

산업경영공학부(2021학번)

(2021. 3. 1.시행)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度				
					I	Ⅱ	I	Ⅱ	I	Ⅱ	I	Ⅱ			
공통 교양	자유정의진리	GELI001 GELI002	자유정의진리Ⅰ 자유정의진리Ⅱ	6(6)	•			•							
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)	•										
	Academic English	IFLS003 IFLS004	Academic EnglishⅠ Academic EnglishⅡ	2(4)	•			•							
	1학년세미나	GEKS005 GEKS006	1학년세미나Ⅰ 1학년세미나Ⅱ	2(2)	•										
	정량적사고	GECT001	정보적 사고	1(1)		•									
		소 계		13											
핵심 교양	세계의문화	GEFC		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)	선택 교양 (필수)	교양외국어, 교양외국어Ⅰ,Ⅱ 중 택 1		3	•										
		MATH161	미적분학및연습Ⅰ	3(4)	•										
		MATH162	미적분학및연습Ⅱ	3(4)		•									
	학문의 기초 (필수)	EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)		•									
	학문의 기초 (선택)	학문의 기초 (선택)	EGRN150	공업역학	3(3)	7학점 이상 이수	주. • 학문의 기초(선택), 선택교양(선택) 중 7학점 이상 이수 • 일반물리학및연습Ⅰ 일반물리학및연습Ⅱ 일반화학및연습 일반화학및연습Ⅰ 일반화학및연습Ⅱ 교과목은 해당 과목의 실험 수 업을 반드시 함께 이수해야 함 • 일반물리학실험Ⅰ,Ⅱ 교과목은 각각 기술창업을위한가상공학실험 Ⅰ,Ⅱ 로 대체 가능함								
			EGRN153	공업통계	3(3)										
		선택 교양 (선택)	PHSY151	일반물리학및연습Ⅰ	3(4)										
			PHSY161	일반물리학실험Ⅰ	1(3)										
			EGRN125	기술창업을위한가상공학실험Ⅰ	1(3)										
			PHYS152	일반물리학및연습Ⅱ	3(4)										
			PHYS162	일반물리학실험Ⅱ	1(3)										
			EGRN126	기술창업을위한가상공학실험Ⅱ	1(3)										
			CHEM150	일반화학및연습	3(4)										
			CHEM155	일반화학실험	1(3)										
			CHEM151	일반화학및연습Ⅰ	3(4)										
			CHEM153	일반화학실험Ⅰ	1(3)										
			CHEM152	일반화학및연습Ⅱ	3(4)										
			CHEM154	일반화학실험Ⅱ	1(3)										
			LIBS150	생명과학	3(3)										
				소 계				19							
			계		38			(공통교양+핵심교양+선택교양+학문의 기초)							

제1전공 (기본전공)	필 수	21	
	선 택	21	
	소 계	42	
제2전공 (심화전공)	필 수		
	선 택	21	
	소 계	21	
계		63	전공 과목

일반선택 (경영학지정과목)	EGRN111	기술경영및전략	6학점 이상 이수	주. • '일반회계및원가계산'은 "일반선택(경영학지정과목)" 및 "전공선택"으로 동시 인정이 불가함
	EGRN111	과학기술과지식재산		
	EGRN204	특허정보검색및실습		
	EGRN332	기술과창업		
	IMEN204	일반회계및원가계산		
	GESO018	생활속의지적재산권		
	GESO092	기업과경영		
	SPGE194	Campus CEO 2.1 1(이론)		
	SPGE195	Campus CEO 2.1 2(실전)		
	SPGE206	Campus CEO글로벌시장진출전략		
	SPGE207	혁신트렌드와비즈니스모델		
	BUSS152	회계학원리		
	BUSS205	마케팅원론		
	BUSS207	재무관리		
	BUSS211	오퍼레이션스관리		
	BUSS213	중급회계 I		
	BUSS215	경영정보시스템		
	BUSS244	관리회계		
	BUSS246	경영과학		
	BUSS259	벤처경영		
	BUSS311	조직행동론		
	BUSS313	국제경영론		
	BUSS333	국제생산,구매및연구개발		
	BUSS356	혁신과전략		
	BUSS402	경영전략		
	BUSS407	신상품개발과마케팅		
	BUSS409	소설벤처창업		

졸업요구 총 이수학점 (최소)	130
------------------	-----

비 고	1. 교양과목 중 "•" 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 일반물리학및연습 I, 일반물리학및연습II, 일반화학및연습, 일반화학및연습 I, 일반화학및연습II 교과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 학문의기초, 선택교양, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 부전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능
-----	---

* 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			TOSEL (A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2000-2004학년도 입학자까지	600	503	177	63	444	502	5.0
2005학년도 입학자부터	650	530	193	70	498	556	5.5

- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 인권과성평등교육 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 배정됨.

이에 "일반선택(기타)"영역에 배정된 학점은 기존 3-4학점을 포함여 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)