

วิชาของ สาขา DBIS /SED / IT ที่เรียนต่อเนื่อกัน (ในภาค 1/2566)

การเลือกลงวิชาเรียน นักศึกษาโปรดศึกษาหน่วยกิตของวิชาเรียน เนื่องจากบางวิชา มีจำนวนหน่วยกิต คือ 1 หน่วยกิต , 2 หน่วยกิต หรือ 3 หน่วยกิต โดยเฉพาะนักศึกษาที่กำลังจะขึ้นเทอมที่ 4 ในภาค 1/2566 เป็นเทอมสุดท้าย ซึ่งหน่วยกิตวิชาเรียนรวมของหลักสูตรนักศึกษาต้องลงเรียนครบ คือ 36 หน่วยกิต (36 หน่วยกิต หมายถึง ไม่รวมวิชาปรับพื้น INT500, ปรับพื้นภาษาอังกฤษ INT501 และ INT502)
วิชา INT694 และ BIS693 (เรียนต่อเนื่อกัน)

INT 694 Selected Topic in Information Technology V

2(2-0-6)

(Blockchain Technology)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี (วันที่เรียน: วันอาทิตย์ 08.00-11.00 น. สอบวันอาทิตย์ 08.00-10.30 น.)

เริ่มวันอาทิตย์ที่ 30 กรกฎาคม - วันอาทิตย์ที่ 8 ตุลาคม 2566

สอนโดย (ดร.ตุลย์ ไตรยสรรค์)

ความรู้พื้นฐานของบล็อกเชน สมาร์ทคอนแทรค กระบวนการสร้างฉันทามติ และนำเสนอหลักการของแนวคิดการกระจายอำนาจ การพัฒนาแอปพลิเคชันชนิดกระจายอำนาจ ผู้เรียนจะได้รับความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานของบล็อกเชนในเชิงวิศวกรรมและการออกแบบระบบ เมื่อจบวิชานี้แล้วผู้เรียนจะได้รับทักษะในการพัฒนาสมาร์ตคอนแทรคด้วยภาษาโซลิดิตีสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชันชนิดกระจายอำนาจบนอีเธอเรียมบล็อกเชน

BIS 693 Selected Topic in Digital Business Information System IV: (ChatGPT Fundamental) 1(1-0-3)

การศึกษาเฉพาะเรื่องทางระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล 4: (ChatGPT Fundamental)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี (วันที่เรียน: วันอาทิตย์ 08.00-11.00 น. สอบวันอาทิตย์ 08.00-10.30 น.)

เริ่มวันอาทิตย์ที่ 15 ตุลาคม - วันอาทิตย์ที่ 12 พฤศจิกายน 2566

สอนโดย (ดร.ตุลย์ ไตรยสรรค์)

This course introduces basics of ChatGPT, including an introduction to the platform, a comparison with other AI tools. You will learn how to create effective prompts and modify outputs for better results. This course will also guide you through a learning exercise where you will create your own ChatGPT prompts. After taking this course you will be able to use ChatGPT to make video scripts, presentations, podcasts, project outlines, E-books, personalized emails, job proposals, articles, lesson plans, language translation, SEO keywords, startup ideas, market insights, essays, quizzes and many more. This is the most complete ChatGPT course.

คอร์สนี้แนะนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ ChatGPT รวมถึงข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับแพลตฟอร์ม การเปรียบเทียบกับเครื่องมือ AI อื่นๆ คุณจะได้เรียนรู้วิธีสร้างพรอมต์ที่มีประสิทธิภาพและแก้ไขผลลัพธ์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด หลักสูตรนี้จะแนะนำคุณตลอด

แบบฝึกหัดการเรียนรู้ที่คุณจะสร้างข้อความแจ้ง ChatGPT ของคุณเอง หลังจากเรียนหลักสูตรนี้ คุณจะสามารถใช้ ChatGPT เพื่อสร้างสคริปต์วิดีโอ งานนำเสนอ พอดคาสต์ โครงร่างโครงการ E-books อีเมลส่วนบุคคล ข้อเสนอแนะ บทความ แผนการสอน การแปลภาษา คำหลัก SEO แนวคิดเริ่มต้น ข้อมูลเชิงลึกของตลาด เรียงความ แบบทดสอบ และอื่นๆ อีกมากมาย นี่คือนิยามของ ChatGPT ที่สมบูรณ์แบบที่สุดในขณะนี้แล้ว

วิชา SED612 และ SED611 (เรียนต่อเนื่องกัน)

SED 611 Statistics for Data Science

2(2-0-6)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี (วันเสาร์ 08.00-11.00 น. สอบวันเสาร์ 08.00-10.30 น.)

เริ่มวันเสาร์ที่ 2 กันยายน - วันเสาร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2566 (IT & BIS รับจำนวน 15 ราย)

สอนโดย (รศ.ดร.พรชัย มงคลนาม)

ความรู้พื้นฐานและหลักการเกี่ยวกับสถิติ ช่วงความเชื่อมั่น การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบแบบที่ทดสอบ การแจกแจงสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอย ความน่าจะเป็น แบบจำลองความน่าจะเป็นและการอนุมานเชิงสถิติ โมเดลนาอิวเบย์

SED 612 Data Science Principles

1(1-0-3)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี (เรียนวันเสาร์ 08.00-11.00 น. สอบวันเสาร์ 08.00-10.30 น.)

เริ่มวันเสาร์ที่ 29 กรกฎาคม - วันเสาร์ที่ 26 สิงหาคม 2566 (IT & BIS รับจำนวน 15 ราย)

สอนโดย (รศ.ดร.พรชัย มงคลนาม)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาการข้อมูล แหล่งข้อมูลและประเภทของข้อมูล บทบาทของนักวิทยาการข้อมูล ทักษะ จริยธรรม คณิตศาสตร์ ภาษาโปรแกรมและเครื่องมือซอฟต์แวร์ ที่จำเป็น การเตรียมข้อมูลเพื่อกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ การตีความและการสร้างภาพข้อมูลและนำเสนอ การเรียนรู้พื้นฐานของแมตซ์ซิ่ง เพื่อการจำแนก และการจัดกลุ่ม การหาภูมิความสัมพันธ์ การประเมินผลของโมเดล การนำเสนอผลของโมเดล กรณีศึกษา