

แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต : สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/62	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/62
0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)	0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
0000161	คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)	วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการ	2-3 นก.
0202111	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	0202112	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
0209101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	0209102	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
0209191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-0)	0207102	หลักชีววิทยา 2	3(3-0-6)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	0214102	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1(0-2-1)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)			
		รวมหน่วยกิต 20			รวมหน่วยกิต 18-19
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/63	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/63
262-263	ทักษะศึกษา/วิถีสวมชนท้องถิ่น (เลือก 1 วิชา)	3(.....)	0000261	สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
131-136	วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา	3(3-0-6)	วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา/บูรณาการ	3-4 นก.
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0204102	เคมีพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)	0202211	แคลคูลัส 3	3(3-0-6)
0202201	หลักคณิตศาสตร์	4(4-0-8)	0202223	ทฤษฎีจำนวน	3(3-0-6)
0202241	วิจัยคณิต	3(3-0-6)	0219301	วิธีเชิงสถิติ	3(3-0-6)
0202222	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3(3-0-6)			
		รวมหน่วยกิต 20			รวมหน่วยกิต 18-19
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/64	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/64
0202312	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0-6)	0202311	คณิตวิเคราะห์	3(3-0-6)
0202321	พีชคณิตนามธรรม 1	3(3-0-6)	0202332	เรขาคณิต 1	3(3-0-6)
0202382	เทคโนโลยีสำหรับคณิตศาสตร์	2(1-2-3)	0202351	วิธีเชิงตัวเลข	3(3-0-6)
0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0202391	การศึกษาคณิตศาสตร์รายบุคคล	3(2-2-5)
0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
.....	วิชาเอกเสรี	3(.....)	0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
		รวมหน่วยกิต 17			รวมหน่วยกิต 18
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/65	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/65
0202411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3(3-0-6)	0216451	การเป็นผู้ประกอบการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
0202491	สัมมนาคณิตศาสตร์	1(0-2-1)	หรือ		
0202492	โครงการงานคณิตศาสตร์	2(1-2-3)	0202495	การฝึกงาน	3(0-9-0)
0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	หรือ		
0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0202496	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
0202.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)			
.....	วิชาเอกเสรี	3(.....)			
		รวมหน่วยกิต 18			รวมหน่วยกิต 3 - 6
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต					