | 13.33 | 6.67 | 26.67 | 46.67 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2400101 : การรู้สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า | จำนวน | 2 | - | 3 | 7 | 3 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.70 |
| | ร้อยละ | 13.33 | - | 20.00 | 46.67 | 20.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2600102 : สถิติเบื้องต้น | จำนวน | 10 | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.53 |
| | ร้อยละ | 66.67 | 6.67 | 6.67 | 13.33 | - | 6.67 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2801101 : ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร | จำนวน | - | 8 | 5 | 2 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.20 |
| | ร้อยละ | - | 53.33 | 33.33 | 13.33 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2024102 : เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน | จำนวน | 9 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.70 |
| | ร้อยละ | 60.00 | 20.00 | 20.00 | - | - | - | - | - | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25491941102812) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IE2061307 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา | จำนวน | 7 | 3 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.47 | 0.611 | - |
| | ร้อยละ | 46.67 | 20.00 | 13.33 | 20.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25491941102812) แขนงวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-002-102 : ภาษาอังกฤษ 2 | จำนวน | 3 | 4 | 9 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.31 | 0.403 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | 25.00 | 56.25 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 01-004-101 : สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า | จำนวน | 11 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.87 | 0.229 | - |
| | ร้อยละ | 73.33 | 26.67 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-311-106 : แคลคูลัส 1 | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | 4 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 1.20 | 0.447 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 20.00 | - | 80.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | 1 | - | - | - | 3 | 2 | 15 | 2 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.22 | 0.781 | 8.70 |
| | ร้อยละ | 4.35 | - | - | - | 13.04 | 8.70 | 65.22 | 8.70 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-411-105 : เคมีประยุกต์ | จำนวน | 5 | - | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.75 | 1.017 | - |
| | ร้อยละ | 31.25 | - | 12.50 | 25.00 | 12.50 | 12.50 | 6.25 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 05-212-410 : โครงการ | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-001-101 : ฝึกฝีมือเบื้องต้น | จำนวน | 9 | 5 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.69 | 0.443 | - |
| | ร้อยละ | 56.25 | 31.25 | 6.25 | 6.25 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-001-102 : การเขียนแบบวิศวกรรม | จำนวน | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.22 | 0.774 | - |
| | ร้อยละ | 31.25 | 25.00 | 18.75 | 12.50 | 6.25 | 6.25 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-012-101 : จิตวิทยาสำหรับครู | จำนวน | - | 1 | 7 | 10 | 12 | 5 | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 2.31 | 0.530 | - |
| | ร้อยละ | - | 2.86 | 20.00 | 28.57 | 34.29 | 14.29 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-012-104 : การพัฒนาหลักสูตร | จำนวน | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 2.43 | 1.033 | - |
| | ร้อยละ | 6.67 | 20.00 | 20.00 | 13.33 | 6.67 | 13.33 | 20.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | จำนวน | 3 | 9 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3.37 | 0.403 | - |
| | ร้อยละ | 15.79 | 47.37 | 31.58 | 5.26 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-012-512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 11 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.92 | 0.188 | - |
| | ร้อยละ | 84.62 | 15.38 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (25491941102812) แขนงวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-013-305 : การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม | จำนวน | 2 | 8 | 5 | 3 | 1 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3.18 | 0.533 | - |
| | ร้อยละ | 10.53 | 42.11 | 26.32 | 15.79 | 5.26 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-013-406 : การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ | จำนวน | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.25 | 0.983 | - |
| | ร้อยละ | 6.25 | 12.50 | 18.75 | 6.25 | 18.75 | 18.75 | 18.75 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-101 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | 3 | - | 1 | 5 | 5 | 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1.57 | 0.863 | 6.67 |
| | ร้อยละ | - | - | 20.00 | - | 6.67 | 33.33 | 33.33 | 6.67 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-102 : วิศวกรรมกรรมการบำรุงรักษา | จำนวน | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.27 | 0.623 | - |
| | ร้อยละ | 26.67 | 26.67 | 26.67 | 13.33 | 6.67 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-205 : การศึกษาภาษา | จำนวน | 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 3.57 | 0.189 | - |
| | ร้อยละ | 14.29 | 85.71 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-309 : กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม | จำนวน | 7 | - | 2 | 2 | 4 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.13 | 0.896 | - |
