

2 졸업이수학점

가. 2026학년도 신입생부터

1) 졸업이수학점(2027학년도 2학년 편입생, 2028학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)			교양		심화 전공 (필수 포함)	심화전공 미이수					졸업이수 학점	
			필수	균형		주전공 학점 (필수 포함)	복수 전공	부전공	연계 전공	학생 설계 융합 전공		마이크 로전공
전자정보공과대학			3	30	70	45	45	21	30~ 51	24	15	133
인공지능융합대학					70	45	45	21				133
공과 대학	건축공, 화공, 환경	70			45	45	21	133				
	건축학과(5년제)	-			120	99	45	163				
자연과학대학		70			45	45	21	133				
인문사회과학대학		70			45	45	21	130				
정책법학대학		70			45	45	21	130				
경영대학		70			45	45	21	130				
참빛인재대학			30	60	45(39*)	39	21				120	
인제니움 대학	자율전공학부	3	30	본인이 선택한 주전공 기준에 따름. 단, 심화전공 선택 불가.								

- * 참빛인재대학 주전공 이수학점 : 다전공 이수 시 참빛인재대학의 경우 주전공 이수학점이 하향조정되며, 해당 다전공에는 복수전공, 연계전공, 부전공, 마이크로전공, 학생설계융합전공이 포함됨
- ** 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생은 교양이수체계 적용을 면제하여, 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함
- ** 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생, 건축학과 학생은 주전공 이외에 다전공(심화전공, 복수전공, 부전공, 연계전공, 학생설계융합전공, 마이크로전공) 중 하나를 반드시 이수해야 하는 대상에서 예외로 하고 주전공 학점에 해당하는 학점을 이수하도록 함
- ** 지능형로봇학과의 경우 운영지침에 명시된 학점 체계를 이수해야 함

2) 교양 교과목 이수체계

구분	영역	인문사회계열 (인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학)	이공계열 (전자정보공과대학, 인공지능융합대학, 공과대학, 자연과학대학)
필수 교양	AI리터러시	3학점	
균형 교양	대학실용영어	<u>‘과학과기술’ 또는 ‘수리와자연’을 반드시 포함하여 4개 이상 영역 중 30학점</u>	<u>‘인간과철학’ 또는 ‘사회와경제’를 반드시 포함하여 4개 이상 영역 중 30학점</u>
	언어와표현		
	과학과기술		
	인간과철학		
	사회와경제		
	글로벌문화외제2외국어		
	예술과체육		
	수리와자연		
	기초학문융합		
계		33학점	

- * 인제니움대학 자율전공학부 학생은 본인이 선택한 주전공 계열을 적용함
- * 균형교양에 서울권역 e-러닝, K-MOOC영역, 매치업, 외국어로서의 한국어영역 계열 강좌는 포함되지 않음
- * 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기, 음악실기, 미술실기 과목은 3학점이더라도 균형교양에서 제외)

나. 2025학년도 신입생

1) 졸업이수학점(2026학년도 2학년 편입생, 2027학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)		교양		심화 전공 (필수 포함)	심화전공 미이수					졸업이수 학점	
		필수	균형		주전공 학점 (필수 포함)	복수 전공	부전공	연계 전공	학생 설계 융합 전공		마이크 로전공
전자정보공과대학		1	30	70	45	45	21	30~5 1	24	15	133
인공지능융합대학				70	45	45	21				133
공과 대학	건축공, 화공, 환경			70	45	45	21				133
	건축학과(5년제)			-	120	99	45				163
자연과학대학				70	45	45	21				133
인문사회과학대학				70	45	45	21				130
정책법학대학				70	45	45	21				130
경영대학				70	45	45	21				130
참빛인재대학		30		60	45(39*)	39	21			120	
인제니움 대학	자율전공학부	1	30	본인이 선택한 주전공 기준에 따름. 단, 심화전공 선택 불가.							

- * 참빛인재대학 주전공 이수학점 : 다전공 이수 시 참빛인재대학의 경우 주전공 이수학점이 하향조정되며, 해당 다전공에는 복수전공, 연계전공, 부전공, 마이크로전공, 학생설계융합전공이 포함됨
- ** 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생은 교양이수체계 적용을 면제하여, 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.
- ** 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생, 건축학과 학생은 주전공 이외에 다전공(심화전공, 복수전공, 부전공, 연계전공, 학생설계융합전공, 마이크로전공) 중 하나를 반드시 이수해야 하는 대상에서 예외로 하고 주전공 학점에 해당하는 학점을 이수하도록 함.
- ** 지능형로봇학과의 경우 운영지침에 명시된 학점 체계를 이수해야 함.

2) 교양 교과목 이수체계

구분		학점
필수교양	광운인되기	1학점
균형 교양	대학실용영어	8영역 중 4영역 포함 10과목 × 3학점 총 30학점
	언어와표현	
	과학과기술	
	인간과철학	
	사회와경제	
	글로벌문화와제2외국어	
	예술과체육	
	수리와자연	
계		31학점

- * 균형교양에 서울권역 e러닝, K-MOOC, 매치업, 외국어로서의한국어 강좌는 포함되지 않음
- * 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기,음악실기,미술실기과목은 3학점이더라도 균형교양과목에서 제외)

(1) 필수교양(1학점) : 광운인되기

⇒ 2025학년도 입학자는 '광운인되기' 교과목이 필수교양에서 폐지됨에 따라 해당 과목을 이수하지 않아도 되나, 필수교양으로 이수하지 않는 교양이수학점은 균형교양영역의 교양선택과목을 추가로 이수하여 입학 학년도별 총 교양이수학점은 충족하여야 함

