



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

คณะ : คณะวิทยาการสารสนเทศ

หลักสูตร : สื่อณฤมิต

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105201	Communicative English Skills 1 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2 (2-0-4)
0106102	Writing for Communication การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0106105	Speech Training วาทการ	2 (2-0-0)
0106107	Writing for Communication การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-0)
0106202	Speech Training วาทการ	2 (2-0-4)
0106203	Reading of Contemporary Literature การอ่านวรรณกรรมร่วมสมัย	2 (2-0-4)
0106204	Aesthetics in Thai Prose and Poetry สุนทรียศาสตร์ในงานประพันธ์ไทย	2 (2-0-4)
0106205	Speech Training วาทการ	2 (2-0-0)
0106801	Basic Lao 1 ภาษาลาว 1	2 (1-2-3)
0106802	Basic Lao 2 ภาษาลาว 2	2 (1-2-3)
0106831	Basic Vietnamese 1 ภาษาเวียดนาม 1	2 (1-2-3)
0106832	Basic Vietnamese 2 ภาษาเวียดนาม 2	2 (1-2-3)
0106861	Basic Khmer 1 ภาษาเขมร 1	2 (1-2-3)
0106901	Basic Korean 1 ภาษาเกาหลี 1	2 (1-2-3)
0106902	Basic Korean 2 ภาษาเกาหลี 2	2 (1-2-3)
0106931	Basic Japanese 1	2 (1-2-3)



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

	ภาษาญี่ปุ่น 1	
0106932	Basic Japanese 2	2 (1-2-3)
	ภาษาญี่ปุ่น 2	
0106961	Basic Chinese 1	2 (1-2-3)
	ภาษาจีน 1	
0109101	Introduction to Sociology	2 (2-0-4)
	สังคมวิทยาเบื้องต้น	
0199102	Introduction to Philosophy and Religion	2 (2-0-4)
	ปรัชญาและศาสนาเบื้องต้น	
0199103	Psychology in Daily Life	2 (2-0-4)
	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	
0199104	Art Appreciation	2 (2-0-4)
	ศิลปนิยม	
0199106	Man and Society	3 (3-0-6)
	มนุษย์กับสังคม	
0199107	Man and the Economy	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	
0199201	Music Appreciation	2 (2-0-6)
	สังคีตนิยม	
0199202	Man and Civilization	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับอารยธรรม	
0199203	Thai Politics and Government	3 (3-0-6)
	การเมืองการปกครองไทย	
0199205	Global Issues	2 (2-0-6)
	สภาวะการณ์โลก	
0201203	Mathematics in Daily Life	2 (2-0-4)
	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	
0202101	Chemistry 1	3 (3-0-4)
	เคมี 1	
0202121	Basic Organic Chemistry for Health Science	3 (2-2-3)
	เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
0202191	Chemistry Laboratory 1	1 (0-3-2)
	ปฏิบัติการเคมี 1	
0203100	General Biology	3 (3-0-3)
	ชีววิทยาทั่วไป	



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

0203204	Ethnobotany and Ethnozoology พืชและสัตว์ท้องถิ่น	2 (2-0-2)
0204204	Physics in Daily Life ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-2)
0204212	Physics in Daily Life ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-0)
0205102	Introduction to Computer 2 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	2 (1-2-0)
0299102	Earth Science วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก	2 (2-0-2)
0299103	Origin of Life การกำเนิดของชีวิต	2 (2-0-2)
0299201	Drugs and Daily Life ยากับชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0401201	Principles of Problem Solving หลักการแก้ไขปัญหา	1 (1-0-0)
0404101	Group Dynamics and Teamwork พลวัตของกลุ่มและการทำงานเป็นทีม	2 (1-2-2)
0702250	Drugs in Daily Life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0899101	Nutrition โภชนาการ	2 (2-0-0)
0201351	Mathematical Statistics 1 สถิติคณิตศาสตร์ 1	3 (3-0-6)
0106962	Basic Chinese 2 ภาษาจีน 2	2 (1-2-3)
0106862	Basic Khmer 2 ภาษาเขมร 2	2 (1-2-3)
0502103	Psychology and Developmental Psychology จิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ	3 (3-0-6)
0203204	Introduction to Ethnobiology พืชและสัตว์ท้องถิ่น	2 (2-0-2)
0105202	Communicative English Skills 2 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2 (2-0-4)
0105203	English for Specific Purposes	2 (2-0-4)



