

Degree Plan สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|-------------------------------------|--|--------|-------|--------|-------|
| | | ปกติ | สททิจ | ปกติ | สททิจ |
| EN001 | English for Everyday Communication <small>เรียน 1/1</small> | - | 3 | - | - |
| GE001 | Thinking Skills for Learning | - | 3 | - | - |
| CS100 | Introduction to Computer and Information Technology <small>เรียน 1/2</small> | - | 3 | - | - |
| CH101 | General Chemistry | - | 3 | - | - |
| CH102 | Laboratory in General Chemistry | - | 1 | - | - |
| CS310 | Computer Programming I | - | 3 | - | - |
| GE002 | Citizenship and Social Dynamics | - | 3 | - | - |
| EN001* | English for Everyday Communication | - | 3* | - | - |
| GE001* | Thinking Skills for Learning | - | 3* | - | - |
| * กรณีที่ลงเรียนไปแล้ว ไม่ต้องลงซ้ำ | | - | 19 | - | - |

ภาคการศึกษาที่ 2

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|---------------|---|--------|-------|--------|-------|
| | | ปกติ | สททิจ | ปกติ | สททิจ |
| IT350 | Data Structures and Fundamental Algorithms | - | 3 | - | - |
| IT401 | Management Information Systems | - | 3 | - | 3 |
| IT494 | Legal and Ethical Aspects of Information Technology | - | 3 | - | 3 |
| EN002 | English for Social Communication | - | 3 | - | 3 |
| GE004 | Technology and Innovation in the Future World | - | 3 | - | 3 |
| GE007 | Art of Life | - | 3 | - | 3 |
| CS310 | Computer Programming I | - | - | - | 3 |
| | | - | 18 | - | 18 |

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|---------------|---|--------|-------|--------|-------|
| | | ปกติ | สภทิจ | ปกติ | สภทิจ |
| GE008 | Health and Wellness for Life | - | 3 | - | 3 |
| CS100 | Introduction to Computer and Information Technology | - | - | - | 3 |
| | | - | 3 | - | 6 |

ชั้นปีที่ 2
ภาคการศึกษาที่ 1

| Course Number | Course Title | ส่วน 1 | | ส่วน 2 | |
|---|--|--------|-----|--------|-----|
| | | ปกติ | สทท | ปกติ | สทท |
| EN003 | English for Global Communication | - | 3 | - | 3 |
| IT317 | Event-Driven Programming | - | 6* | - | 3 |
| IT465 | Web Design and Implementation | - | | - | |
| IT466 | Multimedia Technology | - | | - | |
| IT331 | Computing Platform Technology | - | 3 | - | 3 |
| IT365 | Computer Graphics Applications for Information | - | 3 | - | 3 |
| GE003 | Cultivating Entrepreneurial Mindset | - | 3 | - | - |
| CH101 | General Chemistry | - | - | - | 3 |
| CH102 | Laboratory in General Chemistry | - | - | - | 1 |
| IT350 | Data Structures and Fundamental Algorithms | - | - | - | 3 |
| * นักศึกษากลุ่มเทคโนโลยีบัณฑิตมีเดีย ให้ลงทะเบียนวิชาในกลุ่ม | | - | 18 | - | 19 |

ภาคการศึกษาที่ 2

| Course Number | Course Title | ส่วน 1 | | ส่วน 2 | |
|---------------|---|--------|-----|--------|-----|
| | | ปกติ | สทท | ปกติ | สทท |
| IT410 | Web Programming | - | 3 | - | 3 |
| IT440 | Database Management Systems | - | 3 | - | 3 |
| MA111 | Calculus I | - | 3 | - | 3 |
| IT366 | Three-Dimensional Images and Animations | - | 6 | - | 3 |
| IT481 | Interface Design for Wireless Devices | - | | - | |
| CS318 | Object-Oriented Programming | - | | - | |
| GE001 | Thinking Skills for Learning | - | - | - | 3 |
| EN001 | English for Everyday Communication | - | - | - | 3 |
| | | - | 15 | - | 18 |