(2) 균형교양(30학점) : 8영역 중 4영역 포함 10과목×3학점=30학점 이수

- * 공학교육인증 졸업요건은 학과(부) 및 학번별 상이하므로 확인 후 수강신청 요망(r9. 공학계열 단과대학 공학교육인증 제 시행 및 교과목 안내,참조)

다. 2024학년도 신입생

1) 졸업이수학점(2025학년도 2학년 편입생, 2026학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)	교양		주전공학점 (필수포함)		심화 전공	복수 전공	부전공	졸업이수 학점
	필수	균형	단일 전공시	다전공 이수시 *				
전자정보공과대학			60	54	-	54	21	133
인공지능융합대학			60	54	-	54	21	133
공과대학			60	54	-	54	21	133
			120	120	-	99	45	163
자연과학대학			48	45	70	45	21	133
			60	54	70	54	21	133
인문사회 과학대학			51	45	70	45	21	130
			45	45	70	45	21	130
			51	45	66	45	21	130
			45	45	70	45	21	130
			60	45	-	45	21	130
정책법대학			45	45	60	45	30	130
			45	36	60	36	21	130
			45	45	60	45	21	130
경영대학			54	45	70	45	21	130
			57	45	-	45	21	130
참빛인재대학			45	39	60	39	21	120
			45	39	60	39	21	120
			45	39	60	39	21	120
			45	39	60	39	21	120

- * 주전공 이수학점 : 다전공 이수 시 일부 학과의 경우 주전공 이수학점이 하향 조정되며, 해당 다전공에는 복수전공, 연계 전공이 포함됨(부전공, 마이크로전공, 학생설계융합전공 제외)
- * 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생은 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.

2) 교양 교과목 이수체계

구분		학점
필수교양	광운인되기	1학점
균형 교양	대학실용영어	8영역 중 10과목 × 3학점 총 30학점
	언어와표현(구. 융합적사고와글쓰기)	
	과학과기술(정보영역 통합)	
	인간과철학	
	사회와경제	
	글로벌문화와제2외국어	
	예술과체육	
	수리와자연	
계		31학점

- * 균형교양에 서울권역 e러닝, K-MOOC, 매치업, 외국어로서의한국어 강좌는 포함되지 않음
- * 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기,음악실기,미술실기과목은 3학점이더라도 균형교양과목에서 제외)

(1) 필수교양(1학점) : 광운인되기

⇒ 2024학년도 '광운인되기' 교과목이 필수교양에서 폐지됨에 따라 해당 과목을 이수하지 않아도 되나, 필수교양으로 이수하지 않는 교양이수학점은 균형교양영역의 교양선택과목을 추가로 이수하여 입학 학년도별 총 교양 이수학점은 충족하여야 함

(2) 균형교양(30학점) : 10과목×3학점=30학점 이수(영역별 의무이수요건 없음)

- * 공학교육인증 졸업요건은 학과(부) 및 학번별 상이하므로 확인 후 수강신청 요망('9. 공학계열 단과대학 공학교육인증 제 시행 및 교과목 안내' 참조)

라. 2020학년도 신입생 ~ 2023학년도 신입생

1) 졸업이수학점(2021~2024학년도 2학년 편입생, 2022~2025학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)			교양		주전공학점 (필수포함)		심화 전공	복수 전공	부전공	졸업이수 학점
			필수+ 균형	기초	단일 전공시	다전공 이수시 *				
전자정보공과대학			22	24	60	54	-	54	21	133
인공지능 융합대학 (구. 소프트웨어 융합대학)	컴퓨터정보공학부		22	24	60	54	-	54	21	133
	소프트웨어학부		22	21	60	54	-	54	21	133
	정보융합학부	2020학번	22	9	60	54	-	54	21	133
		2021학번~	22	3	60	54	-	54	21	133
공과대학	건축공, 화공, 환경		22	24	60	54	-	54	21	133
	건축학과(5년제)		22	-	120	120	-	99	45	163
자연과학대학	수학과		22	-	48	45	70	45	21	133
	전자바이오물리학과		22	16	60	54	70	54	21	133
	화학과, 스포츠융합과학과		22	-						
	정보콘텐츠학과(야간)		30	-	45	39	60	39	21	120
인문사회 과학대학	국어국문학과		22	-	51	45	70	45	21	130
	영어산업학과				45	45	70	45	21	130
	산업심리학과				51	45	66	45	21	130
	미디어커뮤니케이션학부				45	45	70	45	21	130
	동북아문화산업 학부	2020학번			66	45	-	45	21	130
		2021학번~			60	45	-	45	21	130
정책법학대학	행정학과		30	-	45	45	60	45	30	130
	법학부				45	36	60	36	21	130
	자산관리학과(야간)				45	39	60	39	21	120
	경영대학	국제학부*		22	-	45	45	60	45	21
경영학부		54	45			70	45	21	130	
국제통상학부		57	45			-	45	21	130	

* 주전공 이수학점 : 다전공 이수 시 일부 학과의 경우 주전공 이수학점이 하향 조정되며, 해당 다전공에는 복수전공, 연계 전공이 포함됨(부전공, 마이크로전공, 학생설계융합전공 제외)

가) 기초교양 이수

- 공학계열 학과 : 공학인증제도 시행에 따라 기초교양(수학/기초과학/컴퓨터/공학기초) 교과목을 이수하여야 함
(자세한 내용은 p.43 참조)
- 정보융합학부 : 학과에서 정한 기초교양 필수과목 의무 이수
- 전자바이오물리학과 : 2018학년도 신입학자부터 학과에서 정한 기초교양필수과목 의무 이수

나) 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생은 교양필수 이수를 면제하 고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.

