



คณะเทคโนโลยีดิจิทัล เปิดสอนระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร

1. สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2. สาขาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี วิทยาศาสตรบัณฑิต การออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี

1 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร 4 ปี

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

หลักสูตร : จำนวนหน่วยกิตรวม 127 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

วิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เป็นสาขาวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว หลักสูตรจึงมีเป้าหมายที่จะเตรียมความพร้อมให้พู่เข้าศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษาควรมีความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล ระบบคอมพิวเตอร์และแนวคิดทางวิศวกรรม เน้นกระบวนการ การกำหนดความต้องการ การออกแบบ การพัฒนา การวิเคราะห์ประสิทธิภาพ และดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

หลักสูตรเน้นการเรียนการสอนทางด้าน

- Smart Electronic Devices
- Embedded Systems
- Internet of Things: IoT
- Artificial Intelligence: AI
- Data Science
- Cloud Computing

อาชีพ

- 1 วิศวกรคอมพิวเตอร์
- 2 นักพัฒนาระบบซอฟต์แวร์
- 3 นักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว
- 4 เจ้าหน้าที่ผู้บูรณาการระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายและข้อมูล
- 5 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบริการข้อมูลขนาดใหญ่
- 6 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และศูนย์ข้อมูล
- 7 ผู้ประกอบการอิสระ
- 8 ผู้ช่วยนักวิจัย/นักวิชาการ ด้านคอมพิวเตอร์ บุคลากรทางการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า

2 สาขาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี หลักสูตร 4 ปี

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา : ศิลปศาสตรบัณฑิต ศศ.บ. (การออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี)

หลักสูตร : จำนวนหน่วยกิตรวม 133 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรมุ่งเน้นผลิตนักออกแบบด้านดิจิทัลที่เหมาะสมกับผู้ใช้งานและเข้าใจพฤติกรรมมนุษย์ สามารถออกแบบและประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีดิจิทัล การเรียนการสอนเน้น การฝึกฝนทักษะอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างวิธีคิดอย่างสร้างสรรค์ เรียนรู้การออกแบบและการใช้งาน รวมถึงเรียนรู้การเขียนโปรแกรม (Coding) ในงานออกแบบ เช่น การออกแบบแอปพลิเคชัน (Application Design), การออกแบบเว็บไซต์เพื่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ (Responsive Web Design), การออกแบบสื่อสาร (Communication Design), การออกแบบกราฟิก (Graphic Design), UX and UI Design (User Experience and User Interface Design), VR (Virtual Reality) & AR (Augmented Reality)

อาชีพ

- 1 นักออกแบบนวัตกรรมบริการดิจิทัล (Digital Innovative Service Designer)
- 2 นักออกแบบเว็บ/โมบายแอปพลิเคชัน (Web/Mobile Application Designer)
- 3 นักพัฒนาด้านมัลติมีเดีย (Multimedia Developer)
- 4 นักออกแบบประสบการณ์ส่วนติดต่อผู้ใช้ (UX/UI Designer)
- 5 ผู้ร่วมทุน/เจ้าของธุรกิจดิจิทัล (Digital Startup)
- 6 นักวิชาการ/นักวิชาชีพด้านออกแบบในองค์กรหรือสถานประกอบการ (Academician in Design)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า