| | ร้อยละ | 46.67 | - | 13.33 | 13.33 | 26.67 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-410 : สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | 19 | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-411 : การพัฒนาวัสดุประกอบการสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม | จำนวน | 9 | 4 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3.39 | 0.737 | - |
| | ร้อยละ | 47.37 | 21.05 | 5.26 | 15.79 | 10.53 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-232-412 : การเตรียมโครงการอุตสาหกรรม | จำนวน | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2.63 | 0.998 | - |
| | ร้อยละ | 15.79 | 21.05 | 5.26 | 21.05 | 15.79 | 10.53 | 10.53 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-233-201 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม | จำนวน | 1 | - | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1.73 | 0.904 | - |
| | ร้อยละ | 6.67 | - | 6.67 | 6.67 | 26.67 | 6.67 | 46.67 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-233-303 : วิศวกรรมคุณค่า | จำนวน | 3 | 4 | 6 | 4 | 2 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3.05 | 0.621 | - |
| | ร้อยละ | 15.79 | 21.05 | 31.58 | 21.05 | 10.53 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-233-309 : การจัดการความขัดแย้ง | จำนวน | - | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1.82 | 0.749 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 15.79 | 15.79 | 15.79 | 21.05 | 31.58 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 156 | 103 | 121 | 80 | 65 | 62 | 78 | 12 | 677 | - | 11 | - | - | - | - | 11 | 2.73 | - | 1.74 |
| | ร้อยละ | 22.67 | 14.97 | 17.59 | 11.63 | 9.45 | 9.01 | 11.34 | 1.74 | 98.40 | - | 1.60 | - | - | - | - | 1.60 | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|--------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-001-103 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | จำนวน | 14 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.97 | 0.129 | - |
| | ร้อยละ | 93.33 | 6.67 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-002-205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค | จำนวน | - | - | 4 | 4 | 5 | 3 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.28 | 0.547 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 25.00 | 25.00 | 31.25 | 18.75 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-003-108 : ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | จำนวน | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-004-101 : สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า | จำนวน | 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 3.97 | 0.118 | - |
| | ร้อยละ | 94.44 | 5.56 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-006-101 : นันทนาการ | จำนวน | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-001-103 : สถิติเบื้องต้น | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-002-104 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร | จำนวน | 14 | 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 3.54 | 0.420 | - |
| | ร้อยละ | 38.89 | 30.56 | 30.56 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | 6 | - | 1 | 8 | 5 | 3 | 9 | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.14 | 1.120 | 3.03 |
| | ร้อยละ | 18.18 | - | 3.03 | 24.24 | 15.15 | 9.09 | 27.27 | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-511-104 : ปฏิบัติการพิสกีส์พื้นฐาน 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05-012-308 : การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-001-103 : วัสดุวิศวกรรม | จำนวน | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.78 | 0.912 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | 12.50 | 25.00 | 12.50 | 18.75 | 6.25 | 6.25 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-101 : จิตวิทยาสำหรับครู | จำนวน | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.78 | 0.816 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | 6.25 | 25.00 | 25.00 | 12.50 | 12.50 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-104 : การพัฒนาหลักสูตร | จำนวน | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.88 | 0.250 | - |
| | ร้อยละ | 75.00 | 25.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-207 : การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ | จำนวน | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.38 | 0.940 | - |
| | ร้อยละ | 6.25 | 12.50 | 18.75 | 18.75 | 18.75 | 6.25 | 18.75 | - | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-012-308 : การประกันคุณภาพการศึกษา | จำนวน | 6 | 9 | 1 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.66 | 0.301 | - |
| | ร้อยละ | 37.50 | 56.25 | 6.25 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | จำนวน | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3.63 | 0.750 | - |
| | ร้อยละ | 75.00 | - | - | 25.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-513 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-013-406 : การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ | จำนวน | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3.25 | 1.500 | - |
| | ร้อยละ | 75.00 | - | - | - | - | - | - | 25.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-013-408 : การศึกษาอิสระ | จำนวน | 18 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3.95 | 0.154 | - |
| | ร้อยละ | 90.00 | 10.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-142-203 : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจรสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 3.35 | 0.632 | - |
