



| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |   | บรรยาย   |       |      |          |            | ปฏิบัติการ     |       |      |          |            | อาจารย์ผู้สอน       | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |              |
|--|-----|---|----------|-------|------|----------|------------|----------------|-------|------|----------|------------|---------------------|-----------------------|--------------|
|  |     |   | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี      | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง |                     |                       | สาขา - ปี    |
|  |     |   | รวม      | กิต   |      |          |            | จำนวน          | กิต   |      |          |            |                     |                       | จำนวน        |
| 01219211   | -60 | Software Development Training Camp  | 1        |       |      |          |            |                |       |      |          |            | พันธุ์ปัด, พีรวัฒน์ | E9013, E9005          |              |
| 01219218   | -60 | Data Structure and Algorithm II<br>Pre : 01219217-60  | 3        | 3     | 450  | M 9-12   | E 202      | E17-2,3 (55)   |       |      |          |            | ธนาวินท์            | E9030                 |              |
| 01219222   | -60 | Introduction to Computer Systems<br>Pre : 01219114-60, 01219115-60<br><b>เรียนพร้อมกันกับ 01219223-60</b> | 3        | 3     | 450  | M 13-16  | E 507      | E17-2,3,4 (55) |       |      |          |            | ภาจุจ, ปิยะเมษฐ     | E9041, E9053          |              |
| 01219223   | -60 | Computer System Laboratory<br><b>เรียนพร้อมกันกับ 01219222-60</b>   | 1        |       |      |          |            |                | 1     | 450  | F 9-12   | E 201      | E17-2,3,4 (55)      | ภาจุจ, ปิยะเมษฐ       | E9041, E9053 |
| 01219231   | -60 | Database Systems for Software and Knowledge Engineers<br>Pre : 01219217-60                                | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16 | E 204      | E17-2,3 (55)   |       |      |          |            | กฤษณะ               | E9025                 |              |
| 01219243   | -60 | Software Specification and Design<br>Pre : 01219116-60, 01219117-60                                       | 3        | 2     | 450  | Th 13-16 | E 202      | E17-2,3,4 (50) | 1     | 450  | F 13-16  | E 202      | E17-2,3,4 (50)      | ยอดเยี่ยม             | E9022        |
| 01219266   | -60 | Knowledge Engineering and Knowledge Management I  | 3        | 3     | 450  | W 9-12   | E 507      | E17-2,3 (55)   |       |      |          |            | หัชชัย              | E9046                 |              |
| 01219313   | -60 | Communication Skills for Softwar and Knowledge Engineers  | 1        |       |      |          |            |                | 1     | 450  | Th 13-16 | E 204      | E17-3,4 (50)        | กฤษณะ                 | E9025        |
| 01219325   | -60 | Software Development Security<br>Pre : 01219243-60  | 3        | 3     | 450  | W 9-12   | E 203      | E 17-3,4 (50)  |       |      |          |            | สิทธิชัย            | E9023                 |              |
| 01219344   | -60 | Mobile Software Development   | 3        | 3     | 450  | Tu 9-12  | E 603      | E17-3,4 (35)   |       |      |          |            | จิตติ               | E9033                 |              |
| 01219349   | -60 | Digital Game Production   | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16 | E 603      | E17-3,4 (35)   |       |      |          |            | วิธวัช              | E9060                 |              |
| 01219362   | -60 | Machine Learning  | 3        | 3     | 450  | F 9-12   | E 507      | E17-3,4 (35)   |       |      |          |            | หัชชัย              | E9046                 |              |
| 01219367   | -60 | Data Analytics<br>Pre : 01219366-60   | 3        | 3     | 450  | Th 9-12  | E 203      | E17-3,4 (50)   |       |      |          |            | กฤษณะ               | E9025                 |              |
| 01219395   | -60 | Innovative Software Group Project Preparation   | 1        |       |      |          |            |                | 1     | 450  | Tu 16-19 | E 203      | E17-3 (50)          | ประดณเดช              | E9004        |
| 01219411   | -60 | Computer Systems Security   | 3        | 3     | 450  | M 9-12   | E 504      | E17-3,4 (35)   |       |      |          |            | ประดณเดช            | E9004                 |              |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |  | บรรยาย   |       |      |                            |                    |                           | ปฏิบัติการ |      |          |            |              |  | อาจารย์ผู้สอน     | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |
|--|-----|--|----------|-------|------|----------------------------|--------------------|---------------------------|------------|------|----------|------------|--------------|--|-------------------|-----------------------|
|  |     |  | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา                   | อาคาร/ห้อง         | สาขา - ปี                 | หน่วย      | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี    |  |                   |                       |
|  |     |  | รวม      | กิต   |      |                            |                    | จำนวน                     | กิต        |      |          |            | จำนวน        |  |                   |                       |
| 01219412   | -60 | Technical Writing for Software and Knowledge Engineers                                     | 3        | 3     | 450  | F 9-12                     | E 204              | E17-3,4 (50)              |            |      |          |            |              |  | จันทนา, ยอดเยี่ยม | E9058, E9022          |
| 01219449   | -60 | Principle of Software Architecture<br>Pre : 01219116-60 และ 01219117-60                    | 3        | 2     | 450  | Tu 10-12                   | E 201              | E17-3,4 (50)              | 1          | 450  | Tu 13-16 | E 201      | E17-3,4 (50) |  | สมนึก             | E9008                 |
| 01219494   | -60 | Selected Topics in Knowledge Engineering   | 3        | 3     | 450  | F 13-16                    | E 507              | E17-3,4 (35)              |            |      |          |            |              |  | จันทนา            | E9058                 |
| 01219496   | -60 | Selected Topics in Software Engineering  | 3        | 3     | 450  | Th F 16-17.30              | E 203              | E17-3,4 (35)              |            |      |          |            |              |  | ภารจ              | E9047                 |
| 01219497   | -60 | Hands-on Technical Seminar in Software and Knowledge Engineering                           | 1        |       |      |                            |                    |                           | 1          | 450  | M 13-16  | E 202      | E17-3,4 (40) |  | สุภาพร            | E9051                 |
| 01219499   | -60 | Innovative Software Group Project<br>Pre : 01219395-60 และ 01219490-60<br>หรือ 01219399-60 | 3        | 2     | 450  | Sat 13-15                  | E507               | E17-4 (40)                | 1          | 450  | W 13-16  | E 503      | E17-4 (40)   |  | ประคนเดช          | E9004                 |
