



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดรหัสประจำวิชา พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ การกำหนดรหัสประจำวิชาให้เหมาะสมกับสถานการณ์การจัดการศึกษาในปัจจุบันและประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกอบกับที่ประชุมคณบดีในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ มีมติให้ความเห็นชอบแล้ว มหาวิทยาลัยมหิดลจึงออกประกาศหลักเกณฑ์การกำหนดรหัสประจำวิชา ดังต่อไปนี้

ก. การกำหนดรหัสประจำวิชา

การกำหนดรหัสประจำวิชาประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

๑. รหัสวิชา (Code)
๒. ชื่อวิชา (Title)
๓. จำนวนหน่วยกิต (Credit)
๔. ภาคการศึกษา (Semester)
๕. จำนวนชั่วโมงบรรยาย (Class Hours)
๖. จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ (Lab Hours)
๗. จำนวนชั่วโมงสัมมนา (Seminar Hours)
๘. จำนวนสัปดาห์ (Total weeks)
๙. วิชาที่ต้องศึกษาก่อน (Prerequisites)

๑. รหัสวิชา (Code)

ประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลขรวม ๗ หลัก ๔ หลักแรกเป็นตัวอักษร และ ๓ หลักหลังเป็นตัวเลข

๑.๑ ตัวอักษร ๔ หลัก มีหลักเกณฑ์การใช้งาน ดังนี้

๑.๑.๑ ตัวอักษร ๒ หลักแรก เป็นอักษรย่อของคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ ศูนย์/วิทยาเขต ที่มีหลักสูตรการสอน คือให้ใช้อักษรย่อชื่อคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ ศูนย์/วิทยาเขต จำนวน ๒ ตัวอักษรตามความเหมาะสมดังตัวอย่าง

ก. ใช้ ๒ อักษรแรกของคำ เช่น SC คือ Science หรือใช้ ๒ อักษรตามเสียง เช่น PH คือ Public Health หรือใช้ ๒ อักษรที่ปิดท้ายของคำ เช่น PY คือ Pharmacy

ข. แต่ละคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ ศูนย์/วิทยาเขต จะมีเพียงชุดเดียวและจะซ้ำกับคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์/วิทยาเขต อื่นไม่ได้

๑.๑.๒ ตัวอักษร ๒ หลักต่อมา เป็นอักษรย่อของภาควิชา ซึ่งมีหลักเกณฑ์การย่อ ดังตัวอย่าง

ก. ใช้ ๒ อักษรแรกของคำ เช่น MA คือ Mathematics หรือใช้ ๒ อักษรตามเสียง เช่น EE คือ Electrical Engineering หรือ ใช้อักษรที่ปิดท้ายของคำ เช่น PY คือ Pharmacy

ข. ต้องไม่ซ้ำกันระหว่างภาควิชาในคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์/วิทยาเขต เดียวกัน

ค. ภาควิชาที่ใช้ชื่อเหมือนกัน แต่อยู่ต่างคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์/วิทยาเขต ควรใช้อักษรย่อเหมือนกัน เช่น ภาควิชา Anatomy ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะวิทยาศาสตร์ ควรใช้อักษร AN เช่นเดียวกัน

ง. วิชาซึ่งมีการสอนร่วมกันระหว่างภาควิชาต่าง ๆ ให้จัดอยู่ใน Interdisciplinary Course โดยใช้รหัส ID แทนชื่อย่อภาควิชา

๑.๑.๓ ในกรณีที่คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน/ศูนย์/วิทยาเขต ที่ไม่มีการแบ่งเป็นภาควิชา ให้ใช้ชื่อสาขาวิชาในการกำหนดอักษรย่อ โดยใช้เกณฑ์ตามข้อ ๑.๑.๒ ก-ง

๑.๒ ตัวเลข ๓ หลัก มีหลักเกณฑ์การใช้งานดังนี้

๑.๒.๑ ตัวเลขหลักแรก เป็นตัวบอกวิชานั้นเรียนในระดับหรือชั้นปีใด

- ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ให้ใช้เลข ๐

- ระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี ให้ใช้เลข ๑-๒-๓-๔ ตามลำดับ สำหรับบางคณะที่มีหลักสูตร ปี ๕ ปี ๖ ให้ใช้เลข ๕, ๖ ตามลำดับ

