

## 물리학과 교과과정표 < 13 ~ 16학번 >

### { 교양 44학점 }

구분	학수번호	교과목명	학점	취득요구학점
공통 교양	GETE001	사고와표현 1	2	10
	GETE004	사고와표현 2	2	
	IFLS003,5	Academic English 1	2	
	IFLS004,6	Academic English 2	2	
	GEKS001	1학년세미나 1	1	
	GEKS002	1학년세미나 2	1	
핵심 교양	GECE	윤리와 사상	3	9 2014.1학기 부터 7개 영역 중 3개 영역에서 각 1과목씩 이수로 변경
	GESO	사회의 이해	3	
	GEFC	세계의 문화	3	
	GEHI	역사의 탐구	3	
	GELA	문학과 예술	3	
	GEST	과학과기술	3	
	GEQR	정량적사고	3	
			택 3개 영역에서 1과목씩 이수	
전공 관련 교양 <22학점>	MATH161	미적분학및연습1	3	6
	MATH162	미적분학및연습2	3	
	PHYS151-2	일반물리학및연습1,2	3·3	8
	PHYS161-2	일반물리학실험1,2	1·1	
	CHEM151-2	일반화학및연습1,2	3·3	8
	CHEM153-4	일반화학실험1,2	1·1	
	EAES151-152	지구환경과학및연습1,2	3·3	
	EAES153-154	지구환경과학실험1,2	1·1	
	LIBS151-152	일반생물및연습1,2	3·3	
	LIBS153-154	일반생물학실험1,2	1·1	
		동일과목 으로 택 1set		
선택교양	( 주의 : 교양체육은 3학점까지만 인정 )			2
<b>계</b>				<b>44</b>

### { 전공 59학점 } < 이중전공자는 36 >

	학수번호	교과목명	학점(시간)	취득요구학점
전공필수	PHYS201	기초물리학실험 1	2	30
	PHYS202	기초물리학실험 2	2	
	PHYS301	현대물리학및실험	4	
	PHYS302	전자물리학및실험	4	
	PHYS210	일반역학 <대체불가>	3	
	PHYS344	통계물리학 1	3	
	PHYS224	전자기학 1 <대체불가>	3	
	PHYS331	전자기학 2 <대체불가>	3	
	PHYS361	양자역학 1 <대체불가>	3	
	PHYS362	양자역학 2 <대체불가>	3	
선택필수	PHYS231	수리물리학 1	3	6
	PHYS232	수리물리학 2	3	
	PHYS431	통계물리학2(열물리학)	3	
전공선택	<b>&lt; 주의 &gt;</b> 1. 타과의 전공인정과목은 9학점만 인정함 2. 교직과목은 전공 불인정 교과교육론, 교재연구및지도법, 과학논리및논술 3. 신입생특별시험에서 고급을 득한 학생은 Academic English1,2 대신 Advanced Academic English (IFLS100, 2학점) 1과목만 이수하면 됨.			23

\* 이중전공은 선택필수 중에서 "수리물리학 1, 수리물리학 2" 를 이수해야 함.

**< 총 졸업요구학점 : 130학점 >**

#### \* 졸업요구조건

1. 공인영어성적 취득
2. 영어강의 5개 이수 ( 학사편입생은 3과목만 이수 )