

1. ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Computer Science

2. ลักษณะสำคัญและจุดเน้นของหลักสูตร

มุ่งเน้นพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและสอดคล้องกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา มีความรู้พื้นฐานในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

3. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา (ข้อมูลตามเล่มหลักสูตร)

(1) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

(2) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

4. ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษาไม่เกิน 8 ปี

5. แนวทางในการประกอบอาชีพ

(1) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System and Design analyst)(2) นักเขียนโปรแกรม (Developer/Programmer)(3) นักพัฒนาและบริหารระบบเว็บไซต์ (Web Master)(4) ผู้ดูแลและบริหารระบบเครือข่าย (Computer network administrator)(5) เจ้าหน้าที่เทคนิค (technician, IT Support)(6) นักพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ (Game Developer)(7) ผู้ดูแลและบริหารฐานข้อมูล (Database Administrator)(8) ผู้ดูแลและบริหารระบบ (System Administrator)(9) ผู้บริหารโครงการซอฟต์แวร์ (Software Project Manager)(10) ผู้บริหารการสื่อสารข้อมูลด้านคอมพิวเตอร์ (Data Communication Administrator)(11) ผู้บริหารการสื่อสารข้อมูลด้านคอมพิวเตอร์ (Computer Data Communication Administrator)(12) วิศวกรซอฟต์แวร์ (Software Engineering)(13) ผู้บริหารเครือข่าย (Computer Network Administrator)(14) นักประกันคุณภาพซอฟต์แวร์ (Software Quality Assurance)(15) ประกอบอาชีพอิสระด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. แนวทางการศึกษาต่อ

(1) วิทยาการคอมพิวเตอร์(2)เทคโนโลยีสารสนเทศ(3)การจัดการสารสนเทศ(4)วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (5)คอมพิวเตอร์ศึกษา(6)วิทยาการสารสนเทศ