| <b>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>                      |     |  |          |       |      |                            |                    |                           |            |      |          |            |              |  |                   |                       |
| <b>รหัสวิชา 01205</b>                            |     |  |          |       |      |                            |                    |                           |            |      |          |            |              |  |                   |                       |
| 01205201   | -60 | Introduction to Electrical Engineering   | 3        | 3     | 450  | W 9-12                     | E 17302            | E (40)                    |            |      |          |            |              |  | ศิริโรจน์         | E5054                 |
| 01205202   | -60 | Electrical Engineering Laboratory I<br>Pre : 01205201-60                                   | 1        |       |      |                            |                    |                           | 1          | 450  | F 16-19  | E 0502     | E03-2 (30)   |  | เขวลิต            | E5067                 |
|  |     |  |          |       |      |                            |                    |                           |            | 451  | W 16-19  | E 0502     | E03-2 (30)   |  | เขวลิต            | E5067                 |
| 01205203   | -60 | Electric Machinery Fundamentals<br>Pre : 01205211-60                                       | 3        | 3     | 450  | M 13-16                    | E 17304            | E11-2 (40)                |            |      |          |            |              |  | อัจฉรา            | E5073                 |
| 01205211   | -60 | Electric Circuit Analysis I  | 3        | 3     | 450  | F 9-12                     | E 17301            | E26-2 (10),<br>E11-2 (10) |            |      |          |            |              |  | ปัฐมาภรณ์         | E5004                 |
| 01205213   | -60 | Electronics and Electrical Engineering Laboratory<br>Pre : 01205211-60                     | 1        |       |      |                            |                    |                           | 1          | 450  | W 9-12   | E 0506     | E11-2 (40)   |  | ศิริวัฒน์         | E5052                 |
|  |     |  |          |       |      |                            |                    |                           |            | 451  | M 13-16  | E 0506     | E26-2 (55)   |  | ศิริวัฒน์         | E5052                 |
| 01205214   | -60 | Electrical Machines Laboratory and Electrical Practices                                    | 1        |       |      |                            |                    |                           | 1          | 450  | Th 13-16 | E 2104     | E26-2 (55)   |  | นาวรัตน์          | E5075                 |
| 01205216   | -60 | Signals and Systems  | 3        | 3     | 450  | Tu 10.30-12<br>Th 10.30-12 | E 17302<br>E 17303 | E26-2 (60)                |            |      |          |            |              |  | เอกชัย            | E5062                 |
| 01205217   | -60 | Electromagnetic Fields and Waves   | 3        | 3     | 450  | M W 16-17.30               | E 17402            | E26-2 (60)                |            |      |          |            |              |  | เด่นชัย           | E5050                 |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |   | บรรยาย   |       |      |                            |                    |            | ปฏิบัติการ |      |              |              |            | อาจารย์ผู้สอน    | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |
|--|-----|---|----------|-------|------|----------------------------|--------------------|------------|------------|------|--------------|--------------|------------|------------------|-----------------------|
|  |     |   | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา                   | อาคาร/ห้อง         | สาขา - ปี  | หน่วย      | หมู่ | วัน-เวลา     | อาคาร/ห้อง   | สาขา - ปี  |                  |                       |
|  |     |   | รวม      | กิต   |      |                            |                    | จำนวน      | กิต        |      |              |              | จำนวน      |                  |                       |
| 01205218   | -60 | Electrical Measurements and Instruments<br>Pre : 01205211-60          | 3        | 3     | 450  | M W 9-10.30                | E 17501            | E26-2 (60) |            |      |              |              |            | บุศรา            | E5072                 |
| 01205219   | -60 | Applied Probability for Electrical Engineering<br>Pre : 01417168-60   | 3        | 3     | 450  | Tu Th 8.30-10              | E 17402            | E26-2 (30) |            |      |              |              |            | มงคล             | E5037                 |
| 01205242   | -60 | Electronic Circuits and Systems I<br>Pre : 01205211-60                | 3        | 3     | 450  | Tu Th 13-14.30             | E 17304            | E11-2 (40) |            |      |              |              |            | กุลภาว           | E5057                 |
|  |     |   |          |       | 451  | M W 10.30-12               | E 17401            | E26-2 (60) |            |      |              |              |            | ชูเกียรติ        | E5007                 |
| 01205251   | -60 | Electromechanical Energy Conversion I<br>Pre : 01205211-60            | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16                   | E 17302            | E26-2 (60) |            |      |              |              |            | ดลย์พีเชษฐ์      | E5056                 |
| 01205302   | -60 | Digital Circuits and Microcontrollers Laboratory<br>Pre : 01205301-60 | 1        |       |      |                            |                    |            | 1          | 450  | W 9-12       | E2506        | E11-3 (35) | พิสุทธิ์, กุลภาว | E5055, E5057          |
| 01205324   | -60 | Digital Communications  | 3        | 3     | 450  | M W 10.30-12               | E 0602/L1          | E26-3 (25) |            |      |              |              |            | ศรีจิตรา         | E5041                 |
| 01205325   | -60 | Communication Network and Transmission Lines                          | 3        | 3     | 450  | Tu Th 10.30-12             | E 0602/L1          | E26-3 (25) |            |      |              |              |            | ธีระภัทร         | E5071                 |
| 01205327   | -60 | Mobile Communications<br>Pre : 01205321                               | 3        | 3     | 450  | Tu 14.30-16<br>Th 14.30-16 | E 17304<br>E 17303 | E26-3 (25) |            |      |              |              |            | วิรุณศักดิ์      | E5061                 |
| 01205329   | -60 | Antenna Engineering   | 3        | 3     | 450  | M W 9-10.30                | E 0602/L1          | E26-3 (25) |            |      |              |              |            | ธนากร            | E5058                 |
| 01205332   | -55 | Electronics Laboratory<br>Pre : 01205231-55                           | 1        |       |      |                            |                    |            | 1          | 450  | ติดต่อผู้สอน | ติดต่อผู้สอน | E26-6x (1) | ดลิต             | E5016                 |
| 01205348   | -60 | Electrical Engineering Materials                                      | 3        | 3     | 450  | Tu Th 9-10.30              | E 0602/L1          | E26-2 (35) |            |      |              |              |            | ดลิต             | E5016                 |