2) 교양 교과목 이수체계

구분		인문 (인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학)	자연 (자연과학대학)	공학 (전자정보공과대학, 인공지능융합대학, 공과대학)
필수교양	광운인도기	1학점		
균형교양	대학실용영어	7영역 중 7과목 × 3학점 총 21학점 의무이수		
	언어와표현 (구. 융합적사고와글쓰기)			
	과학과기술 (정보영역 통합)			
	인간과철학			
	사회와경제			
	글로벌문화와제2외국어			
	예술과체육			
수리와자연 (구.기초교양)		-	물리/화학·생물/수학 (25학점 이하)	물리/화학·생물/수학/ 컴퓨터/공학기초 (24학점 이하)
계		22학점	22~38학점 (학과별로 상이)	22~46학점 (학과별로 상이)

* 균형교양에 서울권역 e러닝, K-MOOC, 매치업, 외국어로서의한국어 강좌는 포함되지 않음

* 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기,음악실기,미술실기과목은 3학점이더라도 균형교양과목에서 제외)

(1) 필수교양(1학점) : 광운인도기

⇒ 2024학년도 '광운인도기' 교과목이 필수교양에서 폐지됨에 따라 해당 과목을 이수하지 않아도 되나, 필수교양으로 이수하지 않는 교양이수학점은 균형교양영역의 교양선택과목을 추가로 이수하여 입학 학년도별 총 교양 이수학점은 충족하여야 함

(2) 균형교양(21학점) : 7과목×3학점=21학점 이수(영역별 의무이수요건 없음)

* 단, 공학교육인증 졸업요건은 학과(부) 및 학년별 상이하므로 확인 후 수강신청 요망(9. 공학계열 단과대학 공학교육 인증제 시행 및 교과목 안내 참조)

마. 2019학년도 신입생

1) 졸업이수학점(2020학년도 2학년 편입생, 2021학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)		교양		주전공학점 (필수포함)		심화 전공	복수 전공	부전공	졸업이수 학점
		필수+균형	기초	단일 전공시	다전공 이수시 *				
전자정보공과대학			24	60	54	—	54	21	133
인공지능 융합대학 (구. 소프트웨어 융합대학)	컴퓨터정보공학부	22	24	60	54	—	54	21	133
	소프트웨어학부		21	60	54	—	54	21	133
	정보융합학부		9	60	54	—	54	21	133
	건축공, 화공, 환경		24	60	54	—	54	21	133
공과대학			—	120	120	—	99	45	163
자연과학대학	수학과	16	—	48	45	70	45	21	133
	전자바이오물리학과	22	16	60	54	70	54	21	133
	화학과, 생활체육학과		—	60	54	70	54	21	133
	정보콘텐츠학과(야간)	30	—	45	39	60	39	21	120
인문사회 과학대학	국어국문학과	22	—	51	45	70	45	21	130
	영어산업학과			45	45	70	45	21	130
	산업심리학과			51	45	66	45	21	130
	미디어커뮤니케이션학부			45	45	70	45	21	130
	동북아문화산업학부			66	45	—	45	21	130
정책법학대학	행정학과	30	—	45	45	60	45	30	130
	법학부			45	36	60	36	21	130
	자산관리학과(야간)			45	39	60	39	21	120
	국제학부			45	45	60	45	21	130
경영대학	경영학부	22	—	45	45	70	45	21	130
	국제통상학부			57	45	—	45	21	130

* 주전공 이수학점 : 다전공 이수 시 일부 학과의 경우 주전공 이수학점이 하향 조정되며, 해당 다전공에는 복수전공, 연계 전공이 포함됨(부전공, 마이크로전공, 학생설계융합전공 제외)

가) 기초교양 이수

- 공학계열 학과 : 공학인증제도 시행에 따라 기초교양(수학/기초과학/컴퓨터/공학기초) 교과목을 이수하여야 함
(자세한 내용은 p.43 참조)

- 정보융합학부 : 학과에서 정한 기초교양 필수과목 의무 이수

- 전자바이오물리학과 : 2018학년도 신입학자부터 학과에서 정한 기초교양필수과목 의무 이수

나) 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.

2) 교양 교과목 이수체계

구분		인문 (인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학)	자연 (자연과학대학)	공학 (전자정보공과대학, 인공지능융합대학, 공과대학)
필수교양	광운인되기	1학점		
균형교양	대학실용영어	7영역 중 7과목 × 3학점 총 21학점 의무이수 (자연과학대학 수학과는 5과목 × 3학점 총15학점 의무이수)		
	언어와표현 (구.융합적사고와글 쓰기)			
	과학과기술 (정보영역 통합)			
	인간과철학			
	사회와경제			
	글로벌문화와제2외국어			
	예술과체육			
수리과자연 (구.기초교양)		-	물리/화학·생물/수학/ 컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수학/ 컴퓨터/공학기초 (24학점 이하)
계(의무이수학점)		22학점	16~38학점 (학과별로 상이)	22~46학점 (학과별로 상이)

* 균형교양에 서울권역 e러닝, K-MOOC, 매치업, 외국어로서의한국어 강좌는 포함되지 않음

* 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기,음악실기,미술실기과목은 3학점이더라도 균형교양과목에서 제외)

(1) 필수교양(1학점) : 광운인되기

⇒ 2019학년도 입학자는 '광운인되기' 교과목이 필수교양에서 폐지됨에 따라 해당 과목을 이수하지 않아도 되나
입학 학년도별 총 교양이수학점은 충족하여야 한다.

