แบบตรวจสอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

| ชื่อนิสิต | รหัสนิสิต | (โครงสร้างหลักสูตรหน้าหลัง) |
|-----------|------------------|--------------------------------------|
| TE 1600 | 3 V I M 12 M V I | (brigging in vibility big vibility) |

| ปีที่ 1 | ภาคตัน | นก. | เกรด |
|----------|----------------------------------|-----|------|
| 01417111 | Calculus I | 3 | B+ |
| 01418112 | Fundamental Programming Concepts | 3 | Α |
| 01418114 | Introduction to Computer Science | 2 | B+ |
| 01418131 | Digital Computer Logic | 3 | Α |
| 01999111 | Knowledge of the Land | 2 | А |
| 01355112 | Foundation English II | 3 | А |
| 01999021 | Thai Language for Communication | 3 | B+ |

| ปีที่ 1 | ภาคปลาย | นก. | เกรด |
|----------|--|-----|------|
| 01417112 | Calculus II | 3 | Α |
| 01418113 | Computer Programming | 3 | Α |
| 01418132 | Fundamentals of Computing | 4 | В |
| 01175126 | Takraw for Health | 1 | Α |
| 01418102 | Information Technology for Entrepreneurs | 3 | Α |
| 02999144 | Life Skills For Undergraduate Student | 1 | Α |
| 01244101 | Design for Well-being | 3 | B+ |

| ปีที่ 2 | ภาคตัน | นก. | เกรด |
|----------|--|-----|------|
| 01417322 | Basic Linear Algebra | 3 | В |
| 01418211 | Software Construction | 3 | Α |
| 01418231 | Data Structures | 3 | B+ |
| 01422111 | Principles of Statistics | 3 | B+ |
| 01371111 | Information Media for Learning | 1 | B+ |
| 01999051 | Development of Core Competency through O | 2 | Α |
| 01421201 | Radiation, Life and Environment | 2 | A |

| ปีที่ 2 | ภาคปลาย | นก. | เกรด |
|----------|---|-----|------|
| 01418221 | Fundamentals of Database Systems | 3 | В |
| 01418232 | Algorithm Design and Analysis | 3 | В |
| 01418233 | Assembly Language and Computer Architectu | 4 | Α |
| 01418381 | Principles of Computer Animation | 3 | Α |
| 01355113 | Foundation English III | 3 | В |
| 01401201 | Plants for Value of Life Creation | 3 | Α |

| ปีที่ 3 | ภาคตัน | นก. | เกรด |
|----------|---|-----|------|
| 01418321 | System Analysis and Design | 3 | Α |
| 01418331 | Operating Systems | 4 | B+ |
| 01418341 | Intellectual Properties and Professional Ethics | 3 | Α |
| 01418497 | Seminar | 1 | Α |
| 01418382 | Introduction to Interactive Computer Graphics | 3 | Α |
| 01355202 | Fundamental English Writing | 3 | B+ |

| ปีที่ 3 | ภาคปลาย | นก. | เกรด |
|----------|---|-----|------|
| 01418332 | Information System Security | 3 | B+ |
| 01418333 | Automata Theory | 2 | C+ |
| 01418334 | Compiler Techniques | 2 | В |
| 01418351 | Computer Communications and Cloud Comp | 3 | В |
| 01418390 | Cooperative Education Preparation | 1 | Α |
| 01418241 | Financial and Bangking Information Technology | 3 | B+ |
| 01999213 | Environment, Technology and Life | 3 | В |

| ปีที่ 4 | ภาคตัน | นก. | เกรด |
|----------|-----------------------|-----|------|
| 01418490 | Cooperative Education | 6 | B+ |

| ปีที่ 4 | ภาคปลาย | นก. | เกรด |
|----------|---|-----|------|
| 01418499 | CS Project | | |
| 01418234 | Programming Internet of Things | 3 | В |
| 01418344 | Mobile Application Design and Development | 3 | Α |
| 01418472 | Project Management and Control | 3 | Α |
| 01999141 | Man and Society | 3 | C+ |

| หน่วยกิตรวม | ุ หน่วยกิต คะแนนเฉลี่ยสะสม | ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา |
|-------------|----------------------------|-----------------------|
|-------------|----------------------------|-----------------------|

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

| ู วาศึกษาทั่ว | N/U | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
|----------------------|--|-------------------------|
| กลุ่มสาระ | อยู่ดีมีสุข | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |
| 0 | 1175xxx กิจกรรมพลศึกษา | ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต |
| | 01175126 Takraw for Health 1 A | |
| ll | ละเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต |
| | 01999051 Development of Core Competency through One Health 2 A | |
| กลุ่มสาระศ | ักสตร์แห่งผู้ประกอบการ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |
| 01 | 418102 Information Technology for Entrepreneurs 3 A | |
| กลุ่มสาระ | ภาษากับการสื่อสาร | ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต |
| วิ | ชาภาษาไทย | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |
| | 01999021 Thai Language for Communication 3 B+ | |
| วิ | ชาภาษาด่างประเทศ 1 ภาษา | ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต |
| | 01355202 Fundamental English Writing 3 B+ | |
| | 01355113 Foundation English III 3 B | |
| | 01355112 Foundation English II 3 A | |
| วิ | | ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต |
| | 01371111 Information Media for Learning 1 B+ | |
| กลุ่มสาระ | | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |
| 0 | า1999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land) | ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต |
| | 01999111 Knowledge of the Land 2 A | |
| u | ละเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต |
| | 02999144 Life Skills For Undergraduate Student 1 A | |
| กลุ่มสาระส | | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต |
| 01 | 244101 Design for Well-being 3 B+ | |
| และเลือกเร | รียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทย์อีกไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต |
| 01 | 401201 Plants for Value of Life Creation 3 A | |
| 01 | 421201 Radiation, Life and Environment 2 A | |
| <u></u> | | ไม่น้อยกว่า 88 หน่วยกิต |
| วิชาแกน | | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิด |
| วิชาเฉพา | ะบังคับ | ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิด |
| วิชาเฉพา | ะเลือก | ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต |
| ู วาเลือกเสร็ | | ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |