

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Science Program in Computer Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ชื่อย่อ (ไทย)	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	Bachelor of Science (Computer Science)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	B.Sc. (Computer Science)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต

4. ระยะเวลาในการศึกษา 4 ปี

5. ตัวอย่างวิชาที่น่าสนใจ

- การทำเหมืองข้อมูล (Data Mining)
- วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering)
- การพัฒนาซอฟต์แวร์แบบเอจายล์ (Agile Software Development)
- การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Data Communication and Computer Network)
- เทคโนโลยีเว็บและเฟรมเวิร์ค (Web and Framework Technology)
- การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ (User Experience Design)
- ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
- การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)
- อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things)
- ระบบวางแผนทรัพยากรในองค์กร ระบบ SAP (Enterprise Resource Planning System)
- การโปรแกรมภาษาอาบีป (ABAP Programming)
- เทคโนโลยีบล็อกเชน (Blockchain Technology)
- การคิดเชิงนวัตกรรมดิจิทัลและการโค้ด (Digital Innovative Thinking and Coding)
- การประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation Driven Entrepreneurship)
- การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการตลาดดิจิทัล (E-commerce and Digital Marketing)

6. อาชีพ/ตำแหน่งงานที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา เช่น

- 1) นักวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือนักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
- 2) นักวิชาการวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 3) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ
- 4) โปรแกรมเมอร์
- 5) ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย

- 6) ผู้ดูแลและพัฒนาระบบฐานข้อมูล
- 7) ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์
- 8) ผู้ประสานงานโครงการซอฟต์แวร์
- 9) นักพัฒนาเว็บไซต์ และโมบายด์แอปพลิเคชัน
- 10) นักพัฒนาโปรแกรมระบบงานอินเทอร์เน็ตในสรรพสิ่ง
- 11) นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้วิทยาการคอมพิวเตอร์
- 12) ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยี
- 13) นักทดสอบระบบ
- 14) Startups