

<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</b> <b>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		
<b>1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b>	ชื่อเต็ม (ไทย): วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ชื่อย่อ (ไทย): วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Science (Computer Science) ชื่อย่อ (อังกฤษ): B.Sc. (Computer Science)	
<b>2. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา</b>	1. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกสายการเรียน 2. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่า	
<b>3. โครงสร้างหลักสูตร</b>	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต	
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
ก.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต
ก.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
ก.4 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2	หน่วยกิต
ก.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6	หน่วยกิต
ก.6 กลุ่มวิชาบูรณาการ	4	หน่วยกิต
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>94</b>	<b>หน่วยกิต</b>
ข.1 กลุ่มวิชาแกน	20	หน่วยกิต
ข.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	62	หน่วยกิต
ข.2.1 กลุ่มประเด็นทางด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	6	หน่วยกิต
ข.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	14	หน่วยกิต
ข.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	15	หน่วยกิต
ข.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	18	หน่วยกิต
ข.2.5 กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	9	หน่วยกิต
ข.3 กลุ่มวิชาเลือก	12	หน่วยกิต
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>4. ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย</b>	13,000 บาท/เทอม	
<b>5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา</b>	1. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ 2. นักพัฒนาเว็บไซต์ 3. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ	

	<p>5. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย</p> <p>6. ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล</p> <p>7. ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์</p> <p>8. ผู้ประสานงานโครงการซอฟต์แวร์</p> <p>9. นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้วิทยาการคอมพิวเตอร์</p>
<p><b>6. สถานที่จัดการเรียนการสอน</b></p>	<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์พระนครเหนือ)</p> <p>เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทรศัพท์ : 02-836-3000 ต่อ 4610</p> <p>อีเมล : infosci@rmutp.ac.th</p>