

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ภาคเสาร์-อาทิตย์)
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
รหัสวิชา ITE68367 หัวข้อพิเศษในเทคโนโลยีดิจิทัล 2
(Special Topics in Digital Technology 2) (3 หน่วยกิต)

ประจำภาคการศึกษาที่ 5 ปีการศึกษา 2568

คำอธิบายรายวิชา ITE68367 หัวข้อพิเศษในเทคโนโลยีดิจิทัล 2
(กำหนดการสอนเป็นวิชา “เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์ (Artificial Intelligence
Technology and Applications)”

ภูมิทัศน์และความรู้พื้นฐานด้านปัญญาประดิษฐ์ ทิศทางและแนวโน้มของปัญญาประดิษฐ์ ปัญญาประดิษฐ์และ
วิทยาศาสตร์ข้อมูล การสร้างปัญญาประดิษฐ์ผ่านแพลตฟอร์ม การเรียนรู้ของเครื่องจักร เบื้องต้น การเรียนรู้แบบมี
ผู้สอน โครงข่ายประสาทเทียม การเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน โครงข่ายประสาทเทียม การเรียนรู้เชิงลึก กรณีศึกษาการ
ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในอุตสาหกรรมด้านต่าง ๆ