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|---------------|---------------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| | | ปกติ | สทศ | ปกติ | สทศ |
| ST207 | Statistics for Science and Technology | - | 3 | - | 3 |
| GE005 | Creative Leadership Skills | - | 3 | - | 3 |
| | | 0 | 6 | - | 6 |

ชั้นปีที่ 3
ภาคการศึกษาที่ 1

| Course Number | Course Title | ส่วน 1 | | ส่วน 2 | |
|---------------|---|-----------------|-----|--------|-----|
| | | ปกติ | สทศ | ปกติ | สทศ |
| IT420 | Systems Analysis and Design | - | 3 | - | 3 |
| IT435 | Computer Networks & Telecommunications | - | 3 | - | 3 |
| IT446 | Human-Computer Interaction | - | 3 | - | 3 |
| IT452 | Information Technology Professional Communication | - | 3 | - | 3 |
| GE002 | Citizenship and Social Dynamics | - | - | - | 3 |
| IT367 | Advanced Three-Dimensional Images and Animations | เลือกเรียน 1 | 3 | - | 3 |
| IT402 | Enterprise Application Development | | | - | |
| CS356 | Mobile Application Development I | | | - | |
| | | - | 15 | - | 18 |

ภาคการศึกษาที่ 2

| Course Number | Course Title | ส่วน 1 | | ส่วน 2 | |
|---------------|--|-----------------|-----|--------|-----|
| | | ปกติ | สทศ | ปกติ | สทศ |
| IT358 | Technology Entrepreneurship | - | 3 | - | 3 |
| IT423 | Strategic Management of Information Technology | - | 3 | - | 3 |
| IT497 | Information Technology Project I | - | 1 | - | 1 |
| MA114 | Linear Algebra | - | 3 | - | 3 |
| IT464 | Web Administration | - | 3 | - | 3 |
| IT368 | Video and Sound for Multimedia Technology | เลือกเรียน 1 | 3 | - | 6 |
| CS357 | Mobile Application Development II | | | - | |
| IT480 | Computer Games Design and Development | | | - | |
| | | - | 16 | - | 19 |

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|---------------|---------------|--------|-------|--------|-------|
| | | ปกติ | สททิจ | ปกติ | สททิจ |
| | Free Elective | - | 3 | - | 3 |
| | Free Elective | - | 3 | - | 3 |
| | | - | 6 | - | 6 |

ชั้นปีที่ 4
ภาคการศึกษาที่ 1

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|---|---|--------|----------------------|--------|-------|
| | | ปกติ | สททิจ | ปกติ | สททิจ |
| CO301 | Pre-Cooperative Education | - | 3 | - | 3 |
| IT359 | Ideas Generation for Technology Start-Up Ventures | - | 3 | - | 3 |
| IT441 | Computer Security Management | - | 3 | - | 3 |
| IT498 | Information Technology Project II | - | 3 | - | 3 |
| GE008 | Health and Wellness for Life | - | - | - | 3 |
| IT468 | e-Business Strategy | - | เลือกเรียน 1 วิชา | - | 3* |
| IT425 | Information Resource Management | - | | - | |
| IT467 | Electronic Commerce | - | | - | |
| * นักศึกษากลุ่มเทคโนโลยีมีผลสัมฤทธิ์ ให้ลงเฉพาะวิชาในกลุ่ม | | - | 15 | - | 18 |

ภาคการศึกษาที่ 2

| Course Number | Course Title | รุ่น 1 | | รุ่น 2 | |
|---------------|-----------------------|--------|-------|--------|-------|
| | | ปกติ | สททิจ | ปกติ | สททิจ |
| IT390 | Cooperative Education | - | 6 | - | 6 |
| | | - | 6 | - | 6 |