| 01205354   | -60 | Electrical System Design in Buildings                                 | 3        | 3     | 450  | Tu Th 9-10.30              | E 2406             | E26-3 (30) |            |      |              |              |            | ปานจิต           | E5002                 |
| 01205358   | -60 | Renewable Energy  | 3        | 3     | 450  | M 9-12                     | E 2406             | E26-3 (30) |            |      |              |              |            | ณิชนเบญญา        | E5074                 |
| 01205361   | -55 | Electrical Measurements and Instruments                               | 3        | 3     | 450  | ติดต่อผู้สอน               | ติดต่อผู้สอน       | E26-6x (1) |            |      |              |              |            | พูนลาภ           | E5013                 |
| 01205371   | -60 | Process Sensors and Transducers                                       | 3        | 3     | 450  | M W 13-14.30               | E 2406             | E26-3 (30) |            |      |              |              |            | พีระยศ           | E5049                 |
| 01205373   | -60 | Embedded Control Systems<br>Pre : 01205311-60                         | 3        | 3     | 450  | Tu Th 10.30-12             | E 2406             | E26-3 (30) |            |      |              |              |            | กาญจนพันธุ์      | E5018                 |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |   | บรรยาย   |       |      |                |            | ปฏิบัติการ  |       |      |          |            | อาจารย์ผู้สอน | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |              |
|--|-----|---|----------|-------|------|----------------|------------|-------------|-------|------|----------|------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  |     |   | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา       | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี   | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง |               |                       | สาขา - ปี    |
|  |     |   | รวม      | กิต   |      |                |            | จำนวน       | กิต   |      |          |            |               |                       | จำนวน        |
| 01205381   | -60 | Communication Architecture and Devices<br>Laleratory                      | 1        |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               | วชิระ, เด่นชัย        | E5033, E5050 |
| 01205387   | -60 | Microprocessor Laboratory<br>Pre : 01205311-60 หรือพร้อมกัน               | 1        |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               | กาญจนพันธุ์           | E5018        |
| 01205388   | -60 | Control and Measurement Laboratory<br>Pre : 01205312-60 หรือพร้อมกัน      | 1        |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               | มิต                   | E5012        |
| 01205399   | -60 | Internship  | 1        |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               | ธีรสิทธิ์             | E5048        |
| 01205451   | -60 | Energy Conservation and Management  | 3        | 3     | 450  | M W 14.30-16   | E 2406     | E26-3 (30)  |       |      |          |            |               | ศิริโรจน์             | E5054        |
| 01205471   | -60 | Introduction to Robotic Systems   | 3        | 3     | 450  | Tu Th 13-14.30 | E 2406     | E26-3 (30)  |       |      |          |            |               | มิต                   | E5012        |
| 01205481   | -60 | Digital Image Processing  | 3        | 3     | 450  | Tu 14.30-17.30 | E 0505     | E26-4 (15)  |       |      |          |            |               | สมหญิง                | E5042        |
| 01205494   | -60 | Selected Topics in Communication<br>Engineering                           | 3        | 3     | 450  | F 9-12         | E 0602/L1  | E26-4 (25)  |       |      |          |            |               | ธีรสิทธิ์             | E5048        |
| 01205479   | -60 | Internet of Things for Electrical<br>Engineering                          | 3        | 3     | 450  | W 13-16        | E 17301    | E26-4 (25)  |       |      |          |            |               | สมหญิง                | E5042        |
| 01205499   | -60 | Electrical Engineering Project II<br>Pre : 01205491-60                    | 2        |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               | ดลิต                  | E5016        |
| <b>ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม</b>                 |     |   |          |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               |                       |              |
| <b>รหัสวิชา 01206</b>                            |     |   |          |       |      |                |            |             |       |      |          |            |               |                       |              |
| 01206221   | -60 | Applied Probability and Statistics for<br>Engineers<br>Pre : 01417168     | 3        | 3     | 450  | W 13-16        | E 7806     | E27-2x (10) |       |      |          |            |               | แพรวพรรณ              | E8031        |
| 01206222   | -60 | Applied Mathematics for Industrial<br>Engineers<br>Pre : 01417267         | 3        | 3     | 450  | Th 13-16       | E 7808     | E27-2x (30) |       |      |          |            |               | นราภรณ์, พีรยุทธ์     | E8047, E8006 |
| 01206223   | -60 | Introduction to Experimental Design for<br>Engineers<br>Pre : 01206221-60 | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16       | E 7808     | E27-2x (30) |       |      |          |            |               | พาพิศ, ไอรดา          | E8036, E8041 |
| 01206251   | -60 | Engineering Economy   | 3        | 3     | 450  | F 9-12         | E 7808     | E27-2x (30) |       |      |          |            |               | รมิตายุ               | E8042        |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |  | บรรยาย   |       |      |          |            |             | ปฏิบัติการ |      |               |               |             | อาจารย์ผู้สอน         | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |
|--|-----|--|----------|-------|------|----------|------------|-------------|------------|------|---------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|  |     |  | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี   | หน่วย      | หมู่ | วัน-เวลา      | อาคาร/ห้อง    | สาขา - ปี   |                       |                       |
|  |     |  | รวม      | กิต   |      |          |            | จำนวน       | กิต        |      |               |               | จำนวน       |                       |                       |
| 01206272   | -60 | Industrial Safety  | 3        | 3     | 450  | M 13-16  | E 7808     | E27-2x (30) |            |      |               |               |             | แพรวพรรณ, สударัตน์   | E8031, E8039          |
| 01206312   | -60 | Industrial Study   | 1        |       |      |          |            |             | 1          | 450  | W 13-16       | ภาควิชา       | E27-2x (30) | จันทร์ศิริ, รุ่งรัตน์ | E8034, E8024          |
| 01206322   | -60 | Quality Control<br>Pre : 01206221                                | 3        | 3     | 450  | Th 9-12  | E 7808     | E27-3x (25) |            |      |               |               |             | กฤษ                   | E8046                 |
