

แนวปฏิบัติในการเขียนหน่วยกิตรายวิชา

เพื่อให้รูปแบบการเขียนจำนวนหน่วยกิตรายวิชาของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มีความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งมุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนที่ประกอบด้วยจำนวนหน่วยกิตของรายวิชา จำนวนเวลาเรียน จำนวนเวลาเรียนภาคทฤษฎี จำนวนเวลาเรียนภาคปฏิบัติ จำนวนเวลาศึกษาด้วยตนเอง จึงเห็นควรให้กำหนดแนวปฏิบัติในการเขียนจำนวนหน่วยกิตรายวิชา ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (ภาคทฤษฎี-ภาคปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) หรือ น(ท-ป-อ)

น หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา

ท หมายถึง จำนวนเวลาเรียนภาคทฤษฎี โดย ๑ หน่วยกิตเท่ากับ ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์

ป หมายถึง จำนวนเวลาเรียนภาคปฏิบัติ โดย ๑ หน่วยกิตเท่ากับ ๒-๓ ชั่วโมง/สัปดาห์

(ในหลักสูตรหนึ่งๆ ควรเลือกจำนวนชั่วโมงในการปฏิบัติให้เป็นตัวเลขเดียวกันตลอดหลักสูตร)

อ หมายถึง จำนวนเวลาศึกษาด้วยตัวเอง โดยคิดจากผลรวมของ ๒ เท่าชั่วโมงทฤษฎี และครึ่งหนึ่งของชั่วโมงปฏิบัติ

ตัวอย่างการเขียนหน่วยกิตรายวิชา

๑. รายวิชาที่มีแต่ภาคทฤษฎี

การระบุหน่วยกิต		จำนวนหน่วยกิต		จำนวนเวลา(ชั่วโมง/สัปดาห์)		
แบบเดิม น(ท-ป)	แบบใหม่ น(ท-ป-อ)	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
๑(๑-๐)	๑(๑-๐-๒)	๑	๐	$๑ \times ๑ = ๑$	$๐ \times ๒ = ๐$	$(๑ \times ๒) + (๐ \times ๐.๕) = ๒$
๒(๒-๐)	๒(๒-๐-๔)	๒	๐	$๒ \times ๑ = ๒$	$๐ \times ๒ = ๐$	$(๒ \times ๒) + (๐ \times ๐.๕) = ๔$
๓(๓-๐)	๓(๓-๐-๖)	๓	๐	$๓ \times ๑ = ๓$	$๐ \times ๒ = ๐$	$(๓ \times ๒) + (๐ \times ๐.๕) = ๖$

๒. รายวิชาที่มีแต่ภาคปฏิบัติ

การระบุหน่วยกิต		จำนวนหน่วยกิต		จำนวนเวลา(ชั่วโมง/สัปดาห์)		
แบบเดิม น(ท-ป)	แบบใหม่ น(ท-ป-อ)	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
๑(๐-๒)	๑(๐-๒-๑)	๐	๑	$๐ \times ๑ = ๐$	$๑ \times ๒ = ๒$	$(๐ \times ๒) + (๑ \times ๐.๕) = ๑$
๑(๐-๓)	๑(๐-๓-๒)	๐	๑	$๐ \times ๑ = ๐$	$๑ \times ๓ = ๓$	$(๐ \times ๒) + (๑ \times ๐.๕) = ๑.๕ = ๒$

๓. รายวิชาที่มีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

การระบุหน่วยกิต		จำนวนหน่วยกิต		จำนวนเวลา(ชั่วโมง/สัปดาห์)		
แบบเดิม น(ท-ป)	แบบใหม่ น(ท-ป-อ)	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
๒(๑-๒)	๒(๑-๒-๓)	๑	๑	$๑ \times ๑ = ๑$	$๑ \times ๒ = ๒$	$(๑ \times ๒) + (๑ \times ๐.๕) = ๓$
๒(๑-๓)	๒(๑-๓-๔)	๑	๑	$๑ \times ๑ = ๑$	$๑ \times ๓ = ๓$	$(๑ \times ๒) + (๑ \times ๐.๕) = ๓.๕ = ๔$
๓(๑-๔)	๓(๑-๔-๕)	๑	๒	$๑ \times ๑ = ๑$	$๒ \times ๒ = ๔$	$(๑ \times ๒) + (๒ \times ๐.๕) = ๔$
๓(๒-๒)	๓(๒-๒-๕)	๒	๑	$๒ \times ๑ = ๒$	$๑ \times ๒ = ๒$	$(๒ \times ๒) + (๑ \times ๐.๕) = ๔.๕$
๓(๒-๓)	๓(๒-๓-๖)	๒	๑	$๒ \times ๑ = ๒$	$๑ \times ๓ = ๓$	$(๒ \times ๒) + (๑ \times ๐.๕) = ๔.๕ = ๕$

