

수학교육전공

연 번	교육인적자원부 기본이수과목	본 대학원 개설 대체 과목 (2007년도 입학생까지 적용)	본 대학원 개설 대체 과목 (2008년도 입학생까지 적용)	비고
1	복소해석학	복소해석학1,2, 복소함수론, 복소해석학교육연구 (복소해석학연구)	복소해석학, 복소해석학교육연구, (복소해석학연구), 복소함수론	각 영역별 1과목씩 택 7과목
2	해석학	해석학, 해석학교육연구 (해석학연구), 실해석학1,2, 미분방정식	해석학, 해석학교육연구, (해석학연구), 실해석학, 미분방정식	
3	선형대수	선형대수, 선형대수교육연구 (선형대수연구)	선형대수, 선형대수교육연구, (선형대수연구)	
4	현대대수학	현대대수학, 대수학1,2, 현대대수학교육연구 (현대대수학연구), 대수학교육연구, 가환대수, 비가환대수	현대대수학, 현대대수학교육연구, (현대대수학연구), 대수학, 대수학교육연구, 가환대수, 비가환대수	
5	미분기하학	기하학, 대수기하학, 미분기하학, 미분기하학교육연구 (미분기하학연구)	미분기하학, 미분기하학교육연구, (미분기하학연구), 기하학, 대수기하학	
6	위상수학	위상수학1,2, 위상수학교육연구 (위상수학연구)	위상수학, 위상수학교육연구, (위상수학연구)	
7	확률과 통계	확률 및 통계, 통계학, 수리통계학, 확률 및 통계 교육연구 (확률 및 통계연구), 확률론	확률 및 통계, 확률 및 통계 교육연구, (확률 및 통계 연구), 통계학, 수리통계학, 확률론	
8	이산수학	이산수학, 전산학개론, 수학교육과 컴퓨터, 이산수학교육연구 (이산수학연구)	이산수학, 이산수학교육연구, (이산수학연구), 전산학개론, 수학교육과 컴퓨터	
9	정수론		정수론 정수론교육연구 (정수론연구)	