**ระดับการศึกษา** : **ปริญญาตรี ระบบปกติ**

**คณะ** : **คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**หลักสูตร** : **วิศวกรรมศาสตร์**

1 กลุ่มภาษาไทยบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001018 | Language Expression Rhetoric<br>ศิลปะการแสดงออกทางภาษา | 2 (2-0-4) |

1.1 กลุ่มภาษาไทยบังคับไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0012004 | Synthesis of Academic Paper<br>การทำรายงานการค้นคว้า | 2 (1-2-4) |

1.2 กลุ่มภาษาไทยเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001019 | Language and Thought<br>ภาษากับความคิด | 2 (2-0-4) |
| 0001020 | Perception Skills Improvement<br>การพัฒนาทักษะการรับสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001021 | Reading for Life Quality Improvement<br>การอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0001022 | Writing for Communication<br>การเขียนเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001023 | Rhetorical Speech<br>ศิลปะการพูด | 2 (2-0-4) |
| 0001024 | Language Aesthetics<br>สุนทรียภาพทางภาษา | 2 (2-0-4) |
| 0001025 | Language Usage in Cultural Contexts<br>วัฒนธรรมการใช้ภาษา | 2 (2-0-4) |

2 กลุ่มภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001006 | Preparatory English<br>ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม | 0 (2-0-4) |
| 0001007 | Foundation English 1<br>ภาษาอังกฤษหลัก 1 | 2 (2-0-4) |
| 0001008 | Foundation English 2<br>ภาษาอังกฤษหลัก 2 | 2 (2-0-4) |

2.1 กลุ่มภาษาต่างประเทศเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

2.1 กลุ่มภาษาต่างประเทศเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001067 | Korean in Daily Life<br>ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001009 | Communicative English Skills<br>ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001010 | English for Self-access Learning<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง | 2 (2-0-4) |
| 0001011 | English for Daily-life Communication<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001012 | English for Specific Purposes<br>ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน | 2 (2-0-4) |
| 0001013 | English for Academic Purposes<br>ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ | 2 (2-0-4) |
| 0001014 | English for Social Communication<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคม | 2 (2-0-4) |
| 0001015 | English for World Travelling<br>ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวรอบโลก | 2 (2-0-4) |
| 0001016 | Fundamental French1<br>ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน1 | 2 (2-0-4) |
| 0001017 | Fundamental French 2<br>ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน2 | 2 (2-0-4) |
| 0001026 | Laos in Daily Life<br>ภาษาลาวในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001027 | Laos for Communication<br>ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001028 | Language and Laos Culture<br>ภาษาและวัฒนธรรมลาว | 2 (2-0-4) |
| 0001029 | Khmer in Daily Life<br>ภาษาเขมรในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001030 | Khmer for Communication<br>ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001031 | Language and Khmer Culture<br>ภาษาและวัฒนธรรมเขมร | 2 (2-0-4) |
| 0001032 | Vietnamese in Daily Life<br>ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |

2.1 กลุ่มภาษาต่างประเทศเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| | | |
|---|---|---|
| 0001033 | Vietnamese for Communication<br>ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001034 | Language and Vietnam Culture<br>ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม | 2 (2-0-4) |
| 0001035 | Chinese in Daily Life<br>ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001036 | Chinese for Communication<br>ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001037 | Language and Chinese Culture<br>ภาษากับวัฒนธรรมจีน | 2 (2-0-4) |
| 0001038 | Korean for Communication<br>ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001039 | Korean for Tourism<br>ภาษาเกาหลีเพื่อการท่องเที่ยว | 2 (2-0-4) |
| 0001040 | Language and Korean Culture<br>ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี | 2 (2-0-4) |
| 0001041 | Japanese in Daily Life<br>ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001042 | Japanese for Communication<br>ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 2 (2-0-4) |
| 0001043 | Language and Japanese Culture<br>ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น | 2 (2-0-4) |
| 0001044 | Japanese for Tourism<br>ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว | 2 (2-0-4) |

