

แผนการลงทะเบียนตามกำหนดเวลา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล

นักศึกษาปกติลงทะเบียนบางชุดวิชาที่สนใจเพิ่มเติมได้แบบเกินโครงสร้างหลักสูตร หรือ บุคคลภายนอกเลือกเรียนเฉพาะบางชุดวิชาที่สนใจได้ผ่านโครงการสัมฤทธิบัตรระดับบัณฑิตศึกษา

กลุ่มวิชา วิทยาการดิจิทัล

กลุ่มวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล

ลักษณะวิชา

หมายเหตุ

ปี 1

99713 การจัดการ เทคโนโลยีดิจิทัลเชิงกลยุทธ์

99713 การจัดการ เทคโนโลยีดิจิทัลเชิงกลยุทธ์

วิชาแกน ของหลักสูตร

เป็นวิชาแกนของหลักสูตร ที่ทุกกลุ่มวิชาต้องเรียนเกี่ยวกับ เทคโนโลยีดิจิทัลในภาพรวม ทั้งหลักสูตรและเพื่อนำไปสู่ การเรียนวิชาอื่นๆ ในแต่ละกลุ่มวิชา

ภาค 1

99711 วิทยาการข้อมูล และข้อมูลขนาดใหญ่

99710 เทคโนโลยีการสื่อสาร และระบบนิเวศโครงสร้างพื้นฐาน

วิชาบังคับ ของกลุ่มวิชา

วิชาพื้นฐานของแต่ละกลุ่มวิชา

99708 ระเบียบวิธีวิจัย และเครื่องมือในการพัฒนา ระบบด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

99705 ระบบอัตโนมัติ ของเครือข่ายและ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

วิชาบังคับ ของกลุ่มวิชา วิชาที่สอนเกี่ยวกับเครื่องมือหลัก ในการทำวิจัยแต่ละกลุ่มวิชา สามารถนำเครื่องมือเหล่านี้ไป ประยุกต์หรือนำไปใช้งานวิจัย เฉพาะด้านของกลุ่มวิชาได้

ภาค 2

ภาค 1

ภาค 2

99712 ปัญญาประดิษฐ์ และการประยุกต์

99714 ระบบไซเบอร์กายภาพ และการประยุกต์

วิชาเลือก (แผน ก)* วิชาบังคับ (แผน ข) ของกลุ่มวิชา

วิชาใหม่ของหลักสูตรที่เป็นการ บูรณาการความรู้และเทคโนโลยี ที่ทันสมัยที่รองรับกับ Digital Transform ทั้งหมดเพื่อให้ผู้เรียน สามารถนำไปประยุกต์ใช้งาน แต่ละด้านเฉพาะทางได้

* หรือเลือกลงทะเบียนเรียน 99714 ระบบไซเบอร์กายภาพและการประยุกต์ หรือ 99710 เทคโนโลยีการสื่อสาร และระบบนิเวศโครงสร้างพื้นฐาน ได้

* หรือเลือกลงทะเบียนเรียน 99712 ปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์ หรือ 99711 วิทยาการข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ ได้

* วิชาเลือกแผน ก สามารถ เลือกเรียนข้ามกลุ่มวิชา หรือ รอลงทะเบียนเรียนชุดวิชาที่สนใจ ในภาคที่ 1 ปีการศึกษาถัดไป

ปี 2

99798 วิทยานิพนธ์ 1-2

99710 เทคโนโลยี การสื่อสารและระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน

99797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

99799 การอบรมเข้มเสริม ประสบการณ์มหาบัณฑิต เทคโนโลยีดิจิทัล

99798 วิทยานิพนธ์ 3-4

** หรือเลือกลงทะเบียนเรียน 99714 ระบบไซเบอร์กายภาพ และการประยุกต์ได้ แต่ต้องรอ เรียนในภาคการศึกษาที่ 2

99798 วิทยานิพนธ์ 1-2

99711 วิทยาการข้อมูล และข้อมูลขนาดใหญ่

99797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

99799 การอบรมเข้มเสริม ประสบการณ์มหาบัณฑิต เทคโนโลยีดิจิทัล

99798 วิทยานิพนธ์ 3-4

** หรือเลือกลงทะเบียนเรียน 99712 ปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์ได้ แต่ต้องรอเรียนในภาคการศึกษาที่ 2 สำหรับแผน ก

วิชาเลือก ** แผน ข

** วิชาเลือกแผน ข สามารถเลือกเรียนข้ามกลุ่มวิชา หรือ รอลงทะเบียนเรียนบางชุดวิชา ที่สนใจ ในภาคการศึกษาที่ 2





