

## แบบตรวจสอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

ชื่อนิสิต \_\_\_\_\_ ลีดิวัชร \_\_\_\_\_ ภูธรรมนิตย \_\_\_\_\_ รหัสนิต \_\_\_\_\_ 6210406530 \_\_\_\_\_ (โครงสร้างหลักสูตรหน้าหลัง)

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

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

ปีที่ 2	ภาคต้น	นก.	เกรด
01417322	Basic Linear Algebra	3	B
01418211	Software Construction	3	A
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	A
01401201	Plants for Value of Life Creation	3	A

ปีที่ 2	ภาคปลาย	นก.	เกรด
01418221	Fundamentals of Database Systems	3	B
01418232	Algorithm Design and Analysis	3	B
01418233	Assembly Language and Computer Architectu...	4	A
01418381	Principles of Computer Animation	3	A
01355113	Foundation English III	3	B
01421201	Radiation, Life and Environment	2	A

ปีที่ 3	ภาคต้น	นก.	เกรด
01418321	System Analysis and Design	3	A
01418331	Operating Systems	4	B+
01418341	Intellectual Properties and Professional Ethics	3	A
01418497	Seminar	1	A
01418382	Introduction to Interactive Computer Graphics	3	A
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	B
01418351	Computer Communications and Cloud Comp...	3	B
01418390	Cooperative Education Preparation	1	A
01418241	Financial and Banking Information Technology	3	B+
01999213	Environment, Technology and Life	3	B

ปีที่ 4	ภาคต้น	นก.	เกรด
01418490	Cooperative Education	6	B+

ปีที่ 4	ภาคปลาย	นก.	เกรด
0141849...	Computer Science Project	3	N
01418234	Programming Internet of Things	3	B
01418344	Mobile Application Design and Development	3	A
01418472	Project Management and Control	3	A
01999141	Man and Society	3	C+

คะแนนเฉลี่ยสะสม \_\_\_\_\_ ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

# โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

## หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

### กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

01175xxx กิจกรรมพลศึกษา

ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต / รวม 1 หน่วยกิต

01175126 - Takraw for Health (1) ==> A

และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต / รวม 2 หน่วยกิต

01999051 - Development of Core Competency through One Health (2) ==> A

### กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต / รวม 3 หน่วยกิต

01418102 - Information Technology for Entrepreneurs (3) ==> A

### กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

วิชาภาษาไทย

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต / รวม 3 หน่วยกิต

01999021 - Thai Language for Communication (3) ==> B+

วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา

ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต / รวม 9 หน่วยกิต

01355202 - Fundamental English Writing (3) ==> B+

01355113 - Foundation English III (3) ==> B

01355112 - Foundation English II (3) ==> A

วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์

ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต / รวม 1 หน่วยกิต

01371111 - Information Media for Learning (1) ==> B+

### กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)

ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต / รวม 2 หน่วยกิต

01999111 - Knowledge of the Land (2) ==> A

และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต / รวม 1 หน่วยกิต

02999144 - Life Skills For Undergraduate Student (1) ==> A

### กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต / รวม 3 หน่วยกิต

01244101 - Design for Well-being (3) ==> B+

และเลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทยอีกไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต / รวม 5 หน่วยกิต

01421201 - Radiation, Life and Environment (2) ==> A

01401201 - Plants for Value of Life Creation (3) ==> A

## หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต

วิชาแกน

ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต / รวม 16 หน่วยกิต

01417111 - Calculus I (3) ==> B+

01417112 - Calculus II (3) ==> A

01418132 - Fundamentals of Computing (4) ==> B

01417322 - Basic Linear Algebra (3) ==> B

01422111 - Principles of Statistics (3) ==> B+

01418112 - Fundamental Programming Concepts (3) ==> A
01418114 - Introduction to Computer Science (2) ==> B+
01418113 - Computer Programming (3) ==> A
01418211 - Software Construction (3) ==> A
01418231 - Data Structures (3) ==> B+
01418221 - Fundamentals of Database Systems (3) ==> B
01418232 - Algorithm Design and Analysis (3) ==> B
01418233 - Assembly Language and Computer Architecture (4) ==> A
01418321 - System Analysis and Design (3) ==> A
01418331 - Operating Systems (4) ==> B+
01418341 - Intellectual Properties and Professional Ethics (3) ==> A
01418497 - Seminar (1) ==> A
01418332 - Information System Security (3) ==> B+
01418333 - Automata Theory (2) ==> C+
01418334 - Compiler Techniques (2) ==> B
01418351 - Computer Communications and Cloud Computing Principles (3) ==> B
01418390 - Cooperative Education Preparation (1) ==> A
01418490 - Cooperative Education (6) ==> B+
01418499-65 - Computer Science Project (3) ==> N

01418131 - Digital Computer Logic (3) ==> A
01418472 - Project Management and Control (3) ==> A
01418344 - Mobile Application Design and Development (3) ==> A
01418234 - Programming Internet of Things (3) ==> B
01418241 - Financial and Banking Information Technology (3) ==> B+
01418382 - Introduction to Interactive Computer Graphics (3) ==> A
01418381 - Principles of Computer Animation (3) ==> A

01999141 - Man and Society (3) ==> C+
01999213 - Environment, Technology and Life (3) ==> B