(2) 균형교양(21학점) : 7과목×3학점=21학점 이수(단, 수학과는 5과목×3학점=15학점)(영역별 의무이수요건 없음)

* 단, 공학교육인증 졸업요건은 학과(부) 및 학년별 상이하므로 확인 후 수강신청 요망(9. 공학계열 단과대학 공학교육
인증제 시행 및 교과목 안내 참조)

바. 2017학년도 신입생 ~ 2018학년도 신입생

1) 졸업이수학점(2018~2019학년도 2학년 편입생, 2019~2020학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)			교양		주전공학점 (필수포함)		심화 전공	복수 전공	부전공	졸업이수 학점
			필수+균형	기초	단일 전공시	다전공 이수시 *				
전자정보공과대학			19~22	24	60	54	-	54	21	133
인공지능 융합대학 (구 소프트웨어 융합대학)	컴퓨터정보공학부			24	60	54	-	54	21	133
	소프트웨어학부			21	60	54	-	54	21	133
	정보융합학부			9	60	54	-	54	21	133
공과대학	건축공, 화공, 환경			24	60	54	-	54	21	133
	건축학과(5년제)			-	120	120	-	99	45	163
자연과학 대학	수학과		13~16	-	54	45	70	45	21	133
	전자바이오 물리학과	2017학번	19~22	-	60	54	70	54	21	133
		2018학번	19~22	16						
	화학, 생활체육학과		19~22	-	60	54	70	54	21	133
	정보콘텐츠학과(야간)		30	-	45	39	60	39	21	120
인문사회 과학대학	국어국문학과		19~22	-	51	45	70	45	21	130
	영어영문학과				45	45	70	45	21	130
	산업심리학과				51	45	66	45	21	130
	미디어영상학부				45	45	70	45	21	130
	동북아문화산업학부				66	45	-	45	21	130
정책법학 대학	행정학과		30	-	45	45	60	45	30	130
	법학부				45	36	60	36	21	130
	자산관리학과(야간)				45	39	60	39	21	120
	국제학부				45	45	60	45	21	130
경영대학	경영학부		19~22	-	45	45	70	45	21	130
	국제통상학부				57	45	-	45	21	130

* 주전공 이수학점 : 다전공 이수 시 일부 학과의 경우 주전공 이수학점이 하향 조정되며, 해당 다전공에는 복수전공, 연계 전공이 포함됨(부전공, 마이크로전공, 학생설계융합전공 제외)

가) 기초교양 이수

- 공학계열 학과 : 공학인증제도 시행에 따라 기초교양(수학/기초과학/컴퓨터/공학기초) 교과목을 이수하여야 함
(자세한 내용은 p.43 참조)
- 정보융합학부 : 학과에서 정한 기초교양 필수과목 의무 이수
- 전자바이오물리학과 : 2018학년도 신입학자부터 학과에서 정한 기초교양필수과목 의무 이수

나) 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생은 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.

2) 교양 교과목 이수체계

구분		인문 (인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학)	자연 (자연과학대학)	공학 (전자정보공과대학, 인공지능융합대학, 공과대학)
필수 교양	광운인되기	1학점		
균형 교양	대학영어*	0-3학점		
	대학실용영어	7영역 중 6과목 × 3학점 총 18학점 (자연과학대학 수학과는 4과목 × 3학점 총 12학점 의무이수)		
	과학과기술 (정보영역 통합)			
	융합적사고와 글쓰기 (구.언어와표현)			
	인간과철학			
	사회와경제			
	글로벌문화와 제2외국어			
	예술과체육			
수리와자연 (구.기초교양)		-	물리/화학·생물/수학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수학/컴퓨터/공학기초(24학점 이하)
계(의무이수학점)		19~22학점	13~38학점 (학과별로 상이)	19~46학점 (학과별로 상이)

* 균형교양에 서울권역 e러닝, K-MOOC, 매치업, 외국어로서의한국어 강좌는 포함되지 않음

* 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기,음악실기,미술실기과목은 3학점이더라도 균형교양과목에서 제외)

* 대학영어 - 신입생 영어레벨테스트 통과자 : 필수에서 제외

- 신입생 영어레벨테스트 미통과자 : 균형교양 3학점 대체 가능

(1) 필수교양(1학점) : 광운인되기

⇒ 2017학년도 입학자는 '광운인되기' 교과목이 필수교양에서 폐지됨에 따라 해당 과목을 이수하지 않아도 되나 입학 학년도별 총 교양이수학점은 충족하여야 한다.