| 01206323   | -60 | Operation Research for Engineering II<br>Pre : 01206321          | 3        | 3     | 450  | Th 13-16 | E7807      | E27-3x (25) |            |      |               |               |             | จขทา                  | E8005                 |
| 01206342   | -60 | Production Planning and Control<br>Pre : 01206321                | 3        | 3     | 450  | F 13-16  | E 7808     | E27-3x (25) |            |      |               |               |             | วิสุทธิ์, แพรวพรรณ    | E8029, E8031          |
| 01206343   | -60 | Industrial Plant Design<br>Pre : 01206341                        | 3        | 3     | 450  | W 9-12   | E 7807     | E27-3x (25) |            |      |               |               |             | เริ่งทิวา             | E8023                 |
| 01206361   | -60 | Computer Applications for Industrial Engineers<br>Pre : 01206321 | 3        | 3     | 450  | M 13-16  | E 7807     | E27-3x (25) |            |      |               |               |             | พรเทพ, ไอลดา          | E8027, E8041          |
| 01206362   | -60 | Automatic Production System<br>Pre : 01205201                    | 3        | 3     | 450  | Tu 9-12  | E 7807     | E27-3x (25) |            |      |               |               |             | จักรพันธ์, ชนะ        | E8021, E8030          |
| 01206382   | -60 | Industrial Engineering Laboratory II<br>Pre : 01206381           | 1        |       |      |          |            |             | 1          | 450  | Tu 13-16      | E7807         | E27-3x (25) | จักรพันธ์, ชนะ        | E8021, E8030          |
| 01206399   | -60 | Internship   | 1        |       |      |          |            |             | 1          | 450  | ติดต่อภาควิชา | ติดต่อภาควิชา | E27-3x (5)  | ศษายุทธ               | E8051                 |
| 01206490   | -60 | Co-operative Education   | 7        |       |      |          |            |             | 7          | 450  | ติดต่อภาควิชา | ติดต่อภาควิชา | E27-4x (5)  | ศษายุทธ               | E8051                 |
| 01206495   | -60 | Industrial Engineering Project Preparation                       | 1        |       |      |          |            |             | 1          | 450  | ติดต่อผู้สอน  |               | E27-3x (5)  | แพรวพรรณ              | E8031                 |
| 01206499   | -60 | Industrial Engineering Project<br>Pre : 01206495-60              |          |       |      |          |            |             | 2          | 450  | ติดต่อผู้สอน  |               | E27-4x (5)  | แพรวพรรณ              | E8031                 |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |   | บรรยาย          |              |      |                        |                  | ปฏิบัติการ                 |              |      |          |                                  | อาจารย์ผู้สอน              | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |                    |
|--|-----|---|-----------------|--------------|------|------------------------|------------------|----------------------------|--------------|------|----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
|  |     |   | หน่วยกิต<br>รวม | หน่วย<br>กิต | หมู่ | วัน-เวลา               | อาคาร/ห้อง       | สาขา - ปี<br>จำนวน         | หน่วย<br>กิต | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง                       |                            |                       | สาขา - ปี<br>จำนวน |
| <b>ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>                  |     |   |                 |              |      |                        |                  |                            |              |      |          |                                  |                            |                       |                    |
| <b>รหัสวิชา 11208</b>                            |     |   |                 |              |      |                        |                  |                            |              |      |          |                                  |                            |                       |                    |
| 11208111   | -60 | Engineering Drawing                           | 3               | 2            | 450  | Tu 10-12               | E 17401          | E03-1 (42)<br>E11-1, E26-1 | 1            | 450  | Tu 13-16 | E 17401                          | E03-1 (42)<br>E11-1, E26-1 | อรรรถพร               | E3031              |
|  |     |   |                 |              | 451  | Tu 10-12               | E 17402          | E03-1 (42)<br>E11-1, E26-1 |              | 451  | Tu 13-16 | E 17402                          | E03-1 (42)<br>E11-1, E26-1 | ชินฉันทย์             | E3070              |
|  |     |   |                 |              | 452  | Tu 10-12               | E 17301          | E03-1 (42)<br>E11-1, E26-1 | 1            | 452  | Tu 13-16 | E 17301                          | E03-1 (42)<br>E11-1, E26-1 | ฉัญชานา               | E3050              |
| 11208221   | -60 | Engineering Mechanics I<br>Pre : 01417167-60  | 3               | 3            | 450  | Th 9-12                | E 17401          | E (30)                     |              |      |          |                                  |                            | วีรชัย                | E3071              |
| 11208222   | -60 | Engineering Mechanics II<br>Pre : 11208221-60 | 3               | 3            | 450  | Tu 9-12                | E 5302           | E03-2 (40)<br>E11-2        |              |      |          |                                  |                            | พงศธร                 | E3028              |
|  |     |   |                 |              | 451  | Tu 9-12                | E 17303          | E03-2 (40)<br>E11-2        |              |      |          |                                  |                            | นัยสันต์              | E3037              |
| 11208223   | -60 | Mechanics of Materials<br>Pre : 11208221-60   | 3               | 3            | 450  | Tu 14.30-17.30         | E 5404           | E03-2 (80)<br>E11-2        |              |      |          |                                  |                            | ประพจน์               | E3038              |
| 11208241   | -60 | Thermodynamics I<br>Pre : 01417167-60         | 3               | 3            | 450  | M 9-10.30<br>W 9-10.30 | E 5310<br>E 5310 | E03-2 (25)                 |              |      |          |                                  |                            | เอกไท                 | E3052              |
|  |     |   |                 |              | 451  | M 9-10.30<br>W 9-10.30 | E 5304<br>E 3304 | E03-2 (25)                 |              |      |          |                                  |                            | ธเนศ                  | E3041              |
| 11208242   | -60 | Fluid Mechanics<br>Pre : 01417168-60          | 3               | 3            | 450  | F 13-16                | E 17401          | E03-2 (45)<br>E11-2        |              |      |          |                                  |                            | ขวลิต                 | E3006              |
|  |     |   |                 |              | 451  | F 13-16                | E 17502          | E03-2 (45)<br>E11-2        |              |      |          |                                  |                            | วรางศรัดิน            | E3001              |
