



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรีต่อเนื่อง ระบบพิเศษ

คณะ : คณะวิทยาการสารสนเทศ

หลักสูตร : เทคโนโลยีสารสนเทศ

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ หน่วยกิตต่ำสุด : 8

1.1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0021001	Fundamental English ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2 (2-0-4)

1.1.2 กลุ่มภาษาอังกฤษเลือกเรียน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0021002	Listening and Speaking English for Daily-Life Communication การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0021003	Reading and Writing English for Daily-Life Communication การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0021004	English for Academic Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	2 (2-0-4)
0021005	English for Career Preparation ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมพร้อมในการประกอบอาชีพ	2 (2-0-4)
0021006	English Pronunciation for EFL Learners การออกเสียงภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ	2 (2-0-4)

1.2 กลุ่มภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0022001	Thai Language and Aesthetics ภาษาไทยกับสุนทรียภาพ	2 (2-0-4)
0022002	Thai for Academic Purposes ภาษาไทยเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	2 (2-0-4)
0022003	Thai in Social and Cultural Contexts ภาษาไทยในบริบททางสังคมและวัฒนธรรม	2 (2-0-4)
0022004	Thai for Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0022005	Reading for Life-Quality Development การอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)

1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0023001	Man and Civilization	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	มนุษย์และอารยธรรม	
0023002	Man and Society	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับสังคม	
0023003	Isan Civilization	2 (2-0-4)
	อารยธรรมอีสาน	
0023004	Man and Religion	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับศาสนา	
0023005	Life in Modern World	2 (2-0-4)
	ชีวิตในโลกสมัยใหม่	
0023006	Reasoning and Morality	2 (2-0-4)
	การใช้เหตุผลและจริยธรรม	
0023007	Arts and Life-Quality Development	2 (2-0-4)
	ศิลปะกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
0023008	Buddhism and Living	2 (2-0-4)
	พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	
0023009	Household Finance and Accounting	2 (2-0-4)
	การเงินและการบัญชีในครัวเรือน	
0023010	World Business	2 (2-0-4)
	ธุรกิจการค้าโลก	
0023011	Accounting and Business Management	2 (2-0-4)
	การบัญชีและการจัดการธุรกิจ	
0023012	Art of Living in Society	2 (2-0-4)
	ศิลปะการดำเนินชีวิตในสังคม	
0023013	Thai Cultural Heritage	2 (2-0-4)
	มรดกวัฒนธรรมไทย	
0023014	Ethics	2 (2-0-4)
	จริยศาสตร์	
0023015	Law in Daily Life	2 (2-0-4)
	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	
0023016	Psychology in Modern Life Styles	2 (2-0-4)
	จิตวิทยาในลีลาชีวิตยุคใหม่	
0023017	Music and Life	2 (2-0-4)
	ดนตรีกับชีวิต	
0023018	Creative Thinking	2 (2-0-4)
	การคิดเชิงสร้างสรรค์	



1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0023019	Man and Learning มนุษย์กับการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0023020	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)
0023021	Art Appreciation ศิลปวิจิตร	2 (2-0-4)
0023022	Cambodian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมกัมพูชา	2 (2-0-4)
0023023	Brunei Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมบรูไน	2 (2-0-4)
0023024	Myanmar Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมพม่า	2 (2-0-4)
0023025	Philippine Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมฟิลิปปินส์	2 (2-0-4)
0023026	Malaysian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมมาเลเซีย	2 (2-0-4)
0023027	Laos Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2 (2-0-4)
0023028	Vietnamese Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม	2 (2-0-4)
0023029	Singaporean Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมสิงคโปร์	2 (2-0-4)
0023030	Indonesian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย	2 (2-0-4)
0023031	Thai Culture and Language for Foreign Students ภาษาและวัฒนธรรมไทยสำหรับนิสิตต่างชาติ	2 (2-0-4)
0023032	Korean Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	2 (2-0-4)
0023033	Chinese Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2 (2-0-4)
0023034	Japanese Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	2 (2-0-4)
0023035	Russian Culture and Language ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย	2 (2-0-4)
0023036	Indian Culture and Language	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	ภาษาและวัฒนธรรมอินเดีย	
0023037	French Culture and Language	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	
0023038	German Culture and Language	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน	