| | ร้อยละ | 35.29 | 23.53 | 23.53 | 11.76 | 5.88 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-142-304 : วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก | จำนวน | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.16 | 0.700 | - |
| | ร้อยละ | 31.25 | 12.50 | 18.75 | 31.25 | 6.25 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-142-305 : การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.84 | 0.724 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | 6.25 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-142-306 : การออกแบบฐานข้อมูล | จำนวน | 3 | - | 2 | 11 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.84 | 0.598 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | - | 12.50 | 68.75 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-142-410 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 18 | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 3.83 | 0.319 | - |
| | ร้อยละ | 75.00 | 16.67 | 8.33 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-142-411 : การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | - | - | 6 | 1 | - | 14 | 3 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 1.85 | 0.729 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 25.00 | 4.17 | - | 58.33 | 12.50 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-143-202 : สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 3 | - | - | 1 | 4 | 3 | 5 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 1.095 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | - | - | 6.25 | 25.00 | 18.75 | 31.25 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-143-305 : การเชื่อมต่อไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน | จำนวน | 1 | 3 | 3 | 8 | 3 | 2 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2.63 | 0.666 | - |
| | ร้อยละ | 5.00 | 15.00 | 15.00 | 40.00 | 15.00 | 10.00 | - | - | - | 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 | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-143-306 : การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | จำนวน | - | 3 | 10 | 7 | 4 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 2.75 | 0.466 | - |
| | ร้อยละ | - | 12.50 | 41.67 | 29.17 | 16.67 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-143-308 : การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน | จำนวน | - | - | 3 | 5 | 12 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2.28 | 0.380 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 15.00 | 25.00 | 60.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | จำนวน | 10 | 5 | 1 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.78 | 0.315 | - |
| | ร้อยละ | 62.50 | 31.25 | 6.25 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2100105 : การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 1 | 3 | 3 | - | 1 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 3.19 | 0.594 | - |
| | ร้อยละ | 12.50 | 37.50 | 37.50 | - | 12.50 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1 | จำนวน | - | 1 | 4 | 8 | 7 | 3 | - | 1 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 2.25 | 0.707 | 4.17 |
| | ร้อยละ | - | 4.17 | 16.67 | 33.33 | 29.17 | 12.50 | - | 4.17 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2500102 : ลีลาศ | จำนวน | 7 | 1 | 8 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.47 | 0.499 | - |
| | ร้อยละ | 43.75 | 6.25 | 50.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2801101 : ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร | จำนวน | 1 | 4 | 12 | 6 | 1 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 2.96 | 0.440 | - |
| | ร้อยละ | 4.17 | 16.67 | 50.00 | 25.00 | 4.17 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2014101 : วงจรไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 1 | - | 3 | 2 | 2 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 1.75 | 0.655 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 12.50 | - | 37.50 | 25.00 | 25.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2014102 : เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 1 | 7 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 2.56 | 0.177 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 12.50 | 87.50 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2044101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 3 | 4 | 6 | 3 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.22 | 0.515 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | 25.00 | 37.50 | 18.75 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2044102 : อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.31 | 0.680 | - |
| | ร้อยละ | 37.50 | 18.75 | 18.75 | 18.75 | 6.25 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ST2051103 : ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 | จำนวน | - | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 1.71 | 0.966 | 12.50 |
| | ร้อยละ | - | 4.17 | 8.33 | 20.83 | 16.67 | 16.67 | 20.83 | 12.50 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ST2051104 : ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 | จำนวน | - | 2 | 3 | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 1.85 | 1.016 | 12.50 |
| | ร้อยละ | - | 8.33 | 12.50 | 16.67 | 12.50 | 29.17 | 8.33 | 12.50 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|--|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-----|---|------------|---|-------|----|-----|-------|-------|-----|------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-001-110 : การเขียนเชิงวิชาชีพ | จำนวน | 5 | 2 | 5 | 1 | 2 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.23 | 0.704 | - |