3 กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001048 | Man and Reasoning<br>มนุษย์กับการใช้เหตุผล | 2 (2-0-4) |

3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001054 | Ways of Life<br>ธรรมนูญชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0001066 | Buddhism and Living<br>พุทธศาสน์กับการดำเนินชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0004001 | Principles of Problem Solving | 2 (2-0-4) |

3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| | | |
|---|---|---|
| | หลักการแก้ไขปัญหา | |
| 0004002 | Group Process and Teamwork | 2 (2-0-4) |
| | กระบวนการกลุ่ม และการทำงานเป็นทีม | |
| 0001001 | Man and Civilization | 2 (2-0-4) |
| | มนุษย์กับอารยธรรม | |
| 0001002 | Museum and Thai Society | 2 (2-0-4) |
| | พิพิธภัณฑ์กับสังคมไทย | |
| 0001003 | Thai Arts and Culture | 2 (2-0-4) |
| | ศิลปวัฒนธรรมไทย | |
| 0005001 | Recreation and Life | 2 (2-0-4) |
| | นันทนาการกับชีวิต | |
| 0001045 | Ecotourism | 2 (2-0-4) |
| | การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ | |
| 0001049 | Man and Thought | 2 (2-0-4) |
| | มนุษย์กับความคิด | |
| 0001050 | Man and Beliefs | 2 (2-0-4) |
| | มนุษย์กับความเชื่อ | |
| 0001051 | Man and Living | 2 (2-0-4) |
| | มนุษย์กับการดำรงชีวิต | |
| 0001052 | Man and Happiness in Life | 2 (2-0-4) |
| | มนุษย์กับความสุขในชีวิต | |
| 0001053 | Aesthetics and Life | 2 (2-0-4) |
| | สุนทรียภาพของชีวิต | |
| 0001055 | Philosophy and Ways of Life | 2 (2-0-4) |
| | ปรัชญากับวิถีชีวิต | |
| 0001056 | Practical Logic | 2 (2-0-4) |
| | ตรรกวิทยาเชิงปฏิบัติ | |
| 0001057 | Eastern and Western Ways | 2 (2-0-4) |
| | วิถีตะวันออก วิถีตะวันตก | |
| 0002008 | Man and Environment | 2 (2-0-4) |
| | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | |
| 0005055 | Critical and Creative Thinking | 2 (2-0-4) |
| | การคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์ | |
| 0005056 | Psychology in Daily Life | 2 (2-0-4) |
| | จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน | |

3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| | | |
|---|---|---|
| 0005057 | Strategy for Self-development and Life-management<br>ยุทธศาสตร์การพัฒนาตนเองและการบริหารชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0005058 | Development of Skills and Competencies for Leadership<br>พัฒนาทักษะและสมรรถภาพเพื่อการเป็นผู้นำ | 2 (2-0-4) |
| 0006001 | Music and Life<br>ดนตรีกับชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0006002 | Music Performing<br>ดนตรีปฏิบัติ | 2 (2-2-4) |
| 0006003 | Arts Appreciation<br>ศิลปะวิจักษ์ | 2 (2-0-4) |
| 0006004 | Introduction to Fine Arts<br>ศิลปะปริทรรศน์ | 2 (2-0-4) |
| 0006005 | Dramatic Arts and Life<br>นาฏกรรมกับชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0010001 | Tourism for Life-quality Development<br>การท่องเที่ยวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต | 2 (2-0-4) |

4 กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001060 | Man and Society<br>มนุษย์กับสังคม | 2 (2-0-4) |

4.1 กลุ่มสังคมศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001004 | Analytical History of Thailand<br>ประวัติศาสตร์ไทยเชิงวิเคราะห์ | 2 (2-0-4) |
| 0001046 | Analytical Geography of Thailand<br>ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์ | 2 (2-0-4) |
| 0001058 | Human Rights and Society<br>สิทธิมนุษยชนและสังคม | 2 (2-0-4) |
| 0001064 | Conflict Resolution in Daily Life<br>การจัดการปัญหาความขัดแย้งในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0001065 | Economy and Living<br>เศรษฐกิจกับการดำเนินชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0001005 | Global Issues<br>สภาวะการณ์โลก | 2 (2-0-4) |
| 0001059 | Social Networks | 2 (2-0-4) |