(2) 균형교양(21학점) : 7과목×3학점=21학점 이수(단, 수학과는 5과목×3학점=15학점)(영역별 의무이수요건 없음)

* 단, 공학교육인증 졸업요건은 학과(부) 및 학년별 상이하므로 확인 후 수강신청 요망('9. 공학계열 단과대학 공학교육 인증제 시행 및 교과목 안내' 참조)

사. 2016학년도 신입생

1) 졸업이수학점(2017학년도 2학년 편입생, 2018학년도 3학년 편입생 포함)

단과대/학과(부)		교양		전공 (필수포함)	졸업이수학점
		필수+ 균형	기초		
전정공대, 공과대		13~16	24~30	60	140
건축학과(5년제)		13~16	-	120	170
자연대	수학과	7~10	-	54	140
	전자바이오물리학과, 화학과, 생활체육학과	13~16	-	60	140
	정보콘텐츠학과 (사이버정보보안학과)	30	-	45	120
인문사회 과학대학	국어국문학과	16~19	-	51	140
	영어영문학과			45	140
	산업심리학과			51	140
	미디어영상학부			45	140
	동북아문화산업학부			66	140
정책법학대학	행정학과	30	-	51	140
	법학부			45	140
	자산관리학과(부동산법무학과)			45	120
경영대학	국제학부	16~19	-	45	140
	경영학부			45	140
	국제통상학부			57	140

가) 기초교양 이수 : 공학계열 학과의 경우 공학인증제도 시행에 따라 기초교양(수학/기초과학/전산학/공학기초) 교과목을 이수하여야 함 (자세한 내용은 p.43 참조)

* 이수학점 : 컴퓨터소프트웨어학과 - 24학점 / 그 외 공학계열학과 - 30학점

나) 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.

2) 교양교과목 이수체계

구분		인문 (인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학)	자연 (자연과학대학)	공학 (전자정보공과대학, 인공지능융합대학, 공과대학)
필수교양	광운인되기	1학점		
균형교양	대학영어*	0-3학점		
	대학실용영어	7영역 중 5과목 × 3학점 총 15학점	7영역 중 4과목 × 3학점 총 12학점 (자연과학대학 수학과는 2과목 × 3학점 총6학점 의무이수)	
	과학과기술 (정보영역 통합)			
	융합적사고와 글쓰기 (구,언어와표현)			
	인간과철학			
	사회와경제			
	글로벌문화와 제2외국어			
	예술과체육			
수리와자연 (구,기초교양)		-	물리/화학·생물/수학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수학/컴퓨터/공학기초(30학점 이하)
계(의무이수학점)		16~19학점	7~16학점 (학과별로 상이)	13~46학점 (학과별로 상이)

* 균형교양에 서울권역 e러닝, K-MOOC, 매치업, 외국어로서의한국어 강좌는 포함되지 않음

* 3,4학점 과목만 인정됨(체육실기,음악실기,미술실기과목은 3학점이더라도 균형교양과목에서 제외)

* 대학영어 - 신입생 영어레벨테스트 통과자 : 필수에서 제외

- 신입생 영어레벨테스트 미통과자 : 균형교양 3학점 대체 가능

(1) 필수교양(1학점) : 광운인되기

⇒ 2016학년도 입학자는 '광운인되기' 교과목이 필수교양에서 폐지됨에 따라 해당 과목을 이수하지 않아도 되나
입학 학년도별 총 교양이수학점은 충족하여야 한다.

(2) 균형교양(계열 및 단과대학별 상이, 영역별 의무이수요건 없음)

- 인문계열 : 6과목×3학점=18학점 이수

- 자연계열 : 5과목×3학점=15학점 이수(단, 수학과는 3과목×3학점=9학점 이수)

- 공학계열 : 5과목×3학점=15학점 이수

* 단, 공학교육인증 졸업요건은 학과(부) 및 학년별 상이하므로 확인 후 수강신청 요망(9. 공학계열 단과대학 공학교육 인증제 시행 및 교과목 안내 참조)

아. 2013학년도 신입생부터(2014학년도~2016학년도 2학년 편입생, 2015학년도~2017학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택*	졸업이수학점	
전정공대, 공과대		30	60	50	140	
건축학과(5년제)		30	120	20	170	
자연대	수학과	30	54	56	140	
	전자바이오물리학과, 화학과, 생활체육학과	30	60	50	140	
	사이버정보보안학과	30	45	45	120	
인문대학	국어국문학과	30	51	59	140	
	영어영문학과	30	45	65	140	
법과대	법학부	30	45	65	140	
	부동산법무학과	30	45	45	120	
경영대, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140	
사과대(행정학과, 산업심리학과)		30	51	59	140	
동북아대학	동북아통상학부	30	72	38	140	
	동북아문화산업학부	24	66	50	140	
	국제 학부	2013학년도 입학자	24	66	50	140
		2014-2015학년도 입학자	24	54	62	140
	국제학부 글로벌코리아전공		30	45	45	120

* '본인자유선택'이란 : 교양, 자기전공, 복수전공, 타과전공 교과목 중에서 본인이 자유롭게 선택할 수 있는 학점을 뜻함

자. 2012학년도 신입생(2013학년도 2학년 편입생, 2014학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대		30	60	50	140
건축학과(5년제)		30	120	20	170
경영대, 법과대, 인문대학, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140
자연대	수학과	30	54	56	140
	전자물리학과, 화학과, 생활체육학과	30	60	50	140
	사과대(행정학과, 산업심리학과)	30	51	59	140
동북아대학(동북아문화산업학부, 국제협력학부)		24	66	50	140
동북아대학(동북아통상학부)		30	72	38	140

차. 2011학년도 신입생(2012학년도 2학년 편입생, 2013학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대		30	60	50	140
건축학과(5년제)		30	120	20	170
경영대, 법과대, 인문대학, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140
자연대	수학과	30	54	56	140
	전자물리학과, 화학과, 생활체육학과	30	60	50	140
	사과대(행정학과, 산업심리학과)	30	51	59	140
동북아대학 3개학부		42	84	24	150

