

การศึกษา : คณิตศาสตร์ หลักสูตร 5 ปี

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/60	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/60
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)
0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0000.....	วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการหรือกลุ่มภาษา	3	0000161	คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
0308111	ความเป็นครู	2(2-0-4)	0308231	ภาษาไทยสำหรับครู	2(1-2-3)
0202111	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	0308232	ภาษาอังกฤษสำหรับครู	2(1-2-3)
0223101	หลักพีสิกส์ 1	3(3-0-6)	0308241	จิตวิทยาการศึกษา	2(2-0-4)
0223191	ปฏิบัติการพีสิกส์ 1	1(0-3-0)	0202112	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
0214101	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2(2-0-4)	0222101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)
0214191	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1(0-2-1)	0222191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต		21	รวมหน่วยกิต		22
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/61	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/61
0000261	สังคมขงจีนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)	262-263	เลือกจากกลุ่มวิชาบังคับเลือก (ทักษิณ-วิถี)	3(.....)
0000.....	วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการ	3	0000.....	วิชาเลือกกลุ่มภาษา	3
0308242	จิตวิทยาพัฒนาการ	2(2-0-4)	0308243	การแนะแนวเพื่อพัฒนาผู้เรียน	2(2-0-4)
0221101	หลักเคมี 1	3(3-0-6)	0308281	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
0221191	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-0)	0219201	หลักสถิติ	3(3-0-6)
0202201	หลักคณิตศาสตร์	4(4-0-8)	0202211	แคลคูลัส 3	3(3-0-6)
0202241	วิทยุคณิต	3(3-0-6)	0202222	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต		19	รวมหน่วยกิต		22
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/62	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/62
0308321	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	0308310	การจัดกิจกรรมลูกเสือและยุวกาชาด	2(1-2-3)
0308381	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	0308311	การสอนจุลภาคและประสบการณ์วิชาชีพครู	2(1-2-3)
0308391	การวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2-5)	0308361	การจัดกระบวนการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
0203301	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)	0202311	คณิตวิเคราะห์	3(3-0-6)
0203381	เทคโนโลยีสำหรับครูคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	0202312	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0-6)
0202321	พีชคณิตนามธรรม 1	3(3-0-6)	0202351	วิธีเชิงตัวเลข	3(3-0-6)
0202331	เรขาคณิตแนวใหม่	3(3-0-6)	02.....	.....	2-3(.....)
รวมหน่วยกิต		21	รวมหน่วยกิต		18-19
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/63	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/63
0308461	การสอนเฉพาะสาขา	2(1-2-3)	0308410	การประกันคุณภาพการศึกษา	2(1-2-3)
0308471	การวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	0308....	วิชาชีพครูเลือก	3(.....)
0308....	วิชาชีพครูเลือก	3(.....)	0203481	การวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
0203401	คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	3(2-2-5)	0202492	โครงการคณิตศาสตร์	2(1-2-3)
0203402	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์สำหรับสะเต็มศึกษา	2(2-0-4)		วิชาเอก (เลือก)	3
0202411	ตัวแปรเชิงซ้อน	3(3-0-6)	02.....	.....	2-3(.....)
0202491	สัมมนาคณิตศาสตร์	1(0-2-1)		วิชาเลือกเสรี	3
	วิชาเลือกเสรี	3	.....	.....	3(.....)
.....	.....	3(.....)	รวมหน่วยกิต		15-16
รวมหน่วยกิต		20	รวมหน่วยกิต		15-16
ชั้นปีที่ 5	ภาคเรียนต้น	1/64	ชั้นปีที่ 5	ภาคเรียนปลาย	2/64
	วิชาชีพครู	6		วิชาชีพครู	6
0308511	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(0-18-0)	0308512	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(0-18-0)
รวมหน่วยกิต		6	รวมหน่วยกิต		6

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 170 หน่วยกิต