4.1 กลุ่มสังคมศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| | | |
|---|---|---|
| | เครือข่ายทางสังคม | |
| 0001061 | Thai Rural Society | 2 (2-0-4) |
| | สังคมชนบทไทย | |
| 0001062 | Sociology | 2 (2-0-4) |
| | สังคมวิทยา | |
| 0001063 | Social Relationship for Social and Life | 2 (2-0-4) |
| | ความสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อชีวิตและสังคม | |
| 0001065 | Economics and Human Living | 2 (2-0-4) |
| | เศรษฐกิจกับการดำเนินชีวิต | |
| 0005059 | Psychology for Social Relationship | 2 (2-0-4) |
| | จิตวิทยาเพื่อการสร้างเสริมสัมพันธภาพทางสังคม | |
| 0014001 | Public Health and Environment Law | 2 (2-0-4) |
| | กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | |
| 0013001 | Society and Laws | 2 (2-0-4) |
| | สังคมกับกฎหมาย | |
| 0013002 | Society and Politics | 2 (2-0-4) |
| | สังคมกับการเมือง | |

5 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0002011 | Science in Daily Life | 2 (2-0-4) |
| | วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | |

5.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0002013 | Mathematical Statistics 1 | 3 (3-0-6) |
| | สถิติคณิตศาสตร์ 1 | |
| 0002014 | Chemistry 1 | 3 (3-0-6) |
| | เคมี 1 | |
| 0002015 | Chemistry Laboratory 1 | 1 (0-3-2) |
| | ปฏิบัติการเคมี 1 | |
| 0002001 | Mathematics in Daily Life | 2 (2-0-4) |
| | คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | |
| 0002002 | Business Mathematics | 2 (2-0-4) |
| | คณิตศาสตร์ธุรกิจ | |
| 0002003 | Chemistry and Life Maintenance | 2 (2-0-4) |
| | เคมีกับการดำรงชีวิต | |

5.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

| | | |
|---|---|---|
| 0002004 | Fundamental Forensic Science<br>นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น | 2 (2-0-4) |
| 0002005 | Fundamental to Ethnobiology<br>พืชและสัตว์ท้องถิ่นเบื้องต้น | 2 (2-0-4) |
| 0002006 | Man and Conservation of Energy and Environment<br>มนุษย์กับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม | 2 (2-0-4) |
| 0002007 | Biodiversity<br>ความหลากหลายทางชีวภาพ | 2 (2-0-4) |
| 0002009 | Physics and Life Maintenance<br>ฟิสิกส์กับการดำรงชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0002010 | Earth Science<br>วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก | 2 (2-0-4) |
| 0007001 | Drugs in Daily Life<br>ยาในชีวิตประจำวัน | 2 (2-0-4) |
| 0008010 | Man and Technology<br>มนุษย์กับเทคโนโลยี | 2 (2-0-4) |

6 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 0

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0012001 | Information Technology Applications<br>การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | 2 (1-3-2) |
| 0012003 | Information and Communication Technology for Life Long Learning<br>เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต | 2 (2-0-4) |

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0005002 | Track and Field 1<br>กรีฑา 1 | 1 (1-1-0) |
| 0005003 | Swimming 1<br>ว่ายน้ำ 1 | 1 (1-1-0) |
| 0005004 | Basketball 1<br>บาสเกตบอล 1 | 1 (1-1-0) |
| 0005005 | Rugby Football 1 (Men)<br>รักบี้ฟุตบอล 1 (ชาย) | 1 (1-1-0) |
| 0005006 | Football 1<br>ฟุตบอล 1 | 1 (1-1-0) |
| 0005007 | Volleyball 1 | 1 (1-1-0) |