| 11208281   | -60 | Workshop Practice                             | 1               |              |      |                        |                  |                            | 1            | 450  | W 13-16  | อาคารปฏิบัติการ<br>หลังตึก RDiPT | E03-2 (55)                 | เจตวิทย์              | E3045              |
| 11208331   | -60 | Automative Technology                         | 3               | 3            | 450  | F 13-16                | E 17304          | E03-3 (55)                 |              |      |          |                                  |                            | เจตวิทย์              | E3045              |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |   | บรรยาย   |       |      |              |            |                   | ปฏิบัติการ |      |               |                                  |                     | อาจารย์ผู้สอน | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |              |
|--|-----|---|----------|-------|------|--------------|------------|-------------------|------------|------|---------------|----------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  |     |   | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา     | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี         | หน่วย      | หมู่ | วัน-เวลา      | อาคาร/ห้อง                       | สาขา - ปี           |               |                       |              |
|  |     |   | รวม      | กิต   |      |              |            | จำนวน             | กิต        |      |               |                                  | จำนวน               |               |                       |              |
| 11208342   | -60 | Power Plant Engineering<br>Pre : 11208341-60                                  | 3        | 3     | 450  | F 9-12       | E 17501    | E03-3 (55)        |            |      |               |                                  |                     |               | อภิชาติ, เฉลิมพล      | E3048, E3046 |
| 11208352   | -60 | Refrigeration and Air Conditioning<br>Pre : 11208341-60 and 11208351-60       | 3        | 3     | 450  | M 13-16      | E 17501    | E03-3 (55)        |            |      |               |                                  |                     |               | ประกอบ                | E3049        |
| 11208311   | -60 | Machine Design<br>Pre : 11208223-60   | 3        | 3     | 450  | Th 13-16     | E 17201    | E03-3 (55)        |            |      |               |                                  |                     |               | ธัญญะ                 | E3043        |
| 11208323   | -60 | Computer Methods for Mechanical Engineering<br>Pre :01417267-60               | 3        | 2     | 450  | Tu 13-15     | E 5311     | E03-3 (55)        | 1          | 450  | Tu 15-18      | E 5311                           | E03-3 (55)          |               | ชัชพล                 | E3697        |
| 11208371   | -60 | Automatic Control<br>Pre : 01417267-60  | 3        | 3     | 450  | M Tu 9-10.30 | E 17304    | E03-3, E11-3 (50) |            |      |               |                                  |                     |               | ทวีเดช                | E3034        |
|  |     |   |          |       | 451  | M Tu 9-10.30 | E 17302    | E03-3, E11-3 (50) |            |      |               |                                  |                     |               | วิทิต                 | E3058        |
| 11208381   | -60 | Mechanical Engineering Laboratory I<br>Pre : 11208201-60 or 11208221-60       | 1        |       |      |              |            |                   | 1          | 450  | W 13-16       | Dept.                            | E03-3 (90)<br>E11-3 |               | เฉลิมพล               | E3046        |
| 11208382   | -60 | Mechanical Workshop Practice<br>Pre : 11208281-60                             | 1        |       |      |              |            |                   | 1          | 450  | Th 9-12       | อาคารปฏิบัติการ<br>หลังตึก RDiPT | E03-3 (60)          |               | ชัยยากร, ประพจน์      | E3055, E3038 |
| 11208399   | -60 | Internship  | 1        |       |      |              |            |                   | 1          | 450  | ติดต่อภาควิชา |                                  | E03-4 (15)          |               | อรรถพร                | E3031        |
| 11208413   | -60 | Enterpreneurship for Mechanical Engineering                                   | 3        | 3     | 450  | Tu 9-12      | E 5310     | E03-4 (30)        |            |      |               |                                  |                     |               | คณศ                   | E3037        |
| 11208423   | -60 | Biomechanics Engineering  | 3        | 3     | 450  | W 9-12       | E 5313     | E03-4 (30)        |            |      |               |                                  |                     |               | อรรถพร                | E3031        |
| 11208424   | -60 | Introduction to Engineering Composite Materials<br>Pre : 11208261-60          | 3        | 3     | 450  | Th 9-12      | E 17301    | E03-4 (30)        |            |      |               |                                  |                     |               | พงศ์ธร                | E3028        |
| 11208435   | -60 | Control of Air Pollution from Automobile<br>Pre : 11208331-60 and 11208341-60 | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16     | E 5310     | E03-4 (30)        |            |      |               |                                  |                     |               | เอกไท, ธเนศ           | E3052, E3041 |
| 11208436   | -60 | Automotive Battery System and Energy Storage Technologies                     | 3        | 3     | 450  | M 13-16      | E 5304     | E03-4 (30)        |            |      |               |                                  |                     |               | ภูวนาท                | E3072        |
| 11208445   | -60 | Gas Turbine<br>Pre : 11208341-60  | 3        | 3     | 450  | Th 13-16     | E 5310     | E03-4 (30)        |            |      |               |                                  |                     |               | เฉลิมพล               | E3046        |



| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร                |     |  | บรรยาย   |       |      |           |            |            | ปฏิบัติการ |      |                |              |             | อาจารย์ผู้สอน | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |
|---|-----|--|----------|-------|------|-----------|------------|------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
|   |     |  | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา  | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี  | หน่วย      | หมู่ | วัน-เวลา       | อาคาร/ห้อง   | สาขา - ปี   |               |                       |
|   |     |  | รวม      | กิต   |      |           |            | จำนวน      | กิต        |      |                |              | จำนวน       |               |                       |
| 11208449  | -60 | Energy Audits<br>Pre : 11208241-60   | 3        | 2     | 450  | W 13-15   | E 5310     | E03-4 (30) | 1          | 450  | W15-18         | E 5310       | E03-4 (30)  | คณศ           | E3073                 |
| 11208455  | -60 | Clean Room and Applications in<br>Air Conditioning System<br>Pre : 11208352-60 | 3        | 3     | 450  | Sat 13-16 | E 5304     | E03-4 (30) |            |      |                |              |             | ประกอบ        | E3049                 |