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0024001	Science and Technology for Natural Resources and Environmental Management	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
0024002	Science Technology and Local Wisdom	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น	
0024003	Science and Technology for Life-Quality Development	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
0024004	Sustainable Management of Agricultural Food and Energy	2 (2-0-4)
	การจัดการอาหารและพลังงานทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	
0024005	Scientific Literacy in Globalized Society	2 (2-0-4)
	การรู้วิทยาศาสตร์ในสังคมโลกาภิวัตน์	
0024006	Biodiversity and Local Wisdom	2 (2-0-4)
	ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	
0024007	Global Warming and Climate Change	2 (2-0-4)
	สภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
0024008	Applied Computer Software for Office Operation	2 (1-2-3)
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์เพื่อการปฏิบัติงาน	

1.5 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0025001	Consumption in Daily-life	2 (2-0-4)
	การบริโภคในชีวิตประจำวัน	
0025002	Health Care and Management	2 (2-0-4)
	การดูแลและการจัดการสุขภาพ	
0025003	Physical Exercise and Recreation	2 (2-0-4)
	การออกกำลังกายและนันทนาการ	
0025004	Sex Education and Adolescent's life	2 (2-0-4)
	เพศศึกษากับชีวิตในวัยรุ่น	
0025005	Health for Life	2 (2-0-4)
	สุขภาพเพื่อชีวิต	



1.5 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0025006	Drug in Daily-life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
---------	---	-----------

1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0026001	Concepts of Sciences and Philosophy แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา	2 (2-0-4)
0026002	Personality Development การพัฒนบุคลิกภาพ	2 (2-0-4)
0026003	Collaborative Learning for Community Development การเรียนรู้ร่วมกันเพื่อการพัฒนาชุมชน	2 (2-0-4)
0026004	Sufficiency Economy Philosophy ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2 (2-0-4)
0026005	Information and Communication Technology for Life-long Learning เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	2 (2-0-4)
0026006	Civic Education พลเมืองศึกษา	2 (2-0-4)
0026007	Student Development การพัฒนานิสิต	2 (2-0-4)
0026008	New Age Information Management in Daily-life การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0026009	Overview of Integrated Agriculture เกษตรผสมผสานปรัทัศน์	2 (2-0-4)
0026010	Overseas Experience ประสบการณ์ต่างประเทศ	4 (2-4-6)
0026011	Table Tennis เทเบิลเทนนิส	1 (1-1-1)
0026012	Rhythmic Activities กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 (1-1-1)
0026013	Takraw and Sepak Takraw ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	1 (1-1-1)
0026014	Modern Dance โมเดิร์นแดนซ์	1 (1-1-1)
0026015	Minor Games เกมเบ็ดเตล็ด	1 (1-1-1)
0026016	Body Conditioning	1 (1-1-1)



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	การบริหารกาย	
0026017	Wrestling	1 (1-1-1)
	มวยปล้ำ	
0026018	Aikido	1 (1-1-1)
	ไอคิโด	
0026019	Ballroom Dance	1 (1-1-1)
	ลีลาศ	
0026020	Hockey	1 (1-1-1)
	ฮอกกี	
0026021	Softball	1 (1-1-1)
	ซอฟท์บอล	
0026022	Handball	1 (1-1-1)
	แฮนด์บอล	
0026023	Archery	1 (1-1-1)
	ยิงธนู	
0026024	Golf	1 (1-1-1)
	กอล์ฟ	
0026025	Bowling	1 (1-1-1)
	โบว์ลิง	
0026026	Bicycling	1 (1-1-1)
	จักรยาน	
0026027	Weight Lifting	1 (1-1-1)
	ยกน้ำหนัก	
0026028	Fencing	1 (1-1-1)
	ดาบสากล	
0026029	Diving	1 (1-1-1)
	กระโดดน้ำ	
0026030	Water Polo	1 (1-1-1)
	โปโลน้ำ	
0026031	Aerobic Dance	1 (1-1-1)
	แอโรบิกแดนซ์	
0026032	Latin Dance	1 (1-1-1)
	ลาตินแดนซ์	
0026033	Track and Field	1 (1-1-1)
	กรีฑา	



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0026034	Swimming ว่ายน้ำ	1 (1-1-1)
0026035	Basketball บาสเกตบอล	1 (1-1-1)
0026036	Rugby Football รักบี้ฟุตบอล	1 (1-1-1)
0026037	Football ฟุตบอล	1 (1-1-1)
0026038	Volleyball วอลเลย์บอล	1 (1-1-1)
0026039	Gymnastics ยิมนาสติก	1 (1-1-1)
0026040	Tennis เทนนิส	1 (1-1-1)
0026041	Badminton แบดมินตัน	1 (1-1-1)
0026042	Boxing มวยสากล	1 (1-1-1)
0026043	Thai Boxing มวยไทย	1 (1-1-1)
0026044	Judo ยูโด	1 (1-1-1)
0026045	Sword and Pole Fighting กระบี่กระบอง	1 (1-1-1)
0026046	Martial Arts ศิลปะการป้องกันตัว	1 (1-1-1)
0026047	Body Sculpting การเสริมสร้างร่างกายเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-1)
0026048	Yoga For Healthcare โยคะเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-1)
0026049	Kickbox Aerobic คิกบ็อกแอโรบิค	1 (1-1-1)
0026050	Stretch and Flexibility for Health การเหยียดยืดและความอ่อนตัวเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-1)

