

<수학과/정보보안암호수학과 교과과정 2014>

학년	이수구분	교과목명	1학기		2학기		선수 과목	비고	
			학점	시간		학점	시간		
				이론	실습		이론	실습	
1	교양기초	의사소통영어 I, II	3	3					택1 필수
	교양선택	인생설계와진로	3	3					
	학과기초	미적분과연습	3	4					
	학과기초	수리전산	3	3					
	학과기초	집합론및연습	3	3					
	교양기초	지성과글			3	3			
	교양기초	영어 I, II			3	3			
	계열교양	일반물리학			2	2			
	계열교양	일반물리실험			1				
	계열교양	전산학실습			3	2			
	계열교양	이공계(일반/기초)수학			3/3	3/4			
	학과기초	조합및그래프이론			3	4			
2	학과기초	수학적프로그래밍	3	3	1				
	전공	선형대수학및연습	3	4					
	전공	해석학(1)및연습	3	4					
	전공	해석기하학	3	3					
	전공	벡터해석			3	3			
	전공	수리통계학			3	3			
	전공	미분방정식			3	3			
	전공	해석학(2)			3	3			
3	전공	정수론및연습			3	4			
	전공	현대대수학(1)및연습	3	4					
	전공	일반위상수학및연습	3	4					
	전공	현대기하학(1)	3	3					
	전공	복소함수론및연습	3	4					
	전공	암호알고리즘프로그래밍	3	3	1				
	전공	응용학률론및실습	3	4					
	전공	현대대수학(2)			3	3			
	전공	현대기하학(2)및연습			3	4			
	전공	곡면위상수학및연습			3	4			
4	전공	보험수학			3	3			
	전공	암호수학	2	2					
	전공	암호프로토콜프로그래밍	3	3	1				
	전공	곡면기하학	2	2					
	전공	금융수학	3	3					
	전공	수리모델및연습			3	4			
	전공	정보수학			3	3			
	전공	고급응용프로그래밍			3	3			
3	전공	정보보안프로젝트			2	2			교직관련 전공과목
	전공	수학교육론	3	3					
4	전공	수학교재연구및지도법			3	3			교직관련 전공과목
	전공	수학교과논리및논술	2	2					
1~4	전공	사제동행세미나			2학점 2시간(P/N)			필수	

* 위 교과과정은 2014학년도 입학생부터 개설됩니다.(필수지정과목은 반드시 이수하여야 함.)

※ 현장실습 이수 안내

현장실습은 현장실습 학점 인정에 관한 규정에 따라 전공 또는 일반선택으로 인정받을 수 있음.

※ 부전공 이수 안내

부전공을 이수하고자 하는 자는 부전공을 신청하고, 전공과목 중 21학점 이상을 이수하여야 함.

※ 다전공 이수 안내

다전공을 이수하고자 하는 자는 다전공을 신청하고, 전공기초교양, 학과기초를 모두 이수하고 전공과목 중 필수 지정과목을 포함하여 48학점 이상을 이수하여야 함. 단, 필수 지정 과목 “사제동행세미나”를 수강하지 않아도 다전공 이수가 가능함.