

แบบตรวจสอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

ข้อนี้ลิต _____ รหัสนี้ลิต _____ (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 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
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 4	ภาคต้น	นก.	เกรด
01418490	Cooperative Education	6	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	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
01401201	Plants for Value of Life Creation	3	A

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 Bangking Information Technology	3	B+
01999213	Environment, Technology and Life	3	B

ปีที่ 4	ภาคปลาย	นก.	เกรด
01418499	CS Project		
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+

หน่วยกิตรวม _____ หน่วยกิต คะแนนเฉลี่ยสะสม _____ ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา _____

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1 / ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต
01175126 Takraw for Health 1 A	
และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 / ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
01999051 Development of Core Competency through One Health 2 A	
กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3 / ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
01418102 Information Technology for Entrepreneurs 3 A	
กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต
วิชาภาษาไทย	3 / ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
01999021 Thai Language for Communication 3 B+	
วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	9 / ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
01355202 Fundamental English Writing 3 B+	
01355113 Foundation English III 3 B	
01355112 Foundation English II 3 A	
วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	1 / ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต
01371111 Information Media for Learning 1 B+	
กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)	2 / ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
01999111 Knowledge of the Land 2 A	
และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต	1 / ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต
02999144 Life Skills For Undergraduate Student 1 A	
กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3 / ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
01244101 Design for Well-being 3 B+	
และเลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทยอีกไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 / ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต
01401201 Plants for Value of Life Creation 3 A	
01421201 Radiation, Life and Environment 2 A	
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 88 หน่วยกิต
วิชาแกน	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะบังคับ	ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต