

산업경영공학부(2023학번)

(2023. 3. 1.시행)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리 I 자유정의진리 II	6(6)	•	•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•							
	Academic English	IFLS011 IFLS012	Academic English I Academic English II	2(4)	•	•						
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나 I 1학년세미나 II	2(2)	•	•						
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)		•						
		소 계		13								
핵심 교양	세계의문화	GEFC	인문학 영역	3(3)	주. ■ 2개 교과목을 선택해 이수 ■ 인문학 영역 (세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상)에서 최소 1개 이상 이수							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)								
	과학과기술	GEST		3(3)								
	정량적사고	GEQR		3(3)								
		소 계		6								
선택 교양 (필수)		교양고급영어, 교양외국어 I, II 중 택 1		3	•							
		MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
학문의 기초 (필수)		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)	•							
선택 교양 (선택)		PHSY151	일반물리학및연습 I	3(4)	주. ■ 일반물리학및연습 I, 일반물리학및연습 II, 일반화학및연습, 일반화학및연습 I, 일반화학및연습 II 교과목은 해당 과목의 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 ■ 일반물리학실험 I, II 교과목은 각각 기술창업을위한가상공학실험 I, II로 대체 가능함							
		PHSY161	일반물리학실험 I	1(3)								
		EGRN125	기술창업을위한 가상공학실험 I	1(3)								
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(4)								
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)								
		EGRN126	기술창업을위한 가상공학실험 II	1(3)								
		CHEM150	일반화학및연습	3(4)								
		CHEM155	일반화학실험	1(3)								
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(4)								
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)								
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(4)								
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)								
		LIBS150	생명과학	3(3)								
학문의 기초 (선택)		EGRN150	공업역학	3(3)								
		EGRN153	공업통계	3(3)								
		소 계		19								

일반 선택 (경영학지정과목)	EGRN111	기술경영및전략	3	6학점 이상 이수.	주. ‘일반회계및원가계산’은 “일반선택(경영학지정과목)” 및 “전공선택”으로 동시 인정이 불가함
	EGRN203	과학기술과지식재산	3		
	EGRN204	특허정보검색및실습	3		
	EGRN332	기술과창업	3		
	IMEN204	일반회계및원가계산	3		
	GES0018	생활속의지적재산권	3		
	GES0092	기업과경영	3		
	SPGE194	Campus CEO 2.1 1 (이론)	3		
	SPGE195	Campus CEO 2.1 1 (실전)	3		
	SPGE206	Campus CEO 글로벌시장진출전략	3		
	SPGE207	혁신트렌드와비즈니스모델	3		
	BUSS152	회계학원리	3		
	BUSS205	마케팅원론	3		
	BUSS207	재무관리	3		
	BUSS211	오퍼레이션스관리	3		
	BUSS213	중급회계I	3		
	BUSS215	경영정보시스템	3		
	BUSS244	관리회계	3		
	BUSS246	경영과학	3		
	BUSS259	벤처경영	3		
	BUSS311	조직행동론	3		
	BUSS313	국제경영론	3		
	BUSS333	국제생산,구매및연구개발	3		
	BUSS402	경영전략	3		
	BUSS407	신상품개발과마케팅	3		
	BUSS409	소셜벤처창업	3		
소 계			6		
교 양 총 계			계	44	
제1전공 (기본전공)	필 수		21		
	선 택		21		
	소 계		42		
제2전공 (심화전공)	필 수		-		
	선 택		21		
	소 계		21		
전 공 총 계			계	63	
졸업요구 총 이수학점 (최소)				130	
비 고	1. 교양과목 중 “•”표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 일반물리학및연습 I, 일반물리학및연습 II, 일반화학및연습, 일반화학및연습 I, 일반화학및연습 II 교과목은 해당 과목의 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함				

* 수여학위: 공학사

* 전공학점에 관한 세부사항

기본전공		심화전공		2중전공		복수전공		부전공	일반편입생	학사편입생	
필수	선택	필수	선택	필수	선택	필수	선택	필수	인정과목 외 이수학점 지정	필수	선택
21	21	21	42	21	21	21	21	21		21	42
42		63		42		42		21		63	

* 졸업요구조건

- 총 요구학점: 130학점 이상 취득
 - 교양, 전공, 일반선택 -> 교육과정표 참조
 - 졸업논문 및 졸업시험: 졸업요구학점으로 충족 대체함
 - 기타사항: 각 학과(부)별 내규 충족. 단 공학교육인증과정을 이수하는 학생은 공과대학 내규를 만족하여야 함
- 제 2전공: 각 학과별 내규 충족
- 공인영어(외국어)성적 취득은 아래 “본교 공통 졸업요구조건”과 같음

※ 본교 공통 졸업요구조건:

- 제 2전공 이수 의무(심화전공, 다른 학과/전공으로 2중전공, 연계전공)
- 공인영어(외국어) 성적 취득

적용대상	TOEIC	TOEFL(PBT)	TOEFL(IBT)	New TEPS	IELTS
2005학년도 입학자부터	650	530	70	245	5.5

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 인권과정평등교육 연 1회 총 4회 이수, 편입생 총 2회 이수 • 한국어능력 인증
 - 2011학년도 이후 외국인 특별전형으로 입학한 신, 편입생 외국인 및 12년 과정 학생 해당
 - 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 또는 본교 국제어학원(한국어문화교육센터) 한국어과정 4급 이상 수료

* 2018년도 교육과정개편으로 기존 “선택교양”과 교양(기타)“에 각각 3학점씩 배당되었던 학점(총 6학점)이 “일반선택(기타)“영역으로 재배정됨. 이에 “일반선택(기타)“영역에 배당된 학점은 기존 3-4학점을 포함하여 총 9-10학점이 됨.(2018년도 이전 입학자들에게도 소급적용함)

● 전공필수(21학점)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고
IMEN213	수리통계 및 실습	3(5)	
IMEN214	응용통계 및 실습	3(5)	
IMEN216	OR- I 및 실습	3(5)	선수과목 : 선형대수
IMEN333	생산계획	3(4)	
IMEN335	정보시스템설계	3(4)	
IMEN315	인간공학	3(5)	
IMEN319	OR- II 및 실습	3(5)	선수과목 : 선형대수, 수리통계및실습

- 선수과목 본 교과를 수강하기 전 필수로 수강하여야 하며, 선수과목을 수강하지 않은 채 수강 신청을 할 경우, 시스템상 수강 신청이 불가합니다. (이전 입학자들에게도 소급적용)