

## 졸업이수요건 안내

본 학부는 1)전공필수교과목 이수 2)세부전공필수교과목 이수 3)졸업논문(작품) 제출 4)TOPCIT응시 5)최소이수학점 이수와 같은 다섯가지 졸업요건을 충족하여야 졸업이 가능합니다. 이는 공학프로그램, 일반프로그램을 불문합니다.

요건	내용		
전공필수교과목 이수	자료구조실습(구,시스템소프트웨어실습/2-2) 응용소프트웨어실습(3-1) 자료구조(2-2) 알고리즘(3-1)		
세부전공필수교과목 이수	시스템소프트웨어전공	시스템소프트웨어(2-2) 운영체제(3-1) 컴퓨터구조(3-1)	중 택1
	응용소프트웨어전공	오픈소스소프트웨어개발(2-2) 데이터베이스(3-1) 소프트웨어공학(4-1)	중 택1
	소프트웨어전공	해당사항 없음	
	인공지능전공	인공지능(3-2) 빅데이터처리및응용(3-2) 컴퓨터비전(3-2) 기계학습(4-1) 딥러닝실습(4-1)	중 3과목 이상 이수
졸업논문(작품)제출	3학년 2학기에 졸업논문(작품) 지도교수를 선정하여 4학년 중 제출. 지도교수님이 승인하는 경우 학년과 무관히 졸업작품 진행 가능. 산학연계SW프로젝트 참가자의 경우 프로세스와 결과물로 <b>같음할 수 있으나 무조건 통과는 아님.</b>		
TOPCIT응시	2020학년도 2월 졸업대상자부터 TOPCIT을 필수 응시하여야 졸업이 가능함. 교내에서 진행되는 TOPCIT 응시현황 및 성적으로 파악하되 교외 시험에 응시한 경우 성적표사본을 별도로 제출하여야 인정 됨. 부득이한 사정으로 TOPCIT을 응시하지 못할 경우 학부장과의 면담 후 관련서류를 졸업심사 전까지 제출하여야 하고, 미제출 시 졸업요 건 미충족으로 졸업이 불가함.		
최소이수학점 이수	하기 내용 참조		

## 졸업이수학점 안내

- 95학년도 이전 입학자(96학년도 2학년 편입생, 97학년도 3학년 편입생 포함)는 교양필수(해당학점)와 전공과목 55학점(필수과목포함) 이상을 포함하여 총 140학점 이상을 이수하거나, 또는 '나'항의 학점을 이수하여야 함.

※ 참고사항: 성적표 상의 교필, 대필, 학필, 기필로 표기된 교과목은 모두 교양필수 과목이며, 기선은 교양선택 과목임.

- 2003년 전 입학자는 교양과목 30학점(교필포함)과 전공과목 35학점(전필포함) 이상을 포함하여 140학점 이상을 이수하여야 함 (복수전공 35학점이상).

### 3. 2003년 입학자부터(2004학년도 2학년 편입생, 2005학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대,공과대,자연대,사과대,경영대, 법과대,인지대,인사대, 국어국문학부	30	45	65	140

### 4. 2010년 입학자부터(2011학년도 2학년 편입생, 2012학년도 3학년 편입생 포함)

단과대	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대,공과대	30	60	50	140

### 5. 2011학년도 입학자부터(2012학년도 2학년 편입생, 2013학년도 3학년 편입생 포함)

단과대	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대	30	60	50	140

### 6. 2012학년도 입학자부터(2013학년도 2학년 편입생, 2014학년도 3학년 편입생 포함)

단과대	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대	30	60	50	140

### 7. 2013학년도 입학자부터(2014학년도 2학년 편입생, 2015학년도 3학년 편입생 포함)

단과대	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대	30	60	50	140

8. 2016학년도 입학생

가. 교양교과목 이수체계

구분		인문(국문,영문,미디어,산심,문산,법,국제,행정)	인문(경영,통상학부)	자연(자연과학대학 전체학과)	공학(전정대,공대 전체학과)
광운인되기	필수 교양	1학점	1학점	1학점	1학점
영어		3-6학점	3-6학점	3-6학점	3-6학점
과학과기술		3학점	3학점	6영역중 4영역 × 3학점 총12학점 의무이수 (자연과학대학 수학과는 6영역중 2영역 × 3학점 총6학점 의무이수)	
언어와표현		3학점	5영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수		
인간과철학	4영역중 3영역 × 3학점 총 9학점 의무이수				
사회와경제					
글로벌문화와 제2외국어					
예술과체육					
기초교양	-	-	물리/화학·생물/수학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수학/컴퓨터/공학기초(30학점 이하)	
계	22학점	22학점	44학점	49학점	

