

แบบเสนอรายวิชา เพื่อขออนุมัติการจัดการศึกษาโครงการเรียนล่วงหน้า (Pre-degree)

คำชี้แจง

๑. โครงการเรียนล่วงหน้า (Pre-degree) หมายถึง การนำรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรปริญญา ไปเปิดสอนสำหรับบุคคลทั่วไปที่จะเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยในเวลาอันใกล้ เช่น นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เมื่อผู้เรียนเข้ามาเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยแล้ว สามารถนำรายวิชาที่เคยเรียนในโครงการเรียนล่วงหน้าไปเทียบโอนผลการเรียนได้

๒. การกำหนดรหัสวิชา : เลขรหัสวิชาที่ดำเนินจัดการเรียนการสอนในโครงการเรียนล่วงหน้า ให้ใช้เลขรหัสเดียวกับเลขรหัสในหลักสูตรปริญญา โดยใส่ P ไว้ข้างหน้าเลขรหัสรายวิชา

๓. รายวิชาที่จะเสนอขออนุมัติจัดการศึกษาโครงการเรียนล่วงหน้า ต้องมีการวัดและประเมินผลผู้เรียนในรายวิชา โดยให้สัญลักษณ์ที่แสดงผลการเรียน เช่นเดียวกับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรปริญญา

ทั้งนี้ให้หลักสูตรนำเสนอข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดต่ออธิการบดีผ่านรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายเพื่อพิจารณา โดยมีหัวข้อต่อไปนี้

๐๒๐๒๑๑๑ แคลคูลัสตัวแปรเดียว ๒(๑-๒-๓)

๑. ชื่อหลักสูตร : วท.บ. (คณิตศาสตร์และการจัดการข้อมูล)

๒. หลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. : ๒๕๖๗

๓. รายวิชาในหลักสูตรปริญญาที่เสนอขออนุมัติเปิดสอนในโครงการเรียนล่วงหน้า

๓.๑ รหัสวิชาและชื่อวิชา : ๐๒๐๒๑๑๑ แคลคูลัสตัวแปรเดียว

๓.๒ จำนวนหน่วยกิต : ๒(๑-๒-๓)

๓.๓ รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

แบบชั้นเรียน (Face to Face)

แบบออนไลน์ (Online)

แบบผสมชั้นเรียนและออนไลน์ (Face to Face + Online)

(สอนเสาร์-อาทิตย์ ๗-๘ สัปดาห์ สัปดาห์ละ ๖ ชั่วโมง)

แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)

อื่น ๆ ระบุ

๔. กำหนดรายวิชาในหลักสูตรปริญญาที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาในโครงการเรียนล่วงหน้า

๔.๑ ชื่อหลักสูตร : วท.บ. (คณิตศาสตร์และการจัดการข้อมูล)

และหลักสูตรทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ที่มีความต้องการรายวิชาดังกล่าว

๔.๒ รหัสวิชา-ชื่อวิชา-หน่วยกิต :

๐๒๐๒๑๑๑ แคลคูลัสตัวแปรเดียว ๒(๑-๒-๓)

Single Variable Calculus

กราฟของฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ ปริพันธ์ เทคนิคการหาปริพันธ์ ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ ระบบพิกัดเชิงขั้ว การประยุกต์ ฟังก์ชันและกระบวนการแก้ปัญหาแคลคูลัสตัวแปรเดียว

๕. กลุ่มเป้าหมาย/คุณสมบัติผู้เรียน

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- นิสิต/นักศึกษา
- อื่น ๆ ตามข้อกำหนดของหลักสูตร (ระบุ).....

๖. จำนวนที่เปิดรับต่อกลุ่ม

จำนวน ๔๐ คน/กลุ่ม (เปิดรับขั้นต่ำ จำนวน ๒๐ คน)

๗. ภาคการศึกษาที่เปิดสอน

- ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
- ภาคการศึกษาที่ ๒
- ภาคการศึกษาดูร้อน
- ไม่เปิดตามภาคการศึกษา (อธิบายการกำหนดช่วงเวลาที่เปิดสอน).....

๘. การจัดการเรียนการสอน

- แบบที่ ๑ เรียนร่วมกับนิสิตในหลักสูตรปริญญา
- แบบที่ ๒ แยกกลุ่มเรียนเฉพาะ
- จัดทั้งแบบที่ ๑ และแบบที่ ๒

๙. อัตราค่าธรรมเนียมการจัดการหลักสูตรการศึกษาโครงการเรียนล่วงหน้า

อัตราค่าธรรมเนียมฯ รายวิชาละ ๓๕๐ บาท

๑๐. สถานที่จัดการเรียนการสอน

๑๐.๑ ภายในมหาวิทยาลัย

- มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

๑๐.๒ ภายนอกมหาวิทยาลัย

- สถานประกอบการ/หน่วยงานภายนอก (ระบุ)
- ออนไลน์
- อื่น ๆ (ระบุ)

๑๑. ผู้ประสานงานรายวิชา

อาจารย์ ดร.จันทวรรณ น้อยศรี ตำแหน่งอาจารย์
โทรศัพท์ ๐๘๗-๐๖๖-๒๑๘๑ e-mail : tsu_๐๐๔@hotmail.com

สรุปข้อมูลเสนอขอเปิดรายวิชาเรียนล่วงหน้า จำนวน ๑ รายวิชา

รายวิชาเรียนล่วงหน้า (ผู้ประสานงานรายวิชา)		ภาคเรียน ที่เปิด	รูปแบบการสอน	การจัดการเรียนการสอน/กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน เปิดรับ	ค่าธรรมเนียม (บาท/คน)
๐๒๐๒๑๑๑ แคลคูลัสตัวแปรเดียว ๒(๑-๒-๓) (อ.ดร.จันทวรรณ น้อยศรี)	รายวิชาแกน ในหลักสูตร พ.ศ.๒๕๖๗	๑/๒๕๖๗	แบบผสมชั้นเรียนและ ออนไลน์ (สอนเสาร์-อาทิตย์ ๗-๘ สัปดาห์ สัปดาห์ละ ๖ ชม.)	แบบที่ ๒ แยกกลุ่มเรียนเฉพาะ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า	๔๐	๓๕๐ ทฤษฎี ๑๕ ชม. ปฏิบัติ ๓๐ ชม.