

คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

ประมวลรายวิชา 90101002 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

คำอธิบายรายวิชา

เนื้อหาวิชา

หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร มูลค่าที่เพิ่มขึ้นและมูลค่าที่ลดลง ดอกเบี้ย
เชิงเดียว ดอกเบี้ยทบต้น ค่ารายงวด เงินออมและการลงทุนเพื่อการลดหย่อนภาษี การคิดภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ค่าเสื่อมราคา
และมูลค่าสุทธิของทรัพย์สินถาวร และการประยุกต์อื่นๆ ในชีวิตประจำวัน

Principle and process of human thinking, data and information analyzing, increasing and decreasing value, simple and compound interest, annuities, tax deductible investments, personal tax computation, depreciation and net value of fixed asset, and other daily life applications.

ชื่อผู้สอน อ.พรชัย ชัยสนธิ E-Mail pornchai.ch@kmitl.ac.th

การประเมินผล

- สอบกลางภาค	40 %
- สอบปลายภาค	40 %
- การบ้าน	20 %

ท. กลาง 10% + ท. ปลาย 10%

ตารางเรียน

ครั้งที่ 1	การหาจำนวนเงินตามมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือมูลค่าที่ลดลง
ครั้งที่ 2	การวัดค่าของเงิน
ครั้งที่ 3	ดอกเบี้ยเชิงเดียว
ครั้งที่ 4	ดอกเบี้ยทบต้น
ครั้งที่ 5	ค่ารายงวด
ครั้งที่ 6	ค่ารายงวด(ต่อ)
ครั้งที่ 7	การคำนวณค่าเสื่อมราคาและมูลค่าสุทธิของทรัพย์สินถาวร
ครั้งที่ 8	สอบกลางภาคเรียน
ครั้งที่ 9	การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
ครั้งที่ 10	เงินออมและการลงทุนเพื่อการลดหย่อนภาษี
ครั้งที่ 11	หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์
ครั้งที่ 12	หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์(ต่อ)
ครั้งที่ 13	การให้เหตุผล และกระบวนการตัดสินใจ
ครั้งที่ 14	การให้เหตุผล และกระบวนการตัดสินใจ(ต่อ)
ครั้งที่ 15	การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร
ครั้งที่ 16	การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร(ต่อ)