

수학교육과 교육과정 편성표 <15,16,17학번적용>

학년	학기	전 공 필 수	학-강-실	전 공 선 택	학-강-실
1	1	선형대수	3-2-2	미분적분학I 해석기하 집합론 수학사 및 수학교육사	3-2-2 2-1-2 3-2-2 2-1-2
	2			미분적분학II 선형대수와 그 응용 확률 및 통계 수학교과교수법	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2
2	1	해석학 수학교과교육론	3-3-0 3-3-0	미분기하학 정수론	3-3-0 3-3-0
	2	현대대수학	3-3-0	해석학과 그 응용 미분기하와그응용 수학교육과정	3-3-0 3-3-0 3-3-0
3	1	위상수학	3-3-0	복소해석학 조합 및 그래프이론 현대대수와 그 응용 수학교과교재연구 및 지도법	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
	2			복소해석학과 그 응용 위상수학과 그 응용 기하학일반 대수학특강 수학교과논리 및 논술	3-3-0 3-3-0 2-2-0 3-3-0 3-3-0
4	1			해석학교육 기하학교육 대수학교육 컴퓨터와수학교육	2-2-0 2-2-0 2-2-0 2-2-0
	2			해석학특강 기하학특강 확률통계교육 수학교육평가	2-2-0 2-2-0 2-2-0 2-2-0
학점계		학점(15) - 강의(14) - 실험(2)		학점(79) - 강의(71) - 실험(16)	

●교직기본이수과목 ●교과교육영역필수이수과목

수학교육과 교육과정 편성표 <12,13,14학번적용>

학년	학기	전 공 필 수	학-강-실	전 공 선 택	학-강-실
1	1			미분적분학 I 해석기하 집합론	3-2-2 3-2-2 3-2-2
	2	선형대수	3-3-0	미분적분학 II 컴퓨터와 수학교육	3-2-2 3-3-0
2	1	해석학 수학교과교육론	3-3-0 3-3-0	기하학일반 선형대수와 그 응용	3-3-0 3-3-0
	2			확률 및 통계 해석학과 그 응용 조합 및 그래피론 정수론 수학교육과정	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
3	1	현대대수학 위상수학	3-3-0 3-3-0	복소해석학 미분기하학 수학교과교재 및 연구법	3-3-0 3-3-0 3-3-0
	2			미분기하와 그 응용 현대대수와 그 응용 위상수학과 그 응용 복소해석학과 그 응용	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
4	1			해석학교육 대수학교육 기하학교육 수학교과교수법 확률통계교육	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
	2			수학사 및 수학교육사 수학교육평가 해석학 특강 대수학특강 기하학특강 수학교과논리 및 논술	3-3-0 3-3-0 2-2-0 2-2-0 2-2-0 2-2-0
학점계		학점(15) - 강의(15) - 실험(0)		학점(86) - 강의(82) - 실험(8)	

●교직기본이수과목 ●교과교육영역필수이수과목

수학교육과 교육과정 편성표 <11학번적용>

학년	학기	전 공 필 수	학-강-실	전 공 선 택	학-강-실
1	1			미분적분학 I 해석기하	3-2-2 3-2-2
	2			미분적분학 II 집합론 컴퓨터와 수학교육	3-2-2 3-2-2 3-3-0
2	1	선형대수 해석학 수학교과교육론	3-3-0 3-3-0 3-3-0	기하학일반	3-3-0
	2			확률 및 통계 선형대수와 그 응용 해석학과 그 응용 조합 및 그래프이론	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
3	1	현대대수학 위상수학	3-3-0 3-3-0	복소해석학 미분기하학 수학교과교재 및 연구법	3-3-0 3-3-0 3-3-0
	2			미분기하와 그 응용 현대대수와 그 응용 위상수학과 그 응용 복소해석학과 그 응용 정수론	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
4	1			해석학교육 대수학교육 기하학교육 수학교과교수법 수학교육과정 확률통계교육	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
	2			수학사 및 수학교육사 수학교육평가 해석학 특강 대수학특강 기하학특강 수학교과논리 및 논술	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 2-2-0
학점계		학점(15) - 강의(15) - 실험(0)		학점(89) - 강의(85) - 실험(8)	

●교직기본이수과목 ●교과교육영역필수이수과목

수학교육과 교육과정 편성표 <10학번적용>

학년	학기	전 공 필 수	학-강-실	전 공 선 택	학-강-실
1	1			미분적분학 I 해석기하	3-2-2 3-2-2
	2			미분적분학 II 컴퓨터와 수학교육 집합론	3-2-2 2-1-2 3-2-2
2	1	선형대수 해석학 수학교과교육론	3-2-2 3-2-2 3-3-0	기하학일반	3-2-2
	2			선형대수와 그 응용 해석학과 그 응용 조합 및 그래프이론 확률 및 통계	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2
3	1	현대대수학 위상수학 복소해석학	3-2-2 3-2-2 3-2-2	미분기하학 수학교재연구 및 지도법	3-2-2 3-3-0
	2			미분기하와 그 응용 위상수학과 그 응용 복소해석학과 그 응용 현대대수와 그 응용 정수론	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2
4	1			기하학교육 해석학교육 대수학교육 확률통계교육 수학교수법 수학교육과정	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0
	2	수학논리 및 논술	2-2-0	수학사및수학교육사 수학교육평가 기하학특강 해석학 특강 대수학특강	3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-3-0
학점계		학점(20) - 강의(15) - 실험(10)		학점(83) - 강의(63) - 실험(40)	

●교직기본이수과목 ●교과교육영역필수이수과목