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| | | |
|---|---|---|
| | วอลเลย์บอล 1 | |
| 0005008 | Gymnastic 1 | 1 (1-1-0) |
| | ยิมนาสติก 1 | |
| 0005009 | Tennis 1 | 1 (1-1-0) |
| | เทนนิส 1 | |
| 0005010 | Badminton 1 | 1 (1-1-0) |
| | แบดมินตัน 1 | |
| 0005011 | Boxing 1 | 1 (1-1-0) |
| | มวยสากล 1 | |
| 0005012 | Thai Boxing (Men) | 1 (1-1-0) |
| | มวยไทย 1 (ชาย) | |
| 0005013 | Judo 1 | 1 (1-1-0) |
| | ยูโด 1 | |
| 0005014 | Sword and Pole Fighting 1 | 1 (1-1-0) |
| | กระบี่กระบอง 1 | |
| 0005015 | Table Tennis | 1 (1-1-0) |
| | เทเบิลเทนนิส | |
| 0005016 | Rhythmic Activities | 1 (1-1-0) |
| | กิจกรรมเข้าจังหวะ | |
| 0005017 | Takrow and Sepak Takraw | 1 (1-1-0) |
| | ตะกร้อและเซปักตะกร้อ | |
| 0005018 | Modern Dance | 1 (1-1-0) |
| | โมเดินดานซ์ | |
| 0005019 | Minor Games | 1 (1-1-0) |
| | เกมเบ็ดเตล็ด | |
| 0005020 | Body Conditioning | 1 (1-1-0) |
| | การบริหารกาย | |
| 0005021 | Wrestling | 1 (1-1-0) |
| | มวยปล้ำ | |
| 0005022 | Aikido | 1 (1-1-0) |
| | ไอคิโด | |
| 0005023 | Bollroom Dance | 1 (1-1-0) |
| | ลีลาศ | |
| 0005024 | Hockey | 1 (1-1-0) |
| | ฮอกกี้ | |

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| | | |
|---|---|---|
| 0005025 | Softball<br>ซอฟท์บอล | 1 (1-1-0) |
| 0005026 | Handball<br>แฮนด์บอล | 1 (1-1-0) |
| 0005027 | Archery<br>ยิงธนู | 1 (1-1-0) |
| 0005028 | Golf<br>กอล์ฟ | 1 (1-1-0) |
| 0005029 | Bowling<br>โบว์ลิง | 1 (1-1-0) |
| 0005030 | Bicycling<br>จักรยาน | 1 (1-1-0) |
| 0005031 | Weight Lifting<br>ยกน้ำหนัก | 1 (1-1-0) |
| 0005032 | Fencing<br>ดาบสากล | 1 (1-1-0) |
| 0005033 | Diving<br>กระโดดน้ำ | 1 (1-1-0) |
| 0005034 | Water Polo<br>โบโลน้ำ | 1 (1-1-0) |
| 0005035 | Track and Field 2<br>กรีฑา 2 | 1 (1-1-0) |
| 0005036 | Swimming 2<br>ว่ายน้ำ 2 | 1 (1-1-0) |
| 0005037 | Basketball 2<br>บาสเกตบอล 2 | 1 (1-1-0) |
| 0005038 | Rugby Football 2 (Men)<br>รักบี้ฟุตบอล 2 (ชาย) | 1 (1-1-0) |
| 0005039 | Football 2<br>ฟุตบอล 2 | 1 (1-1-0) |
| 0005040 | Volleyball 2<br>วอลเลย์บอล 2 | 1 (1-1-0) |
| 0005041 | Gymnastics 2<br>ยิมนาสติก 2 | 1 (1-1-0) |
| 0005042 | Tennis 2 | 1 (1-1-0) |

