

## 5. 공대생들 주목!

### 공학계열 전공의 필수이수 교양 교과목

공대생 여러분! 아래 교과목을 예의주시합니다.

아래 표에 해당하는 학부(전공) 학생들은 기초교양 [기초과학교육]에 있는 지정 교과목을 이수해야 졸업이 가능해요. 각 3학점으로 모두 이수하면 총 12학점입니다.

#### 학부(전공)별 필수이수 지정 교과목

※지정된 4개 과목을 모두 이수합니다.

학부명	전공명	이수구분		지정 교과목명	학점	총 학점
		대영역명	세부영역명			
ICT로봇기계공학부 전자전기공학부	① ICT로봇공학전공 ② 기계공학전공	기초교양	기초과학교육	미적분학1	3	12
				미적분학2	3	
	일반물리학1			3		
	일반물리학2			3		
컴퓨터응용수학부	⑤ 소프트웨어&서비스컴퓨팅전공 ⑥ 소프트웨어융합전공 ⑦ 정보보안전공 (평택)	기초교양	기초과학교육	미적분학1	3	12
				미적분학2	3	
				선형대수학	3	
				확률과통계	3	
식품생명화학공학부	⑧ 화학공학전공 ⑨ 식품생명공학전공	기초교양	기초과학교육	대학수학	3	12
				일반화학및실험1	3	
				일반화학및실험2	3	
				생명과학	3	
사회안전시스템공학부	⑩ 지역자원시스템공학전공 ⑪ 안전공학전공	기초교양	기초과학교육	대학수학	3	12
				일반화학	3	
				확률과통계	3	
				일반물리학	3	
건설환경공학부	⑫ 토목공학전공 ⑬ 환경공학전공	기초교양	기초과학교육	미적분학1	3	12
				미적분학2	3	
				일반물리학	3	
				일반화학	3	
시반도체융합학부	⑭ 시반도체융합전공 (평택)	기초교양	기초과학교육	미적분학1	3	12
				확률과통계	3	
				대학수학	3	
				일반물리학2	3	