| | ร้อยละ | 33.33 | 13.33 | 33.33 | 6.67 | 13.33 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-002-205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค | จำนวน | - | - | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 1.53 | 0.591 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 6.25 | 6.25 | 12.50 | 37.50 | 37.50 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-003-108 : ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | จำนวน | 2 | 8 | 9 | 3 | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3.20 | 0.427 | - |
| | ร้อยละ | 9.09 | 36.36 | 40.91 | 13.64 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01-003-112 : อาเซียนศึกษา | จำนวน | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 3.88 | 0.250 | - |
| | ร้อยละ | 60.00 | 20.00 | - | - | - | - | - | - | - | 80.00 | - | 20.00 | - | - | - | 20.00 | - | - | - | - |
| 02-001-103 : สถิติเบื้องต้น | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-106 : แคลคูลัส 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-511-103 : ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02-511-104 : ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-001-102 : การเขียนแบบวิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-001-103 : วัสดุวิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 1.38 | 0.250 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 75.00 | 25.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-103 : ความเป็นครู | จำนวน | 3 | 6 | 7 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 3.38 | 0.387 | - |
| | ร้อยละ | 18.75 | 37.50 | 43.75 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-206 : การวัดและประเมินผลการศึกษา | จำนวน | 6 | 3 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.54 | 0.519 | - |
| | ร้อยละ | 46.15 | 23.08 | 23.08 | 7.69 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-207 : การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ | จำนวน | 5 | - | 2 | 1 | 3 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 3.14 | 0.897 | - |
| | ร้อยละ | 45.45 | - | 18.18 | 9.09 | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ | จำนวน | 4 | 7 | 2 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.58 | 0.344 | - |
| | ร้อยละ | 30.77 | 53.85 | 15.38 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-310 : การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ | จำนวน | 1 | 1 | 6 | - | 1 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 3.06 | 0.527 | - |
| | ร้อยละ | 11.11 | 11.11 | 66.67 | - | 11.11 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 7 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 3.68 | 0.462 | - |
| | ร้อยละ | 63.64 | 9.09 | 27.27 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-013-406 : การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ | จำนวน | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 3.39 | 0.741 | - |
| | ร้อยละ | 44.44 | 22.22 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-201 : วงจรไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 4 | 4 | - | 5 | 4 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 1.97 | 0.800 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 23.53 | 23.53 | - | 29.41 | 23.53 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-202 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 2 | 1 | 2 | 6 | 6 | 2 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1.45 | 0.815 | 10.53 |
| | ร้อยละ | - | - | 10.53 | 5.26 | 10.53 | 31.58 | 31.58 | 10.53 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-203 : เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | จำนวน | 2 | - | - | 9 | 5 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2.53 | 0.618 | - |
| | ร้อยละ | 12.50 | - | - | 56.25 | 31.25 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-205 : การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-307 : การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 9 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 3.86 | 0.323 | - |
| | ร้อยละ | 81.82 | 9.09 | 9.09 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-308 : กลวิธีการสอนช่างเทคนิคไฟฟ้า | จำนวน | 3 | 3 | 5 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 3.41 | 0.437 | - |
| | ร้อยละ | 27.27 | 27.27 | 45.45 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-411 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 2 | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | 22.22 | 55.56 | 22.22 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-122-413 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-123-303 : วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก | จำนวน | 2 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 3.18 | 0.405 | - |
| | ร้อยละ | 18.18 | - | 81.82 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-123-307 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย | จำนวน | - | 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 3.06 | 0.167 | - |
| | ร้อยละ | - | 11.11 | 88.89 | - | - | - | - | - | - | 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 | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-123-310 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 | จำนวน | - | - | 2 | 5 | 4 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 2.41 | 0.375 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 18.18 | 45.45 | 36.36 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-002-205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค | จำนวน | - | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 2.27 | 0.607 | - |