\* 균형교양에 서울권역 e-러닝 강좌는 포함되지 않음 / 3학점 과목만 인정됨

⇒ 광운대학교 7대 핵심역량에 부합하도록 필수, 균형, 기초 교양을 구성하고 각 학과의 특성을 고려하여 영역별 과목 선택에서 필수 이수원칙을 정해 균형 잡힌 교육이 되도록 구조화하였음

(1) 인문(국문, 영문, 미디어, 산심, 문산, 법, 국제, 행정)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 과학과기술, 언어와표현

\* 언어와표현 영역의 필수 3학점은 '읽기와쓰기'(1학기) 또는 '말하기와소통'(2학기) 교과목 중 반드시 1과목을 이수하여야 함.

(나) 균형교양 : 4영역중 3영역×3학점=9학점 의무 이수

(2) 인문(경영, 통상학부)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 과학과기술

(나) 균형교양 : 5영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(3) 자연(자연대)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수/

\* 수학과는 6영역중 2영역×3학점=6학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터(25학점이하)

(4) 자연(전정대, 공대)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터/공학기초(30학점이하)

나. 2016학년도 입학생 졸업이수학점 (2017학년도 2학년 편입생, 2018학년도 3학년 편입생 포함)

단과대	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	졸업이수학점
전정공대, 공과대	교양이수 체계 참조	60	140

9. 2017학년도 신입생

가. 교양 교과목 이수체계

구분		인문(국문,영문,미디어,산심,문산,법,국제,행정)	인문 (경영,통상학부)	자연(자연과학대학 전체학과)	공학(전정공대, 공과대,소용대 전체학과)
광운인되기	필수 교양	1학점	1학점	1학점	1학점
영어		3-6학점	3-6학점	3-6학점	3-6학점
정보(신설)		6학점	6학점	6학점	6학점
언어와표현		3학점			
과학과기술	균형 교양	5영역중 3영역 × 3학점 총 9학점 의무이수	6영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수	6영역중 4영역 × 3학점 총12학점 의무이수  (자연과학대학 수학과는 6영역중 2영역 × 3학점 총6학점 의무이수)	
인간과철학					
사회와경제					
글로벌문화와 제2외국어					
예술과체육					
기초교양		-	-	물리/화학·생물/수학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수학/컴퓨터/공학기초(30학점 이하)
계		25학점	25학점	47학점	52학점

\* 균형교양에 서울권역 e-러닝 강좌는 포함되지 않음 / 3학점 과목만 인정됨

⇒ 광운대학교 7대 핵심역량에 부합하도록 필수, 균형, 기초 교양을 구성하고 각 학과의 특성을 고려하여 영역별 과목 선택에서 필수 이수원칙을 정해 균형 잡힌 교육이 되도록 구조화하였음

(1) 인문(국문, 영문, 미디어, 산심, 문산, 법, 국제, 행정)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 언어와표현, 정보

\* 언어와표현 영역의 필수 3학점은 '읽기와쓰기'(1학기) 또는 '말하기와소통'(2학기) 교과목 중 반드시 1과목을 이수하여야 함.

(나) 균형교양 : 5영역중 3영역×3학점=9학점 의무 이수

(2) 인문(경영, 통상학부)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(3) 자연(자연과학대학)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수/

\* 수학과는 6영역중 2영역×3학점=6학점 의무 이수

다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터(25학점이하)

**(4) 자연(전정공대, 공과대학, 소프트웨어융합대학)**

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터/공학기초(30학점이하)

**나. 2017학년도 입학생 졸업이수학점 (2018학년도 2학년 편입생, 2019학년도 3학년 편입생 포함)**

단과대	교양 (필수포함)	단일전공 (필수포함)	심화전공	복수전공	부전공	졸업이수 학점
전정공대, 공과대, 소프트웨어융합대학	교양이수 체계 참조	60	-	54	21	133