| 11208461  | -60 | Principles of Fire Protection  | 3        | 3     | 450  | M 9-12    | E 17301    | E03-4 (30) |            |      |                |              |             | ณัฐศักดิ์     | E3042                 |
| 11208495  | -60 | Mechanical Engineering Projects<br>Preparation                                 | 1        |       |      |           |            |            | 1          | 450  |                |              | E03-3 (10)  | วรวงษ์        | E1101                 |
| 11208499  | -56 | Mechanical Engineering Projects<br>Pre : 11208495-56                           | 2        |       |      |           |            |            | 2          | 450  | ติดต่อภาควิชา  |              | E03-5x (10) | วรวงษ์        | E1101                 |
| 11208499  | -60 | Mechanical Engineering Projects<br>Pre : 11208495-60                           | 2        |       |      |           |            |            | 2          | 450  | To be arranged | Dept.        | E03-4 (57)  | วรวงษ์        | E1101                 |
| <b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต<br/>รหัสวิชา 11211</b> |     |  |          |       |      |           |            |            |            |      |                |              |             |               |                       |
| 11211231  | -60 | Conventional and Computer-Controlled<br>Machines                               | 3        | 3     | 450  | W 13-16   | E 5303     | E11-2 (35) |            |      |                |              |             | ภูมเรศ        | E1104                 |
| 11211323  | -60 | Automation System and Components   | 3        | 2     | 450  | F 8-10    | E 5304     | E11-3 (35) | 1          | 450  | F 10-13        | E 5304       | E11-3 (35)  | ชมาพร         | E1102                 |
| 11211321  | -60 | Kinematics and Dynamics of Robots<br>Pre : 11208222-60                         | 3        | 3     | 450  | Th 9-12   | E 5303     | E11-3 (35) |            |      |                |              |             | วรวงษ์        | E1101                 |
| 11211332  | -60 | Production Machinery Components Design<br>Pre : 11208223-60 , 11211311-60      | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16  | E 5304     | E11-3 (35) |            |      |                |              |             | ภูมเรศ        | E1104                 |
| 11211361  | -60 | Mold and Die<br>Pre : 11211231-60  | 3        | 2     | 450  | Th 13-15  | E 5304     | E11-3 (35) | 1          | 450  | Th 15-18       | ติดต่อผู้สอน | E11-3 (35)  | อัญชานา       | E3050                 |
| 11211399  | -60 | Internship   | 1        |       |      |           |            |            | 1          | 450  | ติดต่อภาควิชา  |              | E11-4 (20)  | อรรถพร        | E3031                 |
| 11211421  | -60 | Embeddeb Systems for Industrial Control  | 3        | 3     | 450  | Tu 9-12   | E5304      | E11-4 (35) |            |      |                |              |             | วรวงษ์        | E1101                 |
| 01211490  | -60 | Co-operative Education   | 6        |       |      |           |            |            | 6          | 450  | ติดต่อผู้สอน   |              | E11-4 (5)   | วรวงษ์        | E1101                 |
| 11211495  | -60 | Electrical-Mechanical Manufacturing<br>Engineering Project Preparation         | 1        |       |      |           |            |            | 1          | 450  | ติดต่อผู้สอน   |              | E11-3 (15)  | วรวงษ์        | E1101                 |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |  | บรรยาย   |       |      |              |              |            | ปฏิบัติการ |      |                |              |            |  | อาจารย์ผู้สอน       | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |
|--|-----|--|----------|-------|------|--------------|--------------|------------|------------|------|----------------|--------------|------------|--|---------------------|-----------------------|
|  |     |  | หน่วยกิต | หน่วย | หมู่ | วัน-เวลา     | อาคาร/ห้อง   | สาขา - ปี  | หน่วย      | หมู่ | วัน-เวลา       | อาคาร/ห้อง   | สาขา - ปี  |  |                     |                       |
|  |     |  | รวม      | กิต   |      |              |              | จำนวน      | กิต        |      |                |              | จำนวน      |  |                     |                       |
| 11211496   | -60 | Selected Topics in Electrical-Mechanical Manufacturing Engineering           | 3        | 3     | 450  | Tu 13-16     | E 0801       | E11-4 (35) |            |      |                |              |            |  | ชมาพร               | E1102                 |
| 11211499   | -60 | Electrical-Mechanical Manufacturing Engineering Project<br>Pre : 11211495-60 | 2        |       |      |              |              |            | 2          | 450  | ติดต่อภาควิชา  | ติดต่อผู้สอน | E11-4 (35) |  | วรพงษ์              | E1101                 |
| <b>ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม</b>                |     |  |          |       |      |              |              |            |            |      |                |              |            |  |                     |                       |
| <b>รหัสวิชา 01210</b>                            |     |  |          |       |      |              |              |            |            |      |                |              |            |  |                     |                       |
| 01210213   | -60 | Unit Operation and Process for Environmental Engineering I                   | 3        | 3     | 450  | ติดต่อผู้สอน | ติดต่อผู้สอน | E28-3 (1)  |            |      |                |              |            |  | Sucheela, Varinporn | E1420, E1422          |
| 01210314   | -60 | Environmental Engineering Laboratory   | 3        | 1     | 450  | W 9-10       | E 1005, 1002 | E28-3 (15) | 2          | 450  | W 10-12, 13-17 | E 1005, 1002 | E28-3 (15) |  | Wilai, Varinporn    | E1411, E1422          |
| 01210322   | -60 | Solid Waste Engineering  | 3        | 3     | 450  | M 13-16      | E 1007       | E28-3 (15) |            |      |                |              |            |  | Chart               | E1408                 |
| 01210331   | -60 | Environmental System Management  | 3        | 3     | 450  | M 9-12       | E 1005       | E28-3 (15) |            |      |                |              |            |  | Cheema              | E1404                 |
| 01210399   | -55 | Internship   | 1        |       |      |              |              |            | 1          | 450  | ติดต่อผู้สอน   |              | E28-4 (15) |  | Pichnaree           | E1421                 |
| 01210411   | -60 | Water Supply Engineering Design  | 3        | 2     | 450  | Tu 13-15     | E 1005       | E28-4 (15) | 1          | 450  | Tu 15-18       | E 1005       | E28-4 (15) |  | Chart               | E1408                 |
| 01210412   | -60 | Wastewater Engineering Design  | 3        | 2     | 450  | Tu 13-15     | E 1007       | E28-3 (15) | 1          | 450  | Tu 15-18       | E 1007       | E28-3 (15) |  | Wilasinee, Pongsak  | E1423, E1419          |
| 01210413   | -60 | Structure and System in Environmental Engineering Work                       | 3        | 2     | 450  | F 13-15      | E 1005       | E28-4 (15) | 1          | 450  | F 15-18        | E 1005       | E28-4 (15) |  | Suchart, Sanya      | E1401, E1409          |