| | ร้อยละ | - | 9.09 | 9.09 | 27.27 | 36.36 | 18.18 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 01-003-112 : อาเซียนศึกษา | จำนวน | 12 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 3.87 | 0.297 | - |
| | ร้อยละ | 80.00 | 13.33 | 6.67 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 01-004-101 : สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า | จำนวน | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.25 | 0.354 | - |
| | ร้อยละ | - | 50.00 | 50.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 01-004-108 : การพัฒนาบุคลิกภาพ | จำนวน | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-311-106 : แคลคูลัส 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 0.50 | 0.707 | 50.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | - | - | - | 1 | - | - | 6 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 1.21 | 0.567 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 14.29 | - | - | 85.71 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-411-105 : เคมีประยุกต์ | จำนวน | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 25.00 | - | 25.00 | 50.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 02-511-103 : ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 05-012-512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 05-012-513 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-001-103 : วัสดุวิศวกรรม | จำนวน | - | 1 | 1 | - | 3 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | - | 20.00 | 20.00 | - | 60.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52-012-104 : การพัฒนาหลักสูตร | จำนวน | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.63 | 1.377 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 25.00 | - | - | 25.00 | - | 25.00 | - | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (25501941103768) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-012-206 : การวัดและประเมินผลการศึกษา | จำนวน | 7 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 3.82 | 0.252 | - |
| | ร้อยละ | 63.64 | 36.36 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | จำนวน | 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.92 | 0.195 | - |
| | ร้อยละ | 83.33 | 16.67 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-012-512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-013-305 : การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม | จำนวน | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | 0.408 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 25.00 | 50.00 | 25.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-013-408 : การศึกษาอิสระ | จำนวน | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.83 | 0.258 | - |
| | ร้อยละ | 66.67 | 33.33 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-132-304 : วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า | จำนวน | 2 | 4 | 4 | - | 2 | - | 1 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 0.866 | - |
| | ร้อยละ | 15.38 | 30.77 | 30.77 | - | 15.38 | - | 7.69 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-132-305 : การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 5 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.67 | 0.326 | - |
| | ร้อยละ | 41.67 | 50.00 | 8.33 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-132-309 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | จำนวน | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-132-410 : ไมโครคอนโทรลเลอร์ | จำนวน | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 3.86 | 0.244 | - |
| | ร้อยละ | 71.43 | 28.57 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-132-411 : การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.08 | 0.585 | - |
| | ร้อยละ | 16.67 | 16.67 | 33.33 | 33.33 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-133-201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | จำนวน | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3.25 | 0.645 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-133-304 : การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 2.95 | 0.688 | - |
| | ร้อยละ | 18.18 | 18.18 | 9.09 | 45.45 | 9.09 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-133-405 : คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า | จำนวน | 2 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.42 | 0.492 | - |
| | ร้อยละ | 33.33 | 16.67 | 50.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-133-408 : การสื่อสารทางแสง | จำนวน | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 3.71 | 0.393 | - |
| | ร้อยละ | 57.14 | 28.57 | 14.29 | - | - | - | - | - | - | 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 | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 328 | 146 | 202 | 146 | 100 | 70 | 68 | 13 | 1073 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 2.95 | - | 1.21 |
| | ร้อยละ | 30.54 | 13.59 | 18.81 | 13.59 | 9.31 | 6.52 | 6.33 | 1.21 | 99.91 | - | 0.09 | - | - | - | 0.09 | - | | | |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|--|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|---|------|------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู (25491941109742) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53-111-101 : การพัฒนาหลักสูตร | จำนวน | 53 | 16 | 11 | 4 | 4 | - | - | - | 88 | - | - | - | - | - | - | - | 3.63 | 0.563 | - |
