

## 부전공 이수과목 지정양식 (교직이수 비대상자용)

2016학년도	(학수번호 + 교과목 명 + 학점)	
	1학기	2학기
1학년	251106 수학교과 논리 및 논술 (3학점) 053102 수학(1) (3학점)	251206 선형대수(1) (3학점) 053202 수학(2) (3학점)
2학년	053304 고등미적분(1) (3학점) 053315 수학교육과정 및 평가 (2학점) 251307 선형대수(2) (3학점) 251308 미분방정식 (3학점) 251504 통계학 (3학점) 251305 정수론 (3학점)	251601 위상수학(1) (3학점) 053403 기하학 (3학점) 251402 고등미적분(2) (3학점) 251405 수학교과교육론 (3학점) 251701 확률 및 통계(1) (3학점)
3학년	251501 현대대수학(1) (3학점) 251704 미분기하학(1) (3학점) 251703 위상수학(2) (3학점) 251803 확률 및 통계(2) (3학점) 251506 교육공학과 수학교육 (2학점)	251608 복소해석학(1) (3학점) 251609 수학사와 수학교육 (2학점) 251802 미분기하학(2) (3학점) 251604 현대대수학(2) (3학점)
4학년	251712 수학교과교재 및 연구법 (3학점) 251709 복소해석학(2) (3학점) 251710 실해석학 (3학점) 251711 이산수학 (3학점)	251806 대수학특강 (3학점) 251807 해석학특강 (3학점) 251808 위상수학특강 (3학점)
<p>※ 필수과목(12학점)은 반드시 이수해야 합니다.</p> <p>※ 필수과목을 포함하여 총 21학점 이상 이수해야 합니다.</p> <p>※ 필수과목                      고등미적분(1), 위상수학(1), 현대대수학(1), 복소해석학(1)</p>		