| 01210421   | -60 | Hazardous Waste Engineering  | 3        | 2     | 450  | Th 13-15     | E 1005       | E28-3 (15) | 1          | 450  | Th 15-18       | E 1005       | E28-3 (15) |  | Suchat              | E1401                 |
| 01210423   | -60 | Noise and Vibration Control  | 3        | 3     | 450  | Th 9-12      | E 1007       | E28-4 (15) |            |      |                |              |            |  | Vittaruch, Picharee | E1424, E1421          |
| 01210431   | -60 | Environmental Impact Assessmet   | 3        | 3     | 450  | Tu 9-12      | E 1005       | E28-4 (15) |            |      |                |              |            |  | Wilasinee           | E1423                 |
| 01210438   | -60 | Recycling System Design  | 3        | 3     | 450  | Th 13-16     | E 1007       | E28-4 (15) |            |      |                |              |            |  | Peerakarn           | E1418                 |
| 01210495   | -60 | Environmental Engineering Project Preparation                                | 1        |       |      |              |              |            | 1          | 450  | Tu 11-12       | E 1007       | E28-3 (15) |  | Pichnaree           | E1421                 |
| 01210497   | -60 | Seminar  | 1        | 1     | 450  | F 10-11      | E 1005       | E28-4 (15) |            |      |                |              |            |  | Sanya               | E1409                 |
| 01210499   | -60 | Environmental Engineering Project  | 2        |       |      |              |              |            | 2          | 450  | F 10-12        | E 1007       | E28-4 (15) |  | Vittaruch           | E1424                 |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร | บรรยาย   |   |      |          |            |                | ปฏิบัติการ |             |          |            |                |                | อาจารย์ผู้สอน | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |              |
|--|----------|---|------|----------|------------|----------------|------------|-------------|----------|------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  | หน่วยกิต | หน่วย   | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี      | หน่วย      | หมู่        | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี      |                |               |                       |              |
|  | รวม      | กิต   |      |          |            | จำนวน          | กิต        |             |          |            | จำนวน          |                |               |                       |              |
| <b>ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ</b>                      |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| <b>รหัสวิชา 01213</b>                            |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| 01213211   | -60      | Materials Science for Engineers   | 3    | 3        | 450        | Tu Th 16.30-18 | E 17303    | E26-3 (25), |          |            |                |                |               | นเร, อรทัย            | E1625, E1622 |
| <b>ภาควิชาพลศึกษา</b>                            |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| <b>รหัสวิชา 01175</b>                            |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| 01175114   | -64      | Table Tennis for Health   | 1    |          |            |                |            |             | 1        | 450        | M 8-10         | อาคารจักรพันธ์ | E (35)        | อวยพร                 | F3041        |
| 01175121   | -64      | Basketball for Health   | 1    |          |            |                |            |             | 1        | 450        | M 8-10         | ยิมเนเซียม     | E (35)        | บุญเลิศ               | F3059        |
| 01175165   | -64      | Weight Training for Health  | 1    |          |            |                |            |             | 1        | 450        | Tu 8-10        | สำนักการกีฬา   | E (35)        | วิชาญ                 | F3039        |
| 01175168   | -64      | Jogging for Health  | 1    |          |            |                |            |             | 1        | 450        | M 8-10         | สนามอินทรี     | E (35)        | ถวัลชนนธ์             | F3040        |
| <b>ภาควิชาภาษาต่างประเทศ</b>                     |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| <b>รหัสวิชา 01355</b>                            |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| 01355103   | -64      | EngLish for Job Opprtunities<br>Pre : 01355102-64                                   | 3    | 3        | 450        | M F 13-14.30   | Online     | E (50)      |          |            |                |                |               | David                 | BL036        |
| 01355107   | -64      | Essential English Writing Skills  | 3    | 3        | 450        | M 16-19        | Online     | E (35)      |          |            |                |                |               | Krzysztof             | L0033        |
|  |          |   |      |          | 451        | M F 14.30-16   | Online     | E (35)      |          |            |                |                |               | Raf                   | ZA302        |
| 01355201   | -64      | Critical Reading and Writing in English   | 3    | 3        | 450        | M F 13-14.30   | Online     | E (35)      |          |            |                |                |               | วราวุฒิ               | L0024        |
|  |          |   |      |          | 451        | M F 14.30-16   | Online     | E (35)      |          |            |                |                |               | วราวุฒิ               | L0024        |
| <b>ภาควิชาเคมี</b>                               |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| <b>รหัสวิชา 01403</b>                            |          |   |      |          |            |                |            |             |          |            |                |                |               |                       |              |
| 01403114   | -60      | Laboratory in Fundamentals of General<br>Chemistry<br>Pre : 01403117-60 or together | 1    |          |            |                |            |             | 1        | 450        | Tu 16.30-19.30 | SCL 603        | E (25)        | ศุภกิจ และ อ.ในภาค    | D2090        |
|  |          |   |      |          |            |                |            |             |          | 451        | Tu 16.30-19.30 | SCL 603        | E (25)        |                       |              |
|  |          |   |      |          |            |                |            |             |          | 452        | Tu 16.30-19.30 | SCL 602        | E (25)        |                       |              |
|  |          |   |      |          |            |                |            |             |          | 453        | Tu 16.30-19.30 | SCL 603        | E (25)        |                       |              |
|  |          |   |      |          |            |                |            |             |          | 454        | Th 17-20       | SCL 602        | E (25)        |                       |              |
|  |          |   |      |          |            |                |            |             |          | 455        | Th 17-20       | SCL 602        | E (25)        |                       |              |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |                                   | บรรยาย          |              |      |                 |            | ปฏิบัติการ         |              |      |          |            | อาจารย์ผู้สอน | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน  |   |