| | ร้อยละ | 60.23 | 18.18 | 12.50 | 4.55 | 4.55 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-102 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา | จำนวน | 14 | 55 | 46 | - | - | - | - | 1 | 116 | - | - | - | - | - | - | - | 3.33 | 0.457 | 0.86 |
| | ร้อยละ | 12.07 | 47.41 | 39.66 | - | - | - | - | 0.86 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-103 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ | จำนวน | 24 | 16 | 15 | 2 | - | - | - | 1 | 58 | - | - | - | - | - | - | - | 3.48 | 0.649 | 1.72 |
| | ร้อยละ | 41.38 | 27.59 | 25.86 | 3.45 | - | - | - | 1.72 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-104 : คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ | จำนวน | 55 | 60 | 26 | - | 9 | - | - | - | 150 | - | - | - | - | - | - | - | 3.51 | 0.521 | - |
| | ร้อยละ | 36.67 | 40.00 | 17.33 | - | 6.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-105 : จิตวิทยาสำหรับครู | จำนวน | 22 | 46 | 27 | 13 | 8 | - | 1 | - | 117 | - | - | - | - | - | - | - | 3.24 | 0.600 | - |
| | ร้อยละ | 18.80 | 39.32 | 23.08 | 11.11 | 6.84 | - | 0.85 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-106 : กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู | จำนวน | 54 | 10 | 25 | - | - | - | - | 1 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | 3.62 | 0.587 | 1.11 |
| | ร้อยละ | 60.00 | 11.11 | 27.78 | - | - | - | - | 1.11 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-107 : การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน | จำนวน | 53 | 18 | 13 | - | - | - | - | 1 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | 3.69 | 0.551 | 1.18 |
| | ร้อยละ | 62.35 | 21.18 | 15.29 | - | - | - | - | 1.18 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-108 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | จำนวน | 95 | 17 | 30 | 2 | 1 | - | - | - | 145 | - | - | - | - | - | - | - | 3.70 | 0.454 | - |
| | ร้อยละ | 65.52 | 11.72 | 20.69 | 1.38 | 0.69 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-111-109 : การประกันคุณภาพการศึกษา | จำนวน | 96 | 16 | 8 | - | - | - | - | - | 120 | - | - | - | - | - | - | - | 3.87 | 0.288 | - |
| | ร้อยละ | 80.00 | 13.33 | 6.67 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-112-101 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | จำนวน | 137 | 25 | 13 | 1 | 1 | - | - | 3 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | 3.77 | 0.599 | 1.67 |
| | ร้อยละ | 76.11 | 13.89 | 7.22 | 0.56 | 0.56 | - | - | 1.67 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-112-102 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | จำนวน | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53-112-103 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 | จำนวน | 138 | 1 | - | - | - | - | - | - | 139 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | 0.042 | - |
| | ร้อยละ | 99.28 | 0.72 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 744 | 280 | 214 | 22 | 23 | - | 1 | 7 | 1291 | - | - | - | - | - | - | - | 3.64 | - | 0.54 |
| | ร้อยละ | 57.63 | 21.69 | 16.58 | 1.70 | 1.78 | - | 0.08 | 0.54 | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (25481941106894) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-513-219 : การผลิต การส่ง และการจ่ายกำลังไฟฟ้า | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-513-222 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป | จำนวน | 2 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.25 | 0.935 | - |
| | ร้อยละ | 33.33 | 33.33 | 16.67 | - | - | 16.67 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2112101 : การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | จำนวน | - | - | - | - | 1 | 4 | 1 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | 0.316 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 16.67 | 66.67 | 16.67 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2112102 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 1 | 2 | 3 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 2.33 | 0.408 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 16.67 | 33.33 | 50.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2112103 : การวัดทางไฟฟ้าและเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 2.75 | 0.274 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 50.00 | 50.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2112104 : ปฏิบัติการวัดและเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | จำนวน | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.274 | - |
| | ร้อยละ | 50.00 | 50.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2112105 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | 4 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.418 | - |
| | ร้อยละ | 66.67 | 16.67 | 16.67 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (25481941106894) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-512-102 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-512-206 : โครงการงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-523-101 : การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-523-107 : คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า 2 | จำนวน | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-523-108 : การสื่อสารทางแสง | จำนวน | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (25481941106894) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE2300108 : อาเซียนศึกษา | จำนวน | 11 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.88 | 0.300 | - |