카. 2010학년도 신입생(2011학년도 2학년 편입생, 2012학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대	30	60	50	140
건축학과(5년제)	30	120	20	170
자연대, 사과대, 경영대, 법과대, 국어국문학부	30	45	65	140
동북아대학 3개학부	42	84	24	150

타. 2003학년도 신입생부터(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
건축학과(5년제)	30	120	20	170
동북아대학 3개학부	42	84	24	150

파. 2003학년도 전 신입생

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

하. 교양교과목 이수체계 적용 예외자 안내

- 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생은 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함

3 교양필수 교과목 수강 안내

가. 교양필수 교과목 현황(2026학년도 기준)

과목 영역	난이도	구분	학점	교과목명	비고
AI리터러시	1	교필	3	AI리터러시	2026학년도 신입생부터 전체교양필수

나. 교양 필수 AI리터러시 교과목 수강 안내

난이도 (수강 학년)	구분	학점	시수	교과목명	강좌 개설		비고
					1학기	2학기	
1	교필	3	3	AI리터러시	3	3	· 수강인원 : 1학기 900명, 2학기 900명 · 1학기에 수강하는 것이 원칙이며, 수강하지 못한 학생은 2학기에 수강함

4 자율전공학부 대상 교과목 운영 안내

가. 교과목 개요

- 인제니움대학 자율전공학부 학생들에게 주전공 또는 학과(부) 선택에 도움을 주기 위해 2025학년도부터 신설한 교과목으로, 27개 학과(부) 전공탐색지도교수가 모든 분반(총 10개)에 1회씩 학과(부) 소개를 진행

나. 운영 내용

- 1) 교과목명 : 전공탐색세미나(01 ~ 10분반)
- 2) 담당교수 : 분반주임교수
- 3) 이수구분 : 교양선택(1학점)
- 4) 강의시간 : 화 2교시
- 5) 성적 : P/NP 부여
- 6) 주차별 강의 개요 : 1~15주차 : 전공탐색지도교수 학과(부)별 소개 강의
- 7) 2026학년도 신입생부터 장학금 선발 기준 '인정과목'으로 해당 교과목을 이수하여야 장학금 수혜 가능

가) 교양과목 안내

1) 필수 및 균형 교양 교과목 안내

가) 필수 교양 교과목

과목 영역	난이도	구분	학점	교과목명	비 고
필수 교양	1	교필	3	A리터러시(V3)	2026학년부터 전체교양필수

나) 참빛핵심역량 및 균형 교양 교과목

▶ 참빛핵심역량(V-L Competences)이란?

- 참빛인재가 갖추어야 할 핵심역량을 참사람역량(Veritas Competences, V역량)과 빛사람역량(Lux Competences, L역량)의 2가지 역량군으로 구분하고, 각 역량 영역에서 3개의 핵심역량을 정의함
- 참사람역량(V) : 지적탐구, 글로벌 리더십, 자기관리 및 개발 역량
- 빛사람역량(L) : 창의융합, 공존·공감, 미래도전지향 역량

VL역량			역량정의
참사람역량 (V) Veritas Competences	V1. 지적탐구역량	논리적사고력	지적호기심을 바탕으로 전공 및 교양지식을 학습하기 위해 논리적으로 사고하여 정보를 습득, 분석함으로써 민첩하고 체계적으로 적용할 수 있는 능력
		학습민첩성	
		정보분석 및 해석	
		지적 호기심	
	V2. 글로벌리더십역량	문화적 감수성	세계수준을 지향하여 문화적 감수성과 외국어로 능숙하게 소통하며, 타 문화를 이해하고 수용하여 글로벌 리더로 성장할 수 있는 능력
		글로벌 언어능력	
		다문화 포용력	
		세계수준지향	
	V3. 자기관리 및 개발역량	자기성찰	자아에 대한 깊이있는 성찰을 바탕으로 명확한 의사표현 및 소통을 통해 원만한 사회관계를 형성하며, 자기 주도적인 실천을 통해 성장할 수 있는 능력
		의사표현 및 소통	
		대인관계관리	
		자기주도실천	
빛사람역량 (L) Lux Competences	L1. 창의융합역량	트렌드 분석 및 이해	학문의 경계를 넘어 새로운 지식을 편견없이 받아들이고, 전체적인 관점에서 문제를 이해하여, 판단하여 창의적인 가치를 창출할 수 있는 능력
		종합적 판단력	
		실용적 문제해결	
		사고의 유연성	
	L2. 공존·공감역량	타인존중	타인의 입장과 가치관을 존중하고, 협력하는 자세로 사회갈등을 해결하고, 성숙된 시민의식과 윤리적 가치관을 통해 조직과 사회에 헌신할 수 있는 능력
		협력	
		사회적책임감	
		시민의식	
	L3. 미래도전지향역량	변화추구의지	비전을 향한 열정과 끈기를 바탕으로 현재에 안주하지 않고, 도전적인 목표를 구체적으로 설정하여 미래에 필요한 기술에 선제적으로 대응할 수 있는 능력
		도전적 목표설정	
		미래기술활용	
		열정 및 끈기	

▶ 각 영역별 교양 교과목 교과과정 현황

- 각 영역별, 교과목별로 대표하는 참빛핵심역량(VL역량)이 지정되어있습니다. 각 교과목이 대표하는 참빛핵심역량을 고려하여 수강신청하시기 바랍니다.