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| | | |
|---|---|---|
| | เทนนิส 2 | |
| 0005043 | Badminton 2 | 1 (1-1-0) |
| | แบดมินตัน 2 | |
| 0005044 | Boxing 2 | 1 (1-1-0) |
| | มวยสากล 2 | |
| 0005045 | Thai Boxing 2 (Men) | 1 (1-1-0) |
| | มวยไทย 2 (ชาย) | |
| 0005046 | Judo 2 | 1 (1-1-0) |
| | ยูโด 2 | |
| 0005047 | Sword and Pole Fighting 2 | 1 (1-1-0) |
| | กระบี่กระบอง 2 | |
| 0005048 | Aerobic Dance | 1 (1-1-0) |
| | แอโรบิกด๊านซ์ | |

8 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต |
|---|---|---|
| 0001047 | Geo-Informatics System Technology | 2 (2-0-4) |
| | เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ | |
| 0002012 | International Quality Assurance System | 2 (2-0-4) |
| | ระบบประกันคุณภาพสากล | |
| 0005049 | Camping | 2 (2-0-4) |
| | การอยู่ค่ายพักแรม | |
| 0005050 | Martial Arts | 1 (1-1-0) |
| | ศิลปะการป้องกันตัว | |
| 0005051 | Body Sculpting | 1 (1-1-0) |
| | การเสริมสร้างร่างกายเพื่อสุขภาพ | |
| 0005052 | Yoga for Healthy Care | 1 (1-1-0) |
| | โยคะเพื่อสุขภาพ | |
| 0005053 | Kickbox Aerobic | 1 (1-1-0) |
| | คิกบ็อกแอโรบิค | |
| 0005054 | Stretch and Flexibility for Health | 1 (1-1-0) |
| | การเหยียดยืดและความอ่อนตัวเพื่อสุขภาพ | |
| 0007003 | Consumer's Protection in Public Health Pharmacy | 2 (2-0-4) |
| | การคุ้มครองผู้บริโภคทางเภสัชสาธารณสุข | |
| 0008001 | Aesthetics of Home and Garden | 2 (2-0-4) |
| | สุนทรียภาพของบ้านและสวน | |

8 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

| | | |
|---|---|---|
| 0008002 | Vegetable Home Gardening<br>พืชผักสวนครัว | 2 (2-0-4) |
| 0008003 | Basic Flower Arrangement Techniques<br>เทคนิคการจัดดอกไม้เบื้องต้น | 2 (2-0-4) |
| 0008004 | Domestic Animals for Hobby<br>สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก | 2 (2-0-4) |
| 0008005 | Food and Consumers<br>อาหารและผู้บริโภค | 2 (2-0-4) |
| 0008006 | Food for Health<br>อาหารเพื่อสุขภาพ | 2 (2-0-4) |
| 0008007 | International Food<br>อาหารนานาชาติ | 2 (2-0-4) |
| 0008008 | Traditional Foods and Beverage<br>อาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้าน | 2 (2-0-4) |
| 0008009 | Biotechnology and Life<br>เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต | 2 (2-0-4) |
| 0011001 | Gift Design and Home Decoration<br>การออกแบบของขวัญและการตกแต่งบ้าน | 2 (2-0-4) |
| 0011002 | Feng-Shui for Living<br>ฮวงจุ้ยกับการอยู่อาศัย | 2 (2-0-4) |
| 0012002 | Web Development<br>การพัฒนาเว็บไซต์ | 2 (2-0-4) |
| 0014002 | Health Insurance Systems<br>ระบบประกันสุขภาพของประชากร | 2 (2-0-4) |
| 0014003 | Sex Education and Preparation for Family Life<br>เพศศึกษาและการเตรียมเข้าสู่ชีวิตครอบครัว | 2 (2-0-4) |
| 0014004 | Mental Health and Personality Development<br>สุขภาพจิตและการพัฒนาบุคลิกภาพ | 2 (2-0-4) |
| 0015001 | Applied Thai Traditional Medicine<br>การแพทย์แผนไทยประยุกต์ | 2 (1-3-4) |