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน

0502102 Psychology for Good Relationship 2 (2-0-4)

จิตวิทยาเพื่อสัมพันธภาพที่ดี

0202205 Chemistry in Daily Life 2 (2-0-2)

เคมีในชีวิตประจำวัน

0203203 Man and Biosphere 2 (2-0-2)

มนุษย์กับชีวมณฑล

0301102 Introduction to Computer 2 2 (1-2-2)

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2

1.11 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0106101	Knowledge and Language Skills	3 (3-0-6)
	ความรู้และทักษะทางภาษา	

1.12 ภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105101	Fundamental English 1	3 (3-0-6)
	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	
0105102	Fundamental English 2	3 (3-0-6)
	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199101	Man Reasoning Ethics and Aesthetics	3 (3-0-6)
	มนุษย์กับการใช้เหตุผล จริยธรรมและสุนทรียศาสตร์	

1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199105	Society and Laws	2 (2-0-4)
	สังคมและกฎหมาย	

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0299101	Man and Environment	3 (3-0-3)
	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	

1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199108	Information Technology for Further Study	2 (2-0-6)
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	



1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

1299108	Information Technology for Further Study	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	

1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199206	Eco - Tourism	2 (2-0-4)
	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	
0505010	Physical Education and Quality of Life Improvement	2 (1-2-2)
	พลศึกษากับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
0505204	Rhythmic Activities	1 (1-1-0)
	กิจกรรมเข้าจังหวะ	
0505212	Rhythmic Activities	1 (0-2-0)
	กิจกรรมเข้าจังหวะ	
0801101	Vegetable Home Gardening	2 (2-0-4)
	พืชผักสวนครัว	
0801102	Principles of Vegetable and Fruit Processing	2 (2-0-4)
	หลักการแปรรูปผักและผลไม้	
0801103	Aesthetics of Home and Garden	2 (2-0-4)
	สุนทรียภาพของบ้านและสวน	
0801104	Soil and Fertilizers for Plant Production	2 (2-0-4)
	ดินและปุ๋ยสำหรับการปลูกพืช	
0802101	Domestic Animals for Hobby	2 (2-0-4)
	สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก	
0803154	Nutrition	2 (2-0-4)
	โภชนาการ	
0805149	Environmental Pollution Control	2 (2-0-4)
	การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม	
0804481	Principles of Industrial Quality Control	2 (2-0-4)
	หลักการควบคุมคุณภาพทางอุตสาหกรรม	
0804442	Beverage Technology	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีเครื่องดื่ม	
0803103	Food and The Consumers	2 (2-0-4)
	อาหารและผู้บริโภค	
0804181	Biotechnology in Daily Life	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิตประจำวัน	
0804182	Fermented-Food Technology	2 (2-0-4)



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

เทคโนโลยีอาหารหมัก

1.7 กลุ่มวิชาบังคับแบบไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0205101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-0)
0301101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-2)
1201101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-2)

2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 95

2.1 กลุ่มวิชาแกนคณะ หน่วยกิตต่ำสุด : 15

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0103469	Entrepreneurship การประกอบการ	3 (3-0-6)
1200201	Information and Knowledge Management การจัดการสารสนเทศและความรู้	3 (3-0-6)
1200202	Communication Concepts มโนทัศน์การสื่อสาร	3 (3-0-6)
1200203	Legal and Ethical Issues in Informatics Profession กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1200302	Information Technology Management การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 80

2.2.1 วิชาพื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 20

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0201100	Mathematics for Sciences 1 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	4 (4-0-8)
0201201	General Statistical Methods วิธีการทางสถิติทั่วไป	3 (3-0-6)
1204101	Fundamentals of Computer Science ความรู้พื้นฐานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1204111	Programming 1 การโปรแกรม 1	3 (2-2-4)
1204281	Data Structure and File Organization โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูล	4 (3-2-6)