- ระดับบัณฑิตศึกษา ให้ใช้เลข ๕-๘

๑.๒.๒ ตัวเลข ๒ หลักต่อมา ตั้งแต่ ๐๐-๙๙ ให้เป็นไปตามดุลพินิจของแต่ละคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์/วิทยาเขต ยกเว้นเลขรหัสตามข้อ ๑.๒.๓

๑.๒.๓ ประเภทรหัสพิเศษ (Special Codes) ได้แก่หมายเลข ๔๙๑-๔๙๙, ๕๙๑-๕๙๙, ๖๙๑-๖๙๙, ๗๙๑-๗๙๙, ๘๙๑-๘๙๙ ให้ใช้สำหรับวิชาที่มีหน่วยกิตในการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาแต่ละคน ซึ่งลงทะเบียนไม่เท่ากัน เช่น Seminar, Projects และ Directed Reading

นอกจากนี้ หมายเลข ๔๙๖, ๕๙๖, ๖๙๗, ๖๙๘, ๖๙๙, ๗๙๘, ๗๙๙, ๘๙๘ และ ๘๙๙ ให้ใช้ดังนี้

๔๙๖, ๕๙๖ สำหรับ งานวิจัยในระดับปริญญาตรี

๖๙๗ สำหรับ สารนิพนธ์ในระดับปริญญาโท แผน ข

๖๙๘ สำหรับ วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก๒

๗๙๘ สำหรับ วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก๑

๖๙๙ สำหรับ วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก แบบ ๒.๑ สำหรับ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

๗๙๙ สำหรับ วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก แบบ ๒.๒ สำหรับ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

๘๙๘ สำหรับ วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก แบบ ๑.๑ สำหรับ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

๘๙๙ สำหรับ วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก แบบ ๑.๒ สำหรับ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

๑.๓ ในกรณีที่นอกเหนือจากนี้ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

๒. ชื่อวิชา (Title)

การเขียนชื่อวิชามีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๒.๑ เขียนชื่อเต็มของทุก ๆ วิชา ไม่จำกัดจำนวนตัวอักษร

๒.๒ ในการพิมพ์ Transcript ให้ใช้ชื่อเต็มเมื่อมีความยาวไม่เกิน ๓๐ ตัวอักษร (นับรวมช่องว่าง) ในกรณีที่ชื่อเต็มมีความยาวเกิน ๓๐ ตัวอักษร ให้ใช้ชื่อย่อไม่เกิน ๓๐ ตัวอักษร (นับรวมช่องว่าง) โดยไม่ต้องมีจุดท้ายคำย่อ

๓. จำนวนหน่วยกิต (Credit)

ต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก

ในกรณีของรหัสพิเศษ (Special Codes) ซึ่งมีหน่วยกิตไม่คงที่ เช่น ๖๙๘ ให้ใส่จำนวนหน่วยกิตต่ำสุดและสูงสุด

๔. ภาคการศึกษา (Semester) แบ่งได้ดังนี้

๔.๑ ในกรณีที่แบ่งเวลาเรียนเป็นภาคการศึกษา

ระบบทวิภาค

ใช้ ๑ แทน	ภาคการศึกษาที่ ๑
ใช้ ๒ แทน	ภาคการศึกษาที่ ๒
ใช้ 5 แทน	ภาคการศึกษาฤดูร้อน
ใช้ ๑ & ๒	เมื่อเรียนต่อเนื่องกันทั้ง ๒ ภาคเรียน
ใช้ ^๑ / _๒	เมื่อเรียนภาคการศึกษาที่ ๑ หรือ ๒

ระบบไตรภาค

ใช้ ๑ แทน	ภาคการศึกษาที่ ๑
ใช้ ๒ แทน	ภาคการศึกษาที่ ๒
ใช้ ๓ แทน	ภาคการศึกษาที่ ๓

๔.๒ ในกรณีแบ่งเวลาเรียนไม่แน่นอน หรือมีการหมุนเวียนเวลาเรียนตลอดปีให้ใช้ F (หมายถึง Free)

