

6012 อาจารย์ แก้วใจ อภรณ์พิศาล**แผนการเรียน**

ศูนย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี (4 ปี) ภาคปกติ
คณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิชา	59201024021423 : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษาที่เข้า	2561
หมู่เรียน	61/39

ปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1500002	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 Basic English	0(3-0-0)
2000112	การเมืองการปกครองไทย Thai Government and Politics	3(3-0-6)
4000127	โลกกับการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Science and Technology Development in the Changing World	3(3-0-6)
7201102	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ Mathematics and Statistics for Information Technology	3(2-2-5)
7201302	ระบบคอมพิวเตอร์ Computer System	3(2-2-5)
7201401	หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Principles of Computer Programming	3(2-2-5)
7201402	โปรแกรมสำเร็จรูปมัลติมีเดียด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Multimedia Software Package for Information Technology	3(2-2-5)

รวม 7 รายวิชา ทั้งหมด 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1500133	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
2000113	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	3(3-0-6)
7201101	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ 1 English for Computer 1	3(2-2-5)
7201301	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Network	3(2-2-5)
7201403	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบวิซวล Visual Computer Programming	3(2-2-5)
7202101	โครงสร้างข้อมูล Data Structure	3(2-2-5)

รวม 6 รายวิชา ทั้งหมด 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2562 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1500134	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
2500114	จริยธรรมและทักษะชีวิต Ethics and Life Skills	3(3-0-6)

4000124	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	3(3-0-6)
7202201	ระบบปฏิบัติการ Operating System	3(2-2-5)
7202303	ระบบฐานข้อมูล Database System	3(2-2-5)
7202402	การออกแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ Human and Computer Interaction Design	3(2-2-5)

รวม 6 รายวิชา ทั้งหมด 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2562 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1500135	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน English at Work	3(3-0-6)
2500115	จิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น Volunteer Mindedness for Local Development	3(3-0-6)
4000126	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information and Communication Technology	3(3-0-6)
7202202	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ Information System Analysis and Design	3(2-2-5)
7202501	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต Internet Technology	3(2-2-5)
7203603	การบริหารและการจัดการฐานข้อมูล Database Administration and Management	3(2-2-5)

รวม 6 รายวิชา ทั้งหมด 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2563 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
7202102	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ 2 English for Computer 2	3(2-2-5)
7203301	การเขียนโปรแกรมเว็บ Web Programming	3(2-2-5)
7203607	ระบบเครือข่ายเฉพาะที่ Local Area Network	3(2-2-5)
7203804	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับองค์กร Information System Development for Organization	3(2-2-5)
7203805	การทำเหมืองข้อมูล Data Mining	3(2-2-5)
7204704	การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ Computer Game Design and Development	3(2-2-5)

รวม 6 รายวิชา ทั้งหมด 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2563 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
7143306	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Geographic Information System	3(2-2-5)
7203502	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object Oriented Programming	3(2-2-5)
7203602	หัวข้อพิเศษด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Special Topic of Information Technology	3(2-2-5)
7203712	การออกแบบและพัฒนาสื่อประสม Multimedia Design and Development	3(2-2-5)

7203901	การวิจัยดำเนินงาน Operation Research	3(2-2-5)
7204903	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ Pre-practicum in Information Technology	2(0-90-0)
7204905	เตรียมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Pre cooperative Education in Information Technology	1(0-45-0)

รวม 7 รายวิชา ทั้งหมด 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
7203808	เว็บเซอร์วิส Web Service	3(2-2-5)
7204201	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ Project Management in Information Technology	3(2-2-5)
7204301	กฎหมาย จริยธรรม และความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ Laws, Ethics and Security on Using Information Technology	3(2-2-5)
7204302	การวิจัยเบื้องต้นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Introduction to Research in Information Technology	3(2-2-5)
7204604	การสัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ Seminar on Information Technology	2(0-3-1)
7204902	โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Project	3(0-6-3)

รวม 6 รายวิชา ทั้งหมด 17 หน่วยกิต

ปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
7204904	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ Professional Internship in Information Technology	5(0-450-0)
7204906	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Cooperative Education in Information Technology	6(0-540-0)

รวม 2 รายวิชา ทั้งหมด 11 หน่วยกิต