

หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์			
หลักสูตรแบบ 1.1			
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐฐฐฐฐ	30289864	ดุขฎฐฐฐฐฐฐ Doctoral Dissertation	3 (0-0-9)
รวม (Total)			3
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐฐฐฐฐ	30289864	ดุขฎฐฐฐฐฐฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐฐฐฐฐ	30289864	ดุขฎฐฐฐฐฐฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐฐฐฐฐ	30289864	ดุขฎฐฐฐฐฐฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐฐฐฐฐ	30289864	ดุขฎฐฐฐฐฐฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐฐฐฐฐ	30289864	ดุขฎฐฐฐฐฐฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			9

## หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์

หลักสูตรแบบ 2.1				หลักสูตรแบบ 2.2			
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)				ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	30278164	ทักษะทั่วไปสำหรับงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ General Skills in Mathematical Research	1 (1-0-2)	วิชาบังคับ	30272164	พีชคณิตเชิงเส้น Linear Algebra	3 (3-0-6)
	30279164	หัวข้อวิจัยปัจจุบันทางคณิตศาสตร์ Current research topics in Mathematics	1 (0-2-1)	วิชาเลือก	302XXX64		3 (3-0-6)
วิชาเลือก	302XXX64		3 (3-0-6)		302XXX64		3 (3-0-6)
	302XXX64		3 (3-0-6)	รวม (Total)			9
รวม (Total)			8				
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)				ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	30279264	สัมมนาทางคณิตศาสตร์ขั้นสูง Seminar in Advanced Mathematics	1 (0-2-1)	วิชาบังคับ	30274164	การวิเคราะห์เชิงจริง 1 Real Analysis I	3 (3-0-6)
วิชาเลือก	302XXX64		3 (3-0-6)	วิชาเลือก	302XXX64		3 (3-0-6)
ดุษฎีนิพนธ์	30299864	ดุษฎีนิพนธ์ Doctoral Dissertation	4 (0-0-12)		302XXX64		3 (3-0-6)
รวม (Total)			8	รวม (Total)			9

## หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์

หลักสูตรแบบ 2.1				หลักสูตรแบบ 2.2			
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)				ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299864	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	8 (0-0-24)	วฐนฐบงค้บ	30278164	ท้กษะท้ว้ไปส้สำหรับงานว้จ้ยทางคณฐนฐศาสตร้ General Skills in Mathematical Research	1 (1-0-2)
รวม (Total)			8		30279164	ท้ว้ข้ว้ว้จ้ยป้จ้จ้บุ้นทางคณฐนฐศาสตร้ Current research topics in Mathematics	1 (0-2-1)
รวม (Total)			8		30279264	ส้มนนาทางคณฐนฐศาสตร้ข้ันสูง Seminar in Advanced Mathematics	1 (0-2-1)
รวม (Total)			8	วฐนฐล้อก	302XXX64		3 (3-0-6)
รวม (Total)			8	ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	3 (0-0-9)
รวม (Total)			8	รวม (Total)			9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)				ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299864	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	8 (0-0-24)	ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			8	รวม (Total)			9

หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์

หลักสูตรแบบ 2.1				หลักสูตรแบบ 2.2			
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)				ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299864	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	8 (0-0-24)	ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			8	รวม (Total)			9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)				ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299864	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)	ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
รวม (Total)			8	รวม (Total)			9
				ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation		ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
				รวม (Total)			9
				ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation		ดุขฎฐฐนฐนฐ	30299964	ดุขฎฐฐนฐนฐ Doctoral Dissertation	9 (0-0-27)
				รวม (Total)			9