



สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ก่อตั้งในปี พ.ศ.2535 เปิดสอนหลักสูตรภาคปกติ 4ปี รับนักศึกษารุ่นแรกในปีการศึกษา 2536 จนถึงปัจจุบัน สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖รอบ พระชนมพรรษา ซึ่งเป็นที่ตั้งของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นสถานที่ดำเนินงาน และจัดการเรียนการสอน มีคณาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถสูง จำนวน 12ท่าน โดยมีหัวหน้าสาขาวิชาฯ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรุษกร อยู่สุข สาขาวิชาฯ มีปรัชญาในการผลิตบัณฑิตมีความรู้ มีความเชี่ยวชาญ และมีความชำนาญในวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ทั้งด้านทฤษฎี และปฏิบัติ พร้อมทั้งมีความเป็นผู้นำที่มีคุณธรรม และจริยธรรม

หลักสูตรที่เปิดสอน

เปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ภาคปกติ และภาคพิเศษ 4ปี และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2ปี ทั้งนี้สาขาวิชาได้พัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้มีทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีใหม่ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง มีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการความรู้ระหว่างรายวิชา การจัดการเรียนการสอนแบบ STEM และการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (E- Learning) รวมถึงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้เรียนรู้ และได้ฝึกปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ

ห้องปฏิบัติการ และอุปกรณ์

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย รองรับการพัฒนาด้านซอฟต์แวร์ และมีอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับทดลองออกแบบ และจัดการเครือข่าย อาทิ ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ห้องปฏิบัติการแอนดรอยด์ เพื่อให้นักศึกษาฝึกฝนทักษะ จนเกิดความชำนาญด้านทักษะวิชาชีพ และเทคโนโลยี



งานวิจัย

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่มากมาย อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 10งานวิจัยต่อปี อีกทั้งยังมีงานบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนมากมาย อาทิเช่น โครงการด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับหมู่บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ 3ตำบลโคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัดสมุทรสาคร ที่ได้ดำเนินการมาแล้ว 3ระยะ โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กด้อยโอกาส โครงการ อบรมมาตรฐานวิชาชีพด้านไอที (ITPE) และอีกมากมาย

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมตอนปลาย (วิทย์- คณิต) หรือเทียบเท่า และผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา และ/ หรือ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับการคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวนนักศึกษาที่รับ แบ่งเป็นภาคปกติ 90คน และภาคพิเศษ 35คน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

โทรศัพท์ 02-549-4194 โทรสาร 02-549-4195

เว็บไซต์ <http://www.sci.rmutt.ac.th>