



ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะวิทยาการสารสนเทศ

หลักสูตร : เทคโนโลยีสารสนเทศ แบบ 2.1

1 หมวดวิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201901	Statistical Methods and Research Methodology for Information Technology วิธีการทางสถิติและวิทยาการระเบียบวิธีวิจัยสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
1201905	Seminar 1 สัมมนา 1	1 (1-0-2)
1201906	Seminar 2 สัมมนา 2	1 (1-0-2)
1201907	Seminar 3 สัมมนา 3	1 (1-0-2)

2 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201910	Data Communication and Computer Networks การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1201911	Advanced Computer Networks เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3 (3-0-6)
1201912	Computer Network Security ความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1201920	Advanced Decision Support Technologies เทคโนโลยีการช่วยตัดสินใจขั้นสูง	3 (3-0-6)
1201921	Advanced Big Data Analytics การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ขั้นสูง	3 (3-0-6)
1201922	Advanced Data Mining การทำเหมืองข้อมูลขั้นสูง	3 (3-0-6)
1201923	Time Series อนุกรมเวลาอนุกรมเวลา	3 (3-0-6)
1201924	Advanced Visual Information Retrieval การค้นคืนข้อมูลสารสนเทศเชิงปรากขั้นสูง	3 (3-0-6)
1201925	Digital Image Processing การประมวลผลภาพเชิงตัวเลข	3 (3-0-6)
1201926	Advanced Machine Learning การเรียนรู้เครื่องจักรขั้นสูง	3 (3-0-6)
1201927	Advanced Text Mining	3 (3-0-6)



2 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 9

การทำเหมืองข้อมูลขั้นสูง

1201930 Advanced Simulation and Modeling 3 (3-0-6)

การจำลองแบบและการทำแบบจำลองขั้นสูง

1201980 Selected Topics in Advanced Information Technology Management 3 (3-0-6)

เรื่องคัดสรรทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง

3 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 36

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1201991	Thesis	36 (0-0-0)
	วิทยานิพนธ์	