

## 수학교육전공

교과구분	no	교육부 기본이수과목 영역	2009년 입학생부터	비고
교과 내용	1	수학교육론	수학교육론 /수학평가론 /수학교수학습론 /수학교재론 /수학교육사연구 /수학교육사교육연구 /교육공학과수학교육 /수학문제해결교육론	각 영역별 1과목 포함 총 7과목(14학점) 이상 이수
	2	정수론	정수론 /정수론교육연구	
	3	복소해석학	복소해석학 /복소해석학교육연구	
	4	해석학	해석학 /해석학교육연구 /다변수해석학 /미분방정식 /실해석학 /응용해석학	
	5	선형대수	선형대수학 /선형대수학교육연구	
	6	현대대수학	현대대수학 /가환대수 /현대대수학교육연구 /비가환대수	
	7	미분기하학	미분기하학 /미분기하학교육연구	
	8	기하학일반	대수기하학 /기하학집합론/거리공간론	
	9	위상수학	위상수학 /위상수학교육연구	
	10	확률및통계	확률및통계 /수리통계학 /확률및통계교육연구 /수리금융학	
	11	조합및그래피이론	이산수학 /수학과컴퓨터 /이산수학교육연구 /전산학개론	
교과 교육	1	교육론	수학교육론 /수학평가론 /수학교수학습론 /수학교재론 /수학교육사연구 /수학교육사교육연구 /교육공학과수학교육 /수학문제해결교육론	1과목 필수/ 기본이수과목과 중복인정
	2	교재연구및지도법	수학교재론 /수학평가론 /수학교재연구및지도법	1과목 필수
	3	논리및논술	수리논리교육론 /수학논리및논술교육론	1과목 필수

※ 교과교육 영역은 교육대학원에서 필수로 이수 하여야함