| | ร้อยละ | 84.62 | 7.69 | 7.69 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน | จำนวน | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 1.85 | 0.922 | - |
| | ร้อยละ | 7.69 | - | 7.69 | 15.38 | 7.69 | 30.77 | 30.77 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2152101 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | - | - | 1 | 5 | 5 | 2 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 2.19 | 0.435 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 7.69 | 38.46 | 38.46 | 15.38 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2152102 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 1 | จำนวน | 7 | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.62 | 0.506 | - |
| | ร้อยละ | 53.85 | 23.08 | 15.38 | 7.69 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2152103 : การวิเคราะห์และออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 2.58 | 0.787 | - |
| | ร้อยละ | 15.38 | 7.69 | 7.69 | 15.38 | 53.85 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2152104 : ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 9 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 3.85 | 0.240 | - |
| | ร้อยละ | 69.23 | 30.77 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2153101 : การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 5 | - | 1 | 3 | 3 | 1 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 2.92 | 0.954 | - |
| | ร้อยละ | 38.46 | - | 7.69 | 23.08 | 23.08 | 7.69 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 47 | 18 | 16 | 18 | 20 | 12 | 5 | - | - | 136 | - | - | - | - | - | - | - | 2.99 | - | - |
| | ร้อยละ | 34.56 | 13.24 | 11.76 | 13.24 | 14.71 | 8.82 | 3.68 | - | - | 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 | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (25501941103746) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-401-103 : การบริหารงานอุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 3.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-401-105 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา | จำนวน | 7 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 0.903 | - |
| | ร้อยละ | 35.00 | 10.00 | 5.00 | 30.00 | 10.00 | 10.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-602-102 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ | จำนวน | 17 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | 3.90 | 0.201 | - |
| | ร้อยละ | 80.95 | 19.05 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-602-205 : โครงงานอุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | 11 | - | - | - | - | - | 13 | 24 | - | - | - | - | - | - | 1.38 | 1.527 | 54.17 |
| | ร้อยละ | - | - | 45.83 | - | - | - | - | - | 54.17 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-613-101 : การควบคุมคุณภาพ | จำนวน | - | 1 | 5 | 5 | 5 | 6 | 2 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | 2.17 | 0.702 | - |
| | ร้อยละ | - | 4.17 | 20.83 | 20.83 | 20.83 | 25.00 | 8.33 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-623-101 : เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | 5 | 15 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | 1.13 | 0.222 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 25.00 | 75.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-623-203 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน | จำนวน | - | - | - | - | - | 3 | 10 | 11 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 0.60 | 0.589 | 45.83 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 12.50 | 41.67 | 45.83 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-623-210 : ออกแบบเครื่องจักรกล | จำนวน | - | - | - | - | - | 5 | 19 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | 1.10 | 0.207 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 20.83 | 79.17 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-623-211 : ปรละองวิศวกรรมเครื่องกล 1 | จำนวน | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - | 4 | 15 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 0.83 | 1.332 | 62.50 |
| | ร้อยละ | 4.17 | 8.33 | 4.17 | - | 4.17 | - | 16.67 | 62.50 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-623-212 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ | จำนวน | 10 | 4 | 3 | 7 | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | 3.35 | 0.651 | - |
| | ร้อยละ | 41.67 | 16.67 | 12.50 | 29.17 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ | จำนวน | 1 | 1 | - | 6 | 9 | 5 | 5 | 4 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 1.71 | 0.955 | 12.90 |
| | ร้อยละ | 3.23 | 3.23 | - | 19.35 | 29.03 | 16.13 | 16.13 | 12.90 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน | จำนวน | 3 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 2.15 | 1.205 | 9.68 |
| | ร้อยละ | 9.68 | 12.90 | 9.68 | 19.35 | 9.68 | 9.68 | 19.35 | 9.68 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2035101 : จิตวิทยาอุตสาหกรรม | จำนวน | 16 | 4 | - | 3 | 1 | 3 | - | 4 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 2.97 | 1.431 | 12.90 |
| | ร้อยละ | 51.61 | 12.90 | - | 9.68 | 3.23 | 9.68 | - | 12.90 | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง) (25501941103746) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IE2122101 : เฮอร์ไมโอนีนามิกส์ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | 4 | 24 | 3 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.97 | 0.364 | 9.68 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 12.90 | 77.42 | 9.68 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2122206 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 1 | - | - | - | 2 | 2 | 21 | 5 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.03 | 0.741 | 16.13 |