계열	단위	100단위	200단위	300단위	400단위
과학과기술		사진편집기술(V1)	자연과학사(V1)	산업화와환경오염(V2)	예술과과학의융합(L1)
		공학교양세미나(L1)	환경과생태(L1)	기술창업과사업전략(L1)	
		생활속의과학(V1)	인터넷활용(L1)		
		공학과디자인(L1)	공학교양심화세미나(L2)		
		상상공학과표현(V1)	모바일프로그래밍기초(V1)		
		생활속의생명과학(V1)	실감미디어의이해(L1)		
		AI빅데이터의이해(L3)	디지털사운드제작(V1)		
		블록체인에이해(L3)	4차산업혁명과스마트기술(L1)		
		컴퓨터개론(L1)	자바프로그래밍(V1)		
		고급C프로그래밍(V1)	머신러닝기초(L1)		
		고급프로그래밍(V1)	고급C프로그래밍및설계(V1)		
		경영과컴퓨터(L1)	공학과파이썬(L1)		
		AI사무업무활용(L3)	업무자동화와파이썬(L1)		
		AI멀티미디어활용(L3)	데이터분석과파이썬(L1)		
		파이썬프로그래밍(V1)			
		스마트사회와인공지능((V1)			
		C프로그래밍(V1)			
		C프로그래밍응용(V1)			
		생명과학기술(V1)			
인간과철학		과학철학의이해(L3)	한국근현대사(L2)	역사속의수학(V1)	
		심층탐구인간과세계의이해(V3)	예술철학으로의초대(L1)		
		인간존재의이해(L2)	동아시아국제관계사(V2)		
		동양의역사(V1)	한국명작의이해(L1)		
		나의역사(V3)	동아시아문학과사회(V2)		
		영화로읽는문학(V3)	미국의과거와현재(V3)		
		동서양신화읽기와변용(V2)	동북아근현대사(V2)		
		현대사회와윤리(L2)	인물로본한국사(L3)		
		세계화시대의역사보기(V2)	인물로본동양사(V3)		
		유럽의과거와현재(V1)	인물로본서양사(V3)		
		인문교양세미나(L2)	세계도시문명사(V1)		
		과학기술윤리(L3)	현대사회의생명관신체(L3)		
		철학적사유로의초대(V3)	글로벌시대의종교와문화(V2)		
		논리적으로사고하기(L3)	한국가족의역사와현재(L3)		
		인성과리더십(L2)	인문교양심화세미나(L3)		
		동양사상으로보는건축이야기(L1)			
		언어의이해(L2)			
		융합적사고와표현(V3)			
		Design Your Life(V3)			

단위 계열	100단위	200단위	300단위	400단위
사회와경제	법과생활(V3) 생활속의경제(V1) 한국사회의이해(V2) 인간심리의이해(L2) 세계경제의이해(V2) 사회봉사1,2(L2) 성과심리학(L2) 사회학의이해(V2) 사회과학교양세미나(L3) 생활속의회계와세무(V1) 정치와현대사회(V2) 기술경영과마케팅(L1) 생활속의지식재산권(L1) 사회속의언어생활(L2) 글로벌시대의쟁점과현안(V2) 평생교육론(L3) 행복한커플로그리고가족(L2) 미디어를 통한범죄의이해(계절) 테크니컬라이팅길라잡이(계절)	국가와행정(V1) 법과경제(V1) 조직관리더쉽(V3) 법과정치(L1) 현대사회와인권(V3) 범죄와사회(L2) 법논리학(L1) 지구적으로생각하고지역적으로 실천하기(V2) 21세기동아시아사회의이해(L3) 현대한국사회의문제와해법(L2) 탈성장시대의사회와경제(L3) 법과권리(V1) 미디어활용과생활(V3) 북한의이해와통일전략(L3) 자아의이해와문학치료(L1) 한국사회와다문화이해(V2) 사회과학교양심화세미나(V1) 경력개발프로그램(CDP) 현대사회와법률(계절)	취업전략(V3) 관계·소통·자기이해(L2) 스타트업과고객발굴전략 (L1) 바이오디자인스타트업(L 1) 생활속의인권과소수자보 호(L2) 실천취업전략(계절)	
예술과체육	교양음악실기(바이올린)(V2) 교양음악실기(색소폰)(V2) 교양음악실기(첼로)(V2) 교양음악실기(클라리넷)(V2) 교양음악실기(클래식기타)(V2) 교양음악실기(피아노반주테크닉) (V2) 교양음악실기(플루트)(V2) 아카펠라(V2) 골프(V3), 농구(L2), 요가(V3), 축 구(L2), 승마(L2), 수상스포츠(L3), 스키(L3), 탁구(L2), 댄스스포츠(L 2), 스케이트링(L3), 웰니스트레이닝 (V3) 연극의이해(L1) 영화의이해(L1) 애니메이션의이해(L1) 한국전통문화와미학(V2) 대중문화와삶(L1) 생활속의사진(L1) 드로잉(V3) 현대예술과테크놀로지(L3) 인간과예술(L2) K콘텐츠트렌드의이해(L3) 영화음악의역사(L3) 문화예술교양세미나(L3)	실내악양상블(V2) 미술의이해(L1) 한국의문화유산(V2) 현대사회와스포츠(V1) 판타지장르와미래학(L3) 예술사와과학적시선(L1) 대중음악의역사(V1) 재즈의역사(V2) 일러스트레이션(L1) 클래식음악의역사(V1) 디자인과창의성(L1) 융합콘텐츠작법(L1) 슬기로운 건강생활: 스포츠와 심리운동(V3) 문화예술교양심화세미나(L3)	운동과건강(V1) 포스트모더니즘의이해(V 2) 유럽의문화유산(V2) 생활속의디자인(L1)	