2.2.1 วิชาพื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 20

1205104	Introduction to New Media Design	3 (2-2-4)
	การออกแบบสื่ออนิเมตเบื้องต้น	

2.2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 48

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1205106	Introduction to Digital Media Principles	3 (3-0-6)
	หลักการสื่อดิจิทัลเบื้องต้น	
1205107	Introduction to Digital Creative Design	3 (2-2-4)
	การออกแบบดิจิทัลสร้างสรรค์เบื้องต้น	
1205108	Visualizing Digital	3 (2-2-4)
	ทัศนดิจิทัล	
1205201	Human Computer Interaction	3 (3-0-6)
	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	
1205202	Introduction to Computer Simulation and Animation	3 (2-2-4)
	การจำลองสถานการณ์และภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	
1205203	Contemporary Art and Technology	3 (3-0-6)
	ศิลปะและเทคโนโลยีร่วมสมัย	
1205204	Introduction to On-Line Document Development	3 (2-2-4)
	การพัฒนาเอกสารออนไลน์เบื้องต้น	
1205205	Digital Media1	3 (2-2-4)
	สื่อดิจิทัล1	
1205206	Digital Media2	3 (2-2-4)
	สื่อดิจิทัล2	
1205207	Tools for Digital Multimedia	3 (2-2-4)
	เครื่องมือสำหรับสื่อประสมดิจิทัล	
1205301	Introduction to Game Design and Development	3 (2-2-4)
	การออกแบบและพัฒนาเกมเบื้องต้น	
1205302	Advanced On-Line Document Development	3 (2-2-4)
	การพัฒนาเอกสารออนไลน์ขั้นสูง	
1205303	Seminar in New Media	3 (3-0-6)
	สัมมนาสื่ออนิเมต	
1205401	New Media Senior Project1	2 (0-4-8)
	โครงการสื่ออนิเมต1	
1205402	New Media Senior Project2	4 (0-8-16)
	โครงการสื่ออนิเมต2	
1205403	Enrichment Internship	3 (0-6-12)



2.2.2 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 48

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1204212	Programming 2 การโปรแกรม 2	3 (2-2-4)
1205404	Digital Paradigm กระบวนทัศน์ดิจิทัล	3 (3-0-6)
1205405	Data Communication and Computer Network การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-4)
1205406	Database Systems Design and Management การออกแบบและการจัดการระบบฐานข้อมูล	3 (2-2-4)
1205407	System Analysis and Design การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3 (3-0-6)
1205408	Advanced Game Design and Development การออกแบบและพัฒนาเกมขั้นสูง	3 (2-2-4)
1205409	Computer-based Character Simulation and Animation การจำลองแบบตัวอักษรเคลื่อนไหว	3 (2-2-4)
1205410	Digital Media 3 สื่อดิจิทัล 3	3 (2-2-4)
1205411	Digital Video and Special Effect ดิจิทัลวิดีโอและเทคนิคพิเศษ	3 (2-2-4)
1205412	Media Simulation Methods วิธีการสื่อจำลองสถานการณ์	3 (2-2-4)
1205413	Building Technology Team การสร้างทีมงานเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
1205414	Business Management in New Media การจัดการธุรกิจสื่อนุมิต	3 (3-0-6)
1205415	Creative Advertising การสร้างสรรคงานโฆษณา	3 (3-0-6)
1205416	Journalism Photography การถ่ายภาพทางวารสารศาสตร์	3 (3-0-6)
1205417	Process Innovation นวัตกรรมกระบวนการ	3 (3-0-6)
1205418	Interactive Multimedia สื่อประสมปฏิสัมพันธ์	3 (2-2-4)



2.2.3 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

1205419	Advanced Digital Creative Design การออกแบบดิจิทัลสร้างสรรค์ขั้นสูง	3 (2-2-4)
1205420	Digital Video Production การผลิตงานดิจิทัลวิดีโอ	3 (2-2-4)
1205421	Advanced Computer Simulation and Animation การจำลองสถานการณ์และภาพเคลื่อนไหวขั้นสูง	3 (2-2-4)

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6