| | ร้อยละ | 3.23 | - | - | - | 6.45 | 6.45 | 67.74 | 16.13 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย | จำนวน | - | - | 3 | - | 3 | 4 | 6 | 15 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.87 | 1.008 | 48.39 |
| | ร้อยละ | - | - | 9.68 | - | 9.68 | 12.90 | 19.35 | 48.39 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2133209 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 6 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.15 | 1.324 | 12.90 |
| | ร้อยละ | 19.35 | 3.23 | 12.90 | 12.90 | 9.68 | 12.90 | 16.13 | 12.90 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง) (25501941103746) แขนงวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02-311-107 : แคลคูลัส 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 6 | 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.86 | 0.378 | 14.29 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 85.71 | 14.29 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-401-104 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.06 | 0.882 | - |
| | ร้อยละ | 22.22 | 33.33 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-602-101 : กลศาสตร์วิศวกรรม | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 10 | - | 10 | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 50.00 | - | 50.00 | - | 50.00 | - | - | - | - | 50.00 | - | - | - | - |
| 52-602-102 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-602-204 : การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม | จำนวน | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-613-101 : การควบคุมคุณภาพ | จำนวน | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-613-102 : การจัดการทรัพยากรมนุษย์ | จำนวน | 5 | 5 | 9 | 1 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.35 | 0.462 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 25.00 | 45.00 | 5.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-613-203 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | - | 4 | 6 | 6 | 4 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.75 | 0.526 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 20.00 | 30.00 | 30.00 | 20.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-613-206 : วิศวกรรมคุณค่า | จำนวน | 5 | 4 | 7 | 2 | 2 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.20 | 0.637 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 20.00 | 35.00 | 10.00 | 10.00 | - | - | - | 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 | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง) (25501941103746) แขนงวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52-613-213 : เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม | จำนวน | 12 | 2 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3.58 | 0.591 | - |
| | ร้อยละ | 60.00 | 10.00 | 15.00 | 15.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52-613-214 : ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต | จำนวน | 9 | 5 | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3.43 | 0.674 | - |
| | ร้อยละ | 45.00 | 25.00 | 5.00 | 20.00 | 5.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ | จำนวน | 1 | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.61 | 1.212 | 21.43 |
| | ร้อยละ | 7.14 | - | 7.14 | 21.43 | 7.14 | 14.29 | 21.43 | 21.43 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GE2300106 : ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | จำนวน | 15 | 3 | 4 | 4 | 1 | - | - | 4 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.05 | 1.338 | 12.90 |
| | ร้อยละ | 48.39 | 9.68 | 12.90 | 12.90 | 3.23 | - | - | 12.90 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2132101 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม | จำนวน | 3 | 5 | 9 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.32 | 1.301 | 12.90 |
| | ร้อยละ | 9.68 | 16.13 | 29.03 | 6.45 | 6.45 | 3.23 | 16.13 | 12.90 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2132102 : การทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม | จำนวน | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.46 | 1.611 | 21.43 |
| | ร้อยละ | 35.71 | 7.14 | 7.14 | 14.29 | 7.14 | - | 7.14 | 21.43 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2132103 : ปฏิบัติการทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม | จำนวน | 5 | 2 | 3 | 1 | - | - | - | 3 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.75 | 1.566 | 21.43 |
| | ร้อยละ | 35.71 | 14.29 | 21.43 | 7.14 | - | - | - | 21.43 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2133210 : วิศวกรรมเครื่องมือและเทคโนโลยีการผลิต | จำนวน | 1 | 1 | 6 | 3 | 3 | 1 | - | 2 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.38 | 1.083 | 11.76 |
| | ร้อยละ | 5.88 | 5.88 | 35.29 | 17.65 | 17.65 | 5.88 | - | 11.76 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IE2133216 : การบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม | จำนวน | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | - | - | 3 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.46 | 1.461 | 21.43 |
| | ร้อยละ | 21.43 | 7.14 | 28.57 | 14.29 | 7.14 | - | - | 21.43 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมต่อหลักสูตร | จำนวน | 148 | 56 | 81 | 71 | 48 | 57 | 170 | 100 | 731 | - | 10 | - | - | - | - | 10 | - | 2.13 | - | 13.50 |
| | ร้อยละ | 19.97 | 7.56 | 10.93 | 9.58 | 6.48 | 7.69 | 22.94 | 13.50 | 98.65 | - | 1.35 | - | - | - | - | 1.35 | - | - | - | - |