



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
Bachelor of Science Program in Computer Science
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
Bachelor of Science (Computer Science)
B.Sc. (Computer Science)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกสายการเรียน
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาหรือเทียบเท่า

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

- 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต
- 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 12 หน่วยกิต
- 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต
- 1.4 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ 2 หน่วยกิต
- 1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.6 กลุ่มวิชาบูรณาการ 4 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 20 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต

- 2.2.1 กลุ่มประเด็นทางด้านองค์การและฯ 6 หน่วยกิต
- 2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 14 หน่วยกิต
- 2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 15 หน่วยกิต
- 2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ 18 หน่วยกิต
- 2.2.5 กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมฯ 9 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ค่าเทอมแบบเหมาจ่าย 13,000 บาท/เทอม

อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

- นักพัฒนาซอฟต์แวร์
- นักพัฒนาเว็บไซต์
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ
- ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย
- ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล
- ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์
- ผู้ประสานงานโครงการซอฟต์แวร์
- นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้วิทยาการคอมพิวเตอร์

สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์พระนครเหนือ)

เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทรศัพท์ : 02-836-3000 ต่อ 4610 อีเมล : infosci@rmutp.ac.th