|--|-----|-----------------------------------|-----------------|--------------|------|-----------------|------------|--------------------|--------------|------|----------|------------|---------------|--|---|
|  |     |                                   | หน่วยกิต<br>รวม | หน่วย<br>กิต | หมู่ | วัน-เวลา        | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี<br>จำนวน | หน่วย<br>กิต | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง |               |  | สาขา - ปี<br>จำนวน                      |
| 01403117   | -60 | Fundamentals of General Chemistry | 3               | 3            | 450  | W Th 8.30-10.30 | E 17201    | E (55)             |              |      |          |            |               | ครองขวัญ, ประภาศิริ,<br>บุญธนา, วีกิตต์,<br>ศุภกิจ, พัชรินทร์ถ | D9026, D2092,<br>D2089, D9024,<br>D2082 |
| <b>ภาควิชาคณิตศาสตร์</b>                         |     |                                   |                 |              |      |                 |            |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| <b>รหัสวิชา 01417</b>                            |     |                                   |                 |              |      |                 |            |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| 01417167   | -60 | Engineering Mathematics I         | 3               | 3            | 450  | W 10.30-12      | E 17303    | E (60)             |              |      |          |            |               | พันทิพย์   | D1004                                   |
|  |     |                                   |                 |              |      | F 9-10.30       | E 17302    |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| 01417168   | -60 | Engineering Mathematics II        | 3               | 3            | 450  | M 10.30-12      | E 17302    | E (60)             |              |      |          |            |               | พันทิพย์ และคณะ  | D1004                                   |
|  |     | Pre : 01417167-60                 |                 |              |      | F 15-16.30      | E 17302    |                    |              |      |          |            |               |  |   |
|  |     |                                   |                 |              | 451  | M 10.30-12      | E 17303    | E (60)             |              |      |          |            |               | พันทิพย์ และคณะ  | D1004                                   |
|  |     |                                   |                 |              |      | F 10.30-12      | E 17303    |                    |              |      |          |            |               |  |   |
|  |     |                                   |                 |              | 452  | W 10.30-12      | E 17402    | E (54)             |              |      |          |            |               | พันทิพย์ และคณะ  | D1004                                   |
|  |     |                                   |                 |              |      | F 10.30-12      | E 17402    |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| 01417267   | -60 | Engineering Mathematics III       | 3               | 3            | 450  | Tu 8.30-9.30    | E 17402    | E (50)             |              |      |          |            |               | พันทิพย์ และคณะ  | D1004                                   |
|  |     | Pre : 01417168-60                 |                 |              |      | W 13-15         | E 17303    |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| <b>ภาควิชาฟิสิกส์</b>                            |     |                                   |                 |              |      |                 |            |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| <b>รหัสวิชา 01420</b>                            |     |                                   |                 |              |      |                 |            |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| 01420111   | -61 | General Physics I                 | 3               | 3            | 450  | M 17-18.30      | E 17303    | E (60)             |              |      |          |            |               | สรศักดิ์, วิทชุกร  | D8060, D8057                            |
|  |     |                                   |                 |              |      | F 17-18.30      | E 17304    |                    |              |      |          |            |               |  |   |
| 01420112   | -61 | General Physics II                | 3               | 3            | 450  | M Th 15-16.30   | E 17402    | E (54)             |              |      |          |            |               | ธีรภัทร  | D8059                                   |
|  |     | Pre : 01420111-61                 |                 |              |      | 451             | W 13-16    | E 17402            | E26-1 (54)   |      |          |            |               | ปพิชญา   | D8056                                   |
|  |     |                                   |                 |              | 452  | W 13-16         | E 17201    | E (60)             |              |      |          |            |               | ชัชวาล, นพฤทธิ์  | D8049, D8001                            |

| เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร |     |  | บรรยาย          |              |      |          |            | ปฏิบัติการ         |              |           |          |            | อาจารย์ผู้สอน | รหัส<br>อาจารย์ผู้สอน |                    |       |
|--|-----|--|-----------------|--------------|------|----------|------------|--------------------|--------------|-----------|----------|------------|---------------|-----------------------|--------------------|-------|
|  |     |  | หน่วยกิต<br>รวม | หน่วย<br>กิต | หมู่ | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง | สาขา - ปี<br>จำนวน | หน่วย<br>กิต | หมู่      | วัน-เวลา | อาคาร/ห้อง |               |                       | สาขา - ปี<br>จำนวน |       |
| 01420114   | -61 | Laboratory in Physics II<br>Pre : 01420113-61 and 01420112-61<br>or together | 1               |              |      |          |            | 1                  | 450          | M 17-20   | Dept.    | E (30)     | กุลพันธ์      | D8008                 |                    |       |
|  |     |  |                 |              |      |          |            |                    | 451          | M 17-20   | Dept.    | E (30)     |               |                       | นพฤทธิ์ สม.        | D8054 |
|  |     |  |                 |              |      |          |            |                    | 452          | Tu 10-13  | Dept.    | E (30)     |               |                       | กุลพันธ์           | D8008 |
|  |     |  |                 |              |      |          |            |                    | 453          | Sat 13-16 | Dept.    | E (30)     |               |                       | นพฤทธิ์ สม.        | D8054 |
|  |     |  |                 |              |      |          |            |                    | 454          | Th 17-20  | Dept.    | E (30)     |               |                       | กุลพันธ์           | D8008 |
|  |     |  |                 |              |      |          |            |                    | 455          | Th 17-20  | Dept.    | E (30)     |               |                       | นพฤทธิ์ สม.        | D8054 |