1.7 วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 10



1.7 วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 10

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0023001	Man and Civilization มนุษย์และอารยธรรม	2 (2-0-4)
0023002	Man and Society มนุษย์กับสังคม	2 (2-0-4)
0023003	Isan Civilization อารยธรรมอีสาน	2 (2-0-4)
0023004	Man and Religion มนุษย์กับศาสนา	2 (2-0-4)
0023005	Life in Modern World ชีวิตในโลกสมัยใหม่	2 (2-0-4)
0023006	Reasoning and Morality การใช้เหตุผลและจริยธรรม	2 (2-0-4)
0023007	Arts and Life-Quality Development ศิลปะกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0023008	Buddhism and Living พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0023009	Household Finance and Accounting การเงินและการบัญชีในครัวเรือน	2 (2-0-4)
0023010	World Business ธุรกิจการค้าโลก	2 (2-0-4)
0023011	Accounting and Business Management การบัญชีและการจัดการธุรกิจ	2 (2-0-4)
0023012	Art of Living in Society ศิลปะการดำเนินชีวิตในสังคม	2 (2-0-4)
0023013	Thai Cultural Heritage มรดกวัฒนธรรมไทย	2 (2-0-4)
0023014	Ethics จริยศาสตร์	2 (2-0-4)
0023015	Law in Daily Life กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0023016	Psychology in Modern Life Styles จิตวิทยาในลัทธิชีวิตยุคใหม่	2 (2-0-4)
0023017	Music and Life ดนตรีกับชีวิต	2 (2-0-4)



1.7 วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์ฯ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยกิตต่ำสุด : 10

0023018	Creative Thinking การคิดเชิงสร้างสรรค์	2 (2-0-4)
0023019	Man and Learning มนุษย์กับการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0023020	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)
0023021	Art Appreciation ศิลปะวิจิตร	2 (2-0-4)
0024001	Science and Technology for Natural Resources and Environmental Management วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0024002	Science Technology and Local Wisdom วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0024003	Science and Technology for Life-Quality Development วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0024004	Sustainable Management of Agricultural Food and Energy การจัดการอาหารและพลังงานทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	2 (2-0-4)
0024005	Scientific Literacy in Globalized Society การรู้วิทยาศาสตร์ในสังคมโลกาภิวัตน์	2 (2-0-4)
0024006	Biodiversity and Local Wisdom ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0024007	Global Warming and Climate Change สภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	2 (2-0-4)
0025001	Consumption in Daily-life การบริโภคในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0025002	Health Care and Management การดูแลและการจัดการสุขภาพ	2 (2-0-4)
0025003	Physical Exercise and Recreation การออกกำลังกายและนันทนาการ	2 (2-0-4)
0025004	Sex Education and Adolescent's life เพศศึกษากับชีวิตในวัยรุ่น	2 (2-0-4)
0025005	Health for Life สุขภาพเพื่อชีวิต	2 (2-0-4)
0025006	Drug in Daily-life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 92



2.1 วิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201101	Principles of Information Technology หลักการของเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1201103	Discrete Mathematics for Information Technology คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1201109	Statistics for Information Technology สถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1201306	Information Technology Research Methods วิธีวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)

2.2 วิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 68

2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 15

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201111	Accounting Programming การเขียนโปรแกรมบัญชี	3 (2-2-5)
1201201	Organizations and Management องค์การและการจัดการ	3 (3-0-6)
1201209	Business Process Management การจัดการกระบวนการทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
1201302	Creativity and Innovation Management การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม	3 (3-0-6)
1201401	Information Technology Project Management การจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)

2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ หน่วยกิตต่ำสุด : 21

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201104	Computer Platform Technology เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
1201108	Database Design การออกแบบฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
1201203	Database Management การจัดการฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
1201204	Web Technology เทคโนโลยีเว็บ	3 (2-2-5)
1201211	Application Development 1 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์1	3 (2-2-5)
1201301	Computer Network Security	3 (3-0-6)



2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ หน่วยกิตต่ำสุด : 21

ความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1201303	E-Commerce Principle	3 (2-2-5)
	หลักการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	

