



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะวิทยาการสารสนเทศ

หลักสูตร : วิทยาการคอมพิวเตอร์ แผน ก แบบ ก2

1 หมวดวิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1204701	Research Methodology for Computer Science วิทยาการระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	2 (2-0-4)
1204702	Critical Reading in Computer Science การอ่านเชิงวิเคราะห์ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	2 (2-0-4)
1204703	Effective Writing in Computer Science การเขียนอย่างมีประสิทธิภาพด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	2 (2-0-4)
1204704	Computer Science Seminar 1 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	1 (0-2-4)
1204705	Computer Science Seminar 2 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	1 (0-2-4)
1204706	Computer Science Seminar 3 สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3	1 (0-2-4)
1204707	Analysis and Design of Algorithms การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี	3 (3-0-6)

2 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1204711	Artificial Intelligence ปัญญาประดิษฐ์	3 (3-0-6)
1204712	Data Science วิทยาศาสตร์ข้อมูล	3 (2-2-5)
1204713	Machine Learning การเรียนรู้ของเครื่องจักร	3 (3-0-6)
1204714	Image Processing and Computer Vision การประมวลผลภาพและคอมพิวเตอร์วิทัศน์	3 (3-0-6)
1204715	Deep Learning การเรียนรู้เชิงลึก	3 (3-0-6)
1204716	Natural Language Processing การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	3 (3-0-6)
1204717	Data Analytics and Visualization การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล	3 (3-0-6)
1204718	Information Technology in Logistics and Supply Chains	3 (3-0-6)



2 หมวดวิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 12

เทคโนโลยีสารสนเทศในระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

1204719 Internet of Things and Robotics 3 (3-0-6)

อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งและหุ่นยนต์

1204720 Software Engineering 3 (3-0-6)

วิศวกรรมซอฟต์แวร์

1204721 Big Data 3 (3-0-6)

ข้อมูลขนาดใหญ่

1204722 Game Strategy and Planning 3 (3-0-6)

กลยุทธ์ของเกมและการวางแผน

1204723 Health Informatics 3 (3-0-6)

เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ

1204724 Social Network and Digital Marketing 3 (3-0-6)

เครือข่ายสังคมออนไลน์และการตลาดดิจิทัล

1204725 Network Simulation and Modeling 3 (3-0-6)

การออกแบบและจำลองเครือข่าย

1204726 Network Analysis 3 (3--6)

การวิเคราะห์เครือข่าย

1204727 Network Administration Workshop 3 (2-2-5)

การประชุมปฏิบัติการด้านการบริหารเครือข่าย

1204728 UNIX for Network Administration 3 (2-2-5)

ยูนิกซ์สำหรับการบริหารเครือข่าย

1204729 Virtualization Technologies and Cloud Infrastructure 3 (2-2-5)

เทคโนโลยีเสมือนและโครงสร้างพื้นฐานแบบคลาวด์

1204730 Modern Communication and Network Technologies 3 (3-0-6)

เทคโนโลยีการสื่อสารและเครือข่ายสมัยใหม่

1204731 Network Programming 3 (2-2-5)

การโปรแกรมระบบเครือข่าย

1204732 Cyber Security 3 (2-2-5)

ความมั่นคงไซเบอร์

3 หมวดวิชาประสบการณ์การวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1204709	Thesis วิทยานิพนธ์	12 (0-0-0)