계열	단위	100단위	200단위	300단위	400단위
언어와표현		융합적사고와글쓰기(L1) 말하기와소통(V3) 발표와설득전략(V3) 취업말하기전략(V3) 취업글쓰기전략(V3) 웹소설창작기초(L1) 고전콘텐츠와문화산책(L1) 한국문학읽기(L1) 문화비평연습(L1) 자기성찰과치유적글쓰기(L2) 시사쟁점이해와비판적표현(L2) 문해력실전연습(V1) 국어맞춤법실습(V1)			
		초급중국어1,2(V2) 독일어1,2(V2) 프랑스어1,2(V2) 초급일본어1,2(V2) 스페인어1,2(V2) 일본문화읽기(V2) 일본어듣기와쓰기(V1) 중국어듣기와쓰기(V2) 현대중국의문화트렌드(V2) 초급일본어생활한자(V1) 일본애니메이션과문화(계절)	생활한문(V1) 미디어일본어(V1) 스크린중국어(V2) JLPT연습(V1) 중국어HSK연습(V1) 중국어커뮤니케이션(V3) 생활일본어회화(V3) 실전일본어회화(L3) 실용일본어문법(V3) 실용중국어문법(V2) 중국문화지리(V1) 시청각중국어(V2)		
글로벌 문화와 제2외국어		TOEIC LC초급(V3) 기초영어회화(V2) 영어회화1(V2) 영어통역1(L3) 영상영어번역(L1) 대학영어(V1) 기초영작문(V2) 기초영문법(V1) 대학영문법1(V1)	TOEIC LC중급(L3) TOEIC RC초급(L3) TOEIC말하기연습(V3) 영어회화2(V2) 영어통역2(L3) AI를활용한영어글쓰기(V2) 생활영어번역(L1) 드라마영어(L2) 대학영문법2(V1) 영어발표연습(V3) 영화로보는미국문화(L2)	TOEIC RC중급(V3) OPIc연습(V3) TED로배우는영어(L1) 시사영어(V2) 영어로보는한국사회(L2) AI번역연습(L3) 시사경제영어번역(V3) 영어로보는한국대중문(L3) 영미문화읽기(L2) 영어연극연습(L2) 비판적사고와영어1(L1) 아카데미라이팅연습(V2)	TOEFL Speaking&Writing(L3) 취업실용영어(V3) 비즈니스영작문(L3) 영어베스트셀러읽기(L1) 이공계영어(V1) 비판적사고와영어2(L1) 영어로보는한국철학(L2)
대학 실용영어					

단위 계열	100단위	200단위	300단위	400단위
수리와자연	자연교양세미나(L3) 대학수학및연습1,2(V1) 벡터해석학및연습(V1) 인문사회계를위한미분적분학(V1) 경영통계(V1) 대학물리학1,2(V1) 대학물리및실험1,2(V1) 일반물리및실험1,2(V1) 대학화학(V1) 대학화학및실험1,2(V1) 일반화학및실험1,2(V1) 대학생물및실험(V1) 외국인학생을위한기초수학(V1)	자연교양심화세미나(L3) 수학과철학의대화(L1) 패러독스와논리(L3) 공학수학1,2(V1)	확률및통계(V1) 선형대수학(V1)	
기초학문 융합	전공탐색세미나(V3) 전공챌린지세미나(V3)	데이터과학을위한이산수학(L1)	융합지성의역사(L1) 20세기한일미술교류사(V2) 현대사상의이해(L1) 자본주의역사(V1) 예술작품속의동양사상(V1) 뉴미디어와이미지의활용(L1) 우리시대의삶과문학(L2) 르네상스문화와과학(V1) 문예작품으로읽는서양문명사(V2) 문학과미술속음악이야기(L1) 움직이는인간의이해(L1) 미디어아트(L3) 디지털사회를위한데이터분석(V2) 동아시아경제와사회문화의이해(V2) 정보사회와수학(V1)	과학기술의멀티미디어적상상력(L1)
K-MOOC	첨단기술을연결하는스마트에너지네트워크(L1) 첨단기술을유지하는스마트에너지보안(L1) AI와디지털기반로봇의설계(V1) AI와디지털기반로봇행동설계를위한시뮬레이션과강화학습(V1) AI와디지털기반로봇을활용한자율조작학습(V1)			

계열	단위	100단위	200단위	300단위	400단위
매치업		디지털헬스케어산업의이해(L1) IoT헬스케어서비스및제품의 이해(V1) 의료데이터의이해(V1) 생체데이터와인공지능의 이해(V1) 웨어러블 로봇 산업 동향과 제품 인증 및 특허의 이해(V1) 지능형 로봇의 하드웨어와 소프트웨어의 이해(V1)	웨어러블로봇하드웨어의특징과 제어시스템의이해(V1) 웨어러블로봇과인간동기화를 위한센서및인체공학의이해 (V1)		
외국어로서 의한국어		글쓰기연습(V1) 한국어텍스트읽기(L2) 대학한국어(V1) 외국인유학생을위한광운인되기(V3)	한국어발표와토론(V2) 논리적글쓰기(L1) 인문사회한국어(V3) 경영한국어(V3)		

※ 균형교양 학점 제외 교과목 : 서울권역e-러닝, K-MOOC영역, 매치업영역, 외국어로
서의한국어영역 전체교과목, 예술과체육영역 체육/음악/미술실기 과목, 기타과목,
1~2학점 교과목