

<수학과/정보보안암호수학과 교과과정 2017>

학년	이수구분	교과목명	1학기			2학기			선수 과목	비고
			학점	시간		학점	시간			
				이론	실습		이론	실습		
1	기초교양	English Conversation I, II	2	3					택1 P/N 필수(P/N)	
	기초교양	TOEIC	1	1						
	자유교양	인생설계와진로	2	2						
	전 공	미적분과연습	3	4						
	전 공	수리전산	3	3						
	전 공	정보보호개론	3	3						
	기초교양	글쓰기			3	3			택1	
	기초교양	English Reading I, II			2	3				
	전 공	암호학개론			3	3	1			
	전공기초교양	전산학실습			3	2	2			
	전공기초교양	이공계(일반/기초)수학			3/3	3/4				
전 공	조합및그래프이론			3	4					
2	전 공	수학적프로그래밍	3	3	1					
	전 공	선형대수학및연습	3	4						
	전 공	해석학(1)및연습	3	4						
	전 공	해석기하학	3	3						
	전 공	집합론및연습	3	3						
	전 공	벡터해석			3	3				
	전 공	수리통계학			3	3				
	전 공	미분방정식			3	3				
	전 공	해석학(2)			3	3				
	전 공	정수론및연습			3	4				
3-4	전 공	현대대수학(1)및연습	3	4						
	전 공	일반위상수학및연습	3	4						
	전 공	현대기하학(1)	3	3						
	전 공	복소함수론및연습	3	4						
	전 공	암호알고리즘프로그래밍	3	3	1					
	전 공	응용확률론및실습	3	4						
	전 공	네트워크보안	2	2						
	전 공	현대대수학(2)				3	3			
	전 공	현대기하학(2)및연습				3	4			
	전 공	곡면위상수학및연습				3	4			
	전 공	보험수학				3	3			
	전 공	암호수학				3	3			
	전 공	응용위상수학	2	2						
	전 공	암호프로토콜프로그래밍	3	3	1					
	전 공	곡면기하학	2	2						
	전 공	금융수학	3	3						
	전 공	수리모델및연습				3	4			
	전 공	정보수학				3	3			
	전 공	고급응용프로그래밍				3	3			
	전 공	정보보안프로젝트				2	2			
	전 공	컴퓨터구조와운영체제				3	3			
	전 공	연구참여과정 I	2	1	2					
	전 공	연구참여과정 II				2	1	2	UROP(P/N)	
전 공	캡스톤디자인 I	3	2	2				캡스톤 디자인(P/N)		
전 공	캡스톤디자인 II				3	2	2			
1~4	전 공	사제동행세미나				2학점 2시간(P/N)			필수	

\* 위 교과과정은 2017학년도 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.