

□ 과정별 이수학점

1. 학사과정

- 가. 학사과정 학생은 졸업을 위하여 최소한 130학점 이상을 이수하여야 하되, 각 과목 구분별 이수요건을 충족하여야 함.(단, '96학년도를 포함하여 그 이전 입학생은 140학점 이상을 이수)
- 나. 학사과정 학생은 100-400단위 교과목과 500단위 학·석사 상호인정교과목을 이수할 수 있음.
- 다. 재수강의 경우를 제외하고는 동일한 과목을 중복하여 이수할 수 없음.
- 라. 교과목이 부득이한 사정으로 개설되지 않은 경우에는 별도로 정한 대체과목으로 반드시 이수하여야 함.
- 마. 학과(전공)별 이수학점표(2009학년도 입학생부터 적용)

(단위:학점)

학과/전공	교양			기초			전공			*자유 선택	연구 과목	계
	교양 필수	인문사 회선택	소계	필수	선택	소계	필수	선택	소계			
물리학과	6 +(9AU)	21이상	27이상	26	60이상	32이상	19	21이상	40이상		50이상	130 이상
수리과학과							0	40이상	40이상		3	
화학과							18	24이상	42이상		30이상	
생명과학과							18	24이상	42이상		30이상	
바이오및뇌공학과							14	28이상	42이상		70내	
건설및환경공학과							9	36이상	45이상		30이상	
기계공학전공							9	40이상	49이상		30이상	
항공우주공학전공							22	30이상	52이상		30이상	
생명화학공학과							6	35이상	41이상		40이상	
신소재공학과							12	30이상	42이상		30이상	
원자력및양자공학과							22	21이상	43이상		30이상	
전기및전자공학과							18	29이상	47이상		40이상	
전산학과							22	21이상	43이상		30이상	
정보통신공학과*												
산업및시스템공학과							24	27이상	51이상		60내	
산업디자인학과	27	27이상	54이상	30이상								
IT경영학과*												
경영공학과	7 +(9AU)	21이상	28이상	23	60이상	29이상	21	24이상	45이상		30이상	

※ 정보통신공학과와 IT경영학과는 학과별 이수요건 참조 함.

※ 교양필수 이수 시 9AU를 별도 이수하여야 함.(무학점이나 졸업필수 요건임)

※ 자유선택은 타학과 과목의 이수로 학과별로 이수요건이 다름(학과별 이수요건 참조)

바. 부전공 이수요건

학과/전공	이 수 요 건
물리학과	PH301 양자역학 I, PH351 물리학실험 III (또는 PH352 물리학실험 IV)의 2과목을 포함하여 19학점 이상 이수
수리과학과	학과에서 개설한 전공과목중 18학점 이상 이수
화학과	전공필수중 12학점을 포함하여 21학점 이상 이수
생명과학과	교과목번호 십자리가 0과 1인 교과목 12학점을 포함하거나, 교과목번호 십자리가 0과 2인 교과목 12학점을 포함하여 전공과목 21학점 이상 이수
바이오및뇌공학과	전공필수과목 18학점 이상 이수
건설및환경공학과	전공필수 12학점 이상과 전공선택 9학점 이상(총 21학점 이상) 이수
기계공학전공	전공필수 3과목(기계기초실습, 기계공학실험, 창의적시스템구현 I)과 전공선택 기반과목 8과목 중 4과목 이상(총 21학점 이상) 이수
항공우주공학전공	항공우주공학전공 개설교과목중, 전공필수과목 4과목을 포함하여 총 21학점 이상 이수
생명화학공학과	학과에서 지정한 교과목 중 18학점(전공필수 3학점, 전공선택 15학점) 이상 이수
신소재공학과	전공필수 중 9학점 이상과 전공선택중 9학점(총 18학점 이상) 이수
원자력및양자공학과	학과에서 지정한 교과목중 전공필수 15학점 이상을 포함한 학과 전공과목 21학점 이상 이수
경영과학과	전공필수 6학점, 전공선택12학점 이상(전공선택I에서 6학점 이상, 전공선택II에서 6학점 이상)을 포함하여 18학점 이상 이수
전기및전자공학과	회로이론, 신호 및 시스템, 디지털시스템, 전기자기학, 전자회로, 전자설계 및 실험을 포함하여 전공학점 중 21학점 이상 이수하여야 함.
전산학과	학과의 전공필수과목 15학점을 포함하여 당 학과 전공과목 중 21학점 이상 이수
정보통신공학과	각 전공별로 지정한 부전공 교과목 21학점 이상 이수하고, 부전공 이수교과목의 평균평점이 2.0이상인 경우 부전공 이수
산업및시스템공학과	전공필수, 전공선택 구분 없이 산업공학 전공 교과목 중 18학점 이상 이수
산업디자인학과	입체디자인, 제품디자인 기초, 제품디자인 요소를 포함하여 18학점 이상 이수
IT경영학과	각 전공별로 지정한 부전공 교과목 21학점 이상 이수하고, 부전공 이수교과목의 평균평점이 2.0이상인 경우 부전공 이수
경영공학과	- 인문사회선택 및 기초선택과목 중에서 경제학개론과 OR개론을 반드시 이수하고, - 그 외에 경영학원론을 포함하여 경영공학 전공필수 및 선택과목 중 6과목 이상 이수 (18학점이상)

사. 복수전공 이수요건

교양			기초			소속전공	복수전공	연구과목	계
교양필수	인문사회선택	소계	필수	선택	소계				
6 +(9AU)	12이상 (계열구분 없이)	18이상	26	30이상	29이상	학과별 이수요건 참조	전공필수학점을 포함하여 40학점	0	130이상

- 모든 재학생에게 소급적용함. 다만, 교양필수 및 기초필수 이수학점은 학년별 이수요건을 따름.

- ※ 정보통신공학과, IT경영학과, 학제전공 및 프로그램은 해당 이수요건 참조 함.
- ※ 공통필수 이수시 1AU를 별도 이수하여야 함.(무학점이나 졸업필수 요건임)
- ※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적 가산할 수 있음.
- ※ * 표시한 학과/전공은 교과석사학위제 운영(논문석사와 병행 운영)
 - ** 표시한 전공은 교과석사학위제만 운영
 - 교과석사는 학위논문심사 없이 소정의 교과학점(6학점 이상 : 학과에 따라 다름)을 추가취득
 - 교과석사는 각 해당학과의 이수요건 참조
 - 교과석사의 경우 연구학점은 개별연구, 세미나만 가능(논문연구, 논문세미나는 불인정)
- ※ 학제전공 및 프로그램은 소속학과 필수과목에 따라 필수학점이 다를 수 있음(각 학제전공 및 프로그램 이수요건 참조)