๕. จำนวนชั่วโมงบรรยาย (Class Hours)

คิดเป็นจำนวนชั่วโมงต่อ ๑ สัปดาห์และต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก

๖. จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ (Lab Hours)

คิดเป็นชั่วโมงต่อ ๑ สัปดาห์และต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการจะรวมถึงการปฏิบัติในห้องทดลอง หรือการปฏิบัติในภาคสนาม หรือ การขึ้น Ward ฯลฯ ด้วย

๗. จำนวนชั่วโมงสัมมนา (Seminar Hours)

คิดเป็นจำนวนชั่วโมงต่อ ๑ สัปดาห์และต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก

๘. จำนวนสัปดาห์ (Total weeks)

คิดเป็นจำนวนสัปดาห์ต่อ ๑ ภาคการศึกษาและต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก

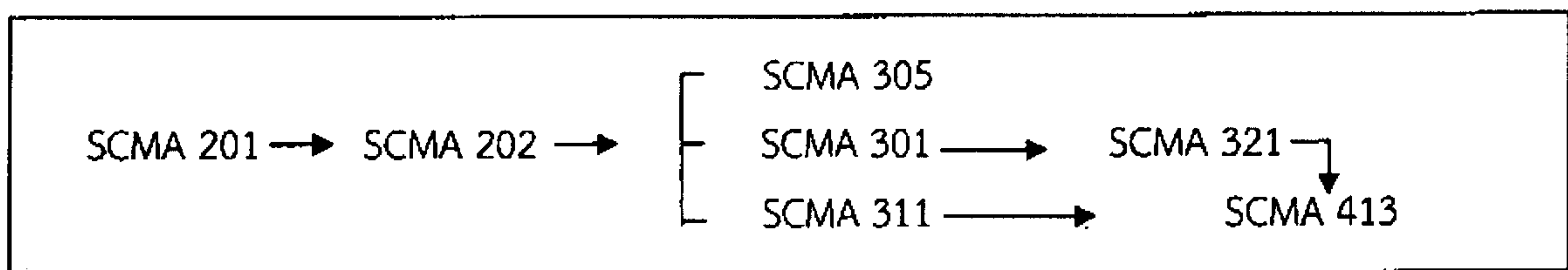
๙. วิชาที่ต้องศึกษาก่อน (Prerequisites)

มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การระบุวิชาที่ต้องศึกษาก่อน ให้ระบุด้วยรหัสวิชา

๒. จำนวนวิชาที่ต้องศึกษานั้น จะมีจำนวนมากหรือน้อยหรือไม่มีเลยได้แต่การบันทึกในคอมพิวเตอร์จะบันทึกเพียง ๕ รหัสวิชาเท่านั้น

ตัวอย่าง : การศึกษาวิชาต่าง ๆ ในสาขาวิชาซึ่งมีรหัส SCMA มีลำดับก่อนหลัง ดังรูป



จากรูป Prerequisites ของ SCMA 301 คือ SCMA 202

Prerequisites ของ SCMA 413 คือ SCMA 311 และ SCMA 321

๑๐. การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรหัสวิชา

๑. การกำหนดรหัสใหม่กับรายวิชาใหม่ สามารถกระทำได้

๒. การเปลี่ยนชื่อรายวิชาเดิมเป็นชื่อใหม่ และใช้รหัสใหม่สามารถกระทำได้ แต่ต้องตรวจสอบว่าไม่ซ้ำซ้อนกับรหัสวิชาอื่น

๓. การเปลี่ยนชื่อรายวิชาเดิมเป็นชื่อใหม่ แต่ใช้รหัสเดิมจะกระทำไม่ได้ ยกเว้นแต่จะได้ประกาศยกเลิกการใช้รหัสวิชานั้นเป็นเวลาอย่างน้อย ๕ ปี และรายวิชาในหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนแล้ว แต่ยังไม่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน

หลักเกณฑ์นี้ให้ใช้กับหลักสูตรที่จะขออนุมัติเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๕ และหลักสูตรเดิมที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อใช้สำหรับปีการศึกษา ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(Signature)

(ศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล