



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะวิทยาการสารสนเทศ

หลักสูตร : เทคโนโลยีสารสนเทศ แผน ก แบบ ก2

1 หมวดวิชาเฉพาะสาขา หน่วยกิตต่ำสุด : 24

1.1 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1211701	Seminar 1 สัมมนา 1	1 (0-2-1)
1211702	Seminar 2 สัมมนา 2	1 (0-2-1)
1211703	Seminar 3 สัมมนา 3	1 (0-2-1)
1211707	Statistical Method and Research Methodology for Information Technology วิธีการทางสถิติและวิทยาการระเบียบวิธีวิจัยสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)

1.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 18

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1211511	Modern Communication and Network Technology เทคโนโลยีการสื่อสารและเครือข่ายสมัยใหม่	3 (3-0-6)
1211512	Information Technology Security ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211513	Communication and Network Technology for Executives เทคโนโลยีการสื่อสารและเครือข่ายสำหรับผู้บริหาร	3 (3-0-6)
1211514	Computer Network Simulation การจำลองระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1211515	Computer Network Administration, Design and Management การบริหาร ออกแบบ และจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1211519	Selected Topics in Information Technology Security and Network เรื่องคัดสรรทางเครือข่ายและความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211530	Information Technology Policy and Strategies นโยบายและกลยุทธ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211531	Knowledge Manageme การจัดการความรู้	3 (3-0-6)
1211532	Artificial Intelligence ปัญญาประดิษฐ์	3 (3-0-6)
1211533	Decision Support Systems and Expert Systems ระบบช่วยตัดสินใจและระบบผู้เชี่ยวชาญ	3 (3-0-6)



1.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 18

1211540	Information Programming การโปรแกรมสารสนเทศ	3 (2-2-5)
1211541	Advanced Database System Management and Design การจัดการระบบฐานข้อมูลและการออกแบบขั้นสูง	3 (2-2-5)
1211542	Applied Software Engineering วิศวกรรมซอฟต์แวร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
1211543	Software Project Management การจัดการโครงการซอฟต์แวร์	3 (3-0-6)
1211544	Human and Computer Interaction ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1211610	Information Technology Center Management การจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211612	Electronic Business Management การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
1211613	Risk Management in Information Technology การจัดการความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211615	Machine Learning การเรียนรู้เชิงกลไก	3 (3-0-6)
1211617	Data Mining การทำเหมืองข้อมูล	3 (3-0-6)
1211618	Big Data Analysis การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	3 (3-0-6)
1211631	Information Retrieval Systems ระบบค้นคืนสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211634	Image Processing การประมวลผลภาพ	3 (3-0-6)
1211636	Text Mining เหมืองข้อความ	3 (3-0-6)
1211639	Selected Topics in Information Technology Management เรื่องคัดสรรทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1211640	Software Specification การกำหนดลักษณะของซอฟต์แวร์	3 (3-0-6)
1211641	Enterprise Software Development การพัฒนาซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	3 (3-0-6)
1211642	Web Service Technology	3 (2-2-5)



1.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 18

เทคโนโลยีเว็บเซอวิส

1211643	Open Source Software Development	3 (3-0-6)
	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยโอเพนซอร์ส	
1211644	Software Validation and Verification	3 (3-0-6)
	การทวนสอบและทดสอบซอฟต์แวร์	
1211645	XML Technology	3 (2-2-5)
	เทคโนโลยีเอ็กซ์เอ็มแอล	
1211646	Web-based Application Development	3 (2-2-5)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	
1211649	Selected Topics in Information System Development	3 (3-0-6)
	เรื่องคัดสรรทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ	
1211657	Information Visualization	3 (3-0-6)
	ทัศนสารสนเทศ	
1211659	Selected Topics in Data Science	3 (3-0-6)
	เรื่องคัดสรรทางวิทยาการข้อมูล	
1211681	Logistics Management	3 (3-0-6)
	การจัดการโลจิสติกส์	
1211682	Supply Chain Management	3 (3-0-6)
	การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน	
1211684	Multiagent Systems for Logistics	3 (3-0-6)
	ระบบมัลติเอเจนต์เพื่อโลจิสติกส์	
1211689	Selected Topics in Logistic	3 (3-0-6)
	เรื่องคัดสรรทางโลจิสติกส์	

2 หมวดวิชาประสบการณ์การวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1211692	Thesis 2 (Plan A Type A2)	12 (0-0-0)
	วิทยานิพนธ์ 2 (แผน ก แบบ ก2)	