2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 16

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201102	Algorithm and Problem Solving	3 (3-0-6)
	ขั้นตอนวิธีและการแก้ปัญหา	
1201202	Models and Application in Management Science	3 (2-2-5)
	ตัวแบบและการประยุกต์ในวิทยาการจัดการ	
1201208	Information Systems Analysis and Design	3 (3-0-6)
	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	
1201304	Human and Computer Interaction	3 (3-0-6)
	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	
1201308	Information Technology Senior Project 1	1 (0-2-0)
	โครงการนิติตทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	
1201402	Information Technology Senior Project for Cooperative Education	1 (0-2-0)
	โครงการนิติตทางเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสหกิจศึกษา	
1201404	Information Technology Senior Project 2	3 (0-6-0)
	โครงการนิติตทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	

2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ หน่วยกิตต่ำสุด : 14

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201105	Computer Programming 1	3 (2-2-5)
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	
1201106	Computer Programming 2	3 (2-2-5)
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	
1201107	Data and File Structures	3 (2-2-5)
	โครงสร้างข้อมูลและแฟ้มข้อมูล	
1201206	Data Communications and Computer Networks	3 (2-2-5)
	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
1201207	Network Laboratory	2 (0-4-4)
	ปฏิบัติการระบบเครือข่าย	

2.2.5 กลุ่มภาษาสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 5

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201205	English for Information Technology 1	1 (1-0-2)
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	



2.2.5 กลุ่มภาษาสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 5

1201212	English for Information Technology 2 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1 (1-0-2)
1201305	English for Information Technology 3 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1 (1-0-2)
1201307	English for Information Technology 4 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1 (1-0-2)
1201403	English for Information Technology 5 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 5	1 (1-0-2)

3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201361	Object-Oriented Database (OODB) ระบบฐานข้อมูลเชิงวัตถุ	3 (2-2-5)
1201362	Object-Oriented Analysis and Design (OOAD) การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3 (2-2-5)
1201363	Advanced SQL คำสั่งเอสคิวแอลขั้นสูง	3 (2-2-5)
1201364	Software Engineering วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3 (3-0-6)
1201365	Enterprise Resource Planning การวางแผนทรัพยากรในองค์กร	3 (3-0-6)
1201366	Logistics and Supply Chains โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
1201367	Decision Support Systems ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3 (3-0-6)
1201368	Applied Data Mining เหมืองข้อมูลประยุกต์	3 (2-2-5)
1201369	Information Retrieval Systems ระบบค้นคืนสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1201371	Information Theories ทฤษฎีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1201372	Multi-Agent Systems ระบบมัลติเอเจนต์	3 (2-2-5)
1201373	Intelligent Systems ระบบอัจฉริยะ	3 (3-0-6)
1201374	Digital Image Processing	3 (2-2-5)



3 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

	การประมวลผลภาพดิจิทัล	
1201375	Advanced Computer Network	3 (2-2-5)
	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	
1201376	Unix-Linux Operating System	3 (2-2-5)
	ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์และลินุกซ์	
1201377	Linux Command Line and Shell Scripting	3 (2-2-5)
	การใช้งานคำสั่งลินุกซ์และการเขียนโปรแกรมด้วยเชลล์สคริปต์	
1201378	XML Technology	3 (2-2-5)
	เทคโนโลยีเอ็กซ์เอ็มแอล	
1201379	Web Service Technology	3 (2-2-5)
	เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส	
1201381	Application Development 2	3 (2-2-5)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ 2	
1201382	Multimedia Application Development	3 (2-2-5)
	การพัฒนาโปรแกรมสื่อประสม	
1201383	Application Development on Mobile Devices 1	3 (2-2-5)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 1	
1201384	Application Development on Mobile Devices 2	3 (2-2-5)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 2	
1201385	Games Development on Mobile Devices	3 (2-2-5)
	การพัฒนาเกมส์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	
1201386	Application Development on Mobile Devices for Business	3 (2-2-5)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับธุรกิจ	
1201387	Wireless Network	3 (2-2-5)
	เครือข่ายไร้สาย	
1201388	Computer Network Administration	3 (2-2-5)
	การบริหารเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
1201391	Selected Topics in Information Technology	3 (3-0-6)
	หัวข้อเลือกสรรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	

4 หมวดประสบการณ์วิชาชีพ (เลือก 1 รายวิชา) หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199499	Cooperative Education	9 (0-40-0)
	สหกิจศึกษา	
1201499	Professional Practicum	3 (0-0-0)
	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	



5 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6