๔. รายวิชากลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือการฝึกภาคสนามหรือสหกิจศึกษา

กำหนดการฝึกปฏิบัติงาน ใช้เวลาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือการฝึกภาคสนามหรือสหกิจศึกษา ๓-๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ หรือ ๔๕-๙๐ ชั่วโมง/ภาคการศึกษาปกติ และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตัวเอง เนื่องจากถือว่าวิชานี้มีลักษณะเป็นการปฏิบัติรวมอยู่ในการศึกษาด้วยตัวเองอยู่แล้ว

การระบุหน่วยกิต น(จำนวนชั่วโมง)	จำนวนชั่วโมง/ ภาคการศึกษาปกติ	การระบุหน่วยกิต น(จำนวนชั่วโมง)	จำนวนชั่วโมง/ ภาคการศึกษาปกติ
๑(๔๕)	๑ X ๔๕ ชม. = ๔๕	๑(๙๐)	๑ X ๙๐ ชม. = ๙๐
๒(๙๐)	๒ X ๔๕ ชม. = ๙๐	๒(๑๘๐)	๒ X ๙๐ ชม. = ๑๘๐
๕(๒๒๕)	๕ X ๔๕ ชม. = ๒๒๕	๕(๔๕๐)	๕ X ๙๐ ชม. = ๔๕๐
๖(๒๗๐)	๖ X ๔๕ ชม. = ๒๗๐	๖(๕๔๐)	๖ X ๙๐ ชม. = ๕๔๐

กรณีกำหนดการฝึกปฏิบัติงาน ใช้เวลาฝึก สัปดาห์ละ ๕ วัน วันละ ๗ ชั่วโมง จำนวน ๑๖ สัปดาห์ และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตัวเอง เนื่องจากถือว่าวิชานี้มีลักษณะเป็นการปฏิบัติรวมอยู่ในการศึกษาด้วยตัวเองอยู่แล้ว

การระบุหน่วยกิต น(จำนวนชั่วโมง)	จำนวนชั่วโมง/ ภาคการศึกษาปกติ
๖(๕๖๐)	๕ วัน X ๗ ชม. X ๑๖ สัปดาห์

๕. รายวิชาสัมมนาโครงการ ศึกษาเอกเทศ วิจัย ปัญหาพิเศษ และการทดลองสอน หรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายหรือการศึกษา และการมีส่วนร่วม

กำหนดให้ ๑ หน่วยกิต ใช้เวลาการทำโครงการหรือกิจกรรม ๓-๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ หรือ ๔๕-๙๐ ชั่วโมง/ภาคการศึกษาปกติ และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตัวเอง เนื่องจากถือว่าวิชานี้มีลักษณะเป็นการปฏิบัติรวมอยู่ในการศึกษาด้วยตัวเองอยู่แล้ว

การระบุหน่วยกิต น(จำนวนชั่วโมง)	จำนวนชั่วโมง/ ภาคการศึกษาปกติ
๑(๔๕)	๑X๓ ชม. X ๑๕ สัปดาห์ = ๔๕
๒(๙๐)	๒X๓ ชม. X ๑๕ สัปดาห์ = ๙๐
๓(๑๓๕)	๓X๓ ชม. X ๑๕ สัปดาห์ = ๑๓๕
๓(๒๗๐)	๓X๖ ชม. X ๑๕ สัปดาห์ = ๒๗๐

แนวทางการกำหนดรหัสวิชาในการปรับปรุงรายวิชา

๑) สำหรับรายวิชาที่กำหนดชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิตเหมือนเดิม และเนื้อหาสาระเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑ ใน ๔ ให้ใช้รหัสวิชาเดิม

๒) สำหรับรายวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อวิชา หรือปรับปรุงจำนวนหน่วยกิต หรือจำนวนชั่วโมงในหน่วยกิต หรือเนื้อหาสาระเปลี่ยนแปลงเกิน ๑ ใน ๔ ให้ใช้รหัสวิชาใหม่ (ไม่ให้ซ้ำกับรหัสวิชาเดิม)

ข้อกำหนดเฉพาะของหลักสูตรทางปฏิบัติการ

วิชาทางปฏิบัติการ หมายถึง รายวิชาที่มีชั่วโมงทางทฤษฎีเป็น ๐ เช่น ๓(๐-๖-๓) , ๑(๔๕) , ๖(๕๔๐)

วิชาทางทฤษฎี หมายถึง รายวิชาที่มีชั่วโมงทฤษฎีมากกว่า ๐ เช่น ๓(๓-๐-๖) , ๓(๒-๒-๕) , ๓(๑-๔-๔)