

โครงการสอน

ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด
รหัสวิชา 30000-1402 จำนวน 3 หน่วยกิต 3 คาบต่อสัปดาห์
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	จำนวนชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	การใช้คณิตศาสตร์แก้ปัญหาและให้เหตุผลในสถานการณ์จริง	6	1-2
2	การสื่อความหมาย แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลทางคณิตศาสตร์	6	3-4
3	การประยุกต์ใช้จำนวนเชิงซ้อนในงานอาชีพ	3	5
4	การประยุกต์ใช้ภาคตัดกรวยในงานอาชีพ	6	6-7
5	การประยุกต์ใช้แคลคูลัสในงานอาชีพ	6	8-9
6	การใช้ดีเทอร์มิแนนต์หาคำตอบของระบบสมการเชิงเส้น	6	10-11
7	การออกแบบคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	6	12-13
8	การเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับการประกอบอาชีพ	6	14-15
9	การประยุกต์คณิตศาสตร์ในการวางแผนออกแบบและประดิษฐ์คิดค้นในงานอาชีพ	6	16-17
	สอบปลายภาค	3	18
รวม		54	