

산업경영공학부 (2014학번)

(2018. 3. 1.시행)

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	비고		
공통교양 (10학점)		GETE001	사고와 표현 I	2(3)			
		GETE004	사고와 표현II	2(3)			
		IFLS003	Academic English I	2(4)			
		IFLS004	Academic English II	2(4)			
		GEKS001	1학년세미나	1(1)			
		GEKS002	1학년세미나	1(1)			
핵심교양 (9학점)	윤리와사상	GECE	택3 (영역별 1개씩)	3(3)			
	문학과예술	GELA		3(3)			
	세계의문화	GEFC		3(3)			
	정량적사고	GEQR		3(3)			
	역사의탐구	GEHI		3(3)			
	사회의이해	GESO		3(3)			
	과학과기술	GEST	3(3)				
전공관련교양 필수 (23-24학점)		MATH 161	미적분학및연습 I	3(4)	8학점 이상 이수 *물리, 화학은 반드시 실험포함하여 이수		
		MATH 162	미적분학및연습II	3(4)			
		EGRN 151	컴퓨터언어및실습	3(4)			
		IMEN 151	선형대수	3(3)			
		PHYS 151	일반물리학및연습 I	3(4)			
		PHYS 161	일반물리학실험 I	1(3)			
		PHYS 152	일반물리학및연습 II	3(4)			
		PHYS 162	일반물리학실험 II	1(3)			
		CHEM 150	일반화학및연습	3(4)			
		CHEM 155	일반화학실험	1(3)			
		CHEM 151	일반화학및연습 I	3(4)			
		CHEM 153	일반화학실험 I	1(3)			
		CHEM 152	일반화학및연습 II	3(4)			
		CHEM 154	일반화학실험 II	1(3)			
		EGRN 153	공업통계	3(3)			
		LIBS 150	생명과화학	3(3)			
		EGRN 150	공업역학	3(3)			
		제 2 외국어 (영문강독, 교양중국어초급, 교양일어초급)				3	택 1
	일반선택 (경영학관련 과목 6학점 포함)		EGRN 111	기술경영및전략		6	*투자경제성분석 필수이수 *일반회계및원가계산 은 "경영학과관련과목" 과 "전공선택"으로 동 시 인정 불가 *공과대학 경영학과목 List 참조
		EGRN 200	투자경제성분석				
		IMEN 204	일반회계및원가계산				
		BUSS 205	마케팅원론				
		BUSS 207	재무관리				
		BUSS 211	오퍼레이션관리				
		BUSS 246	경영과학				
		BUSS 255	기술혁신관리				
		BUSS 311	조직행동론				
		BUSS 313	국제경영론				
		BUSS 152	회계학원리				
		BUSS 215	경영정보시스템				
		BUSS 402	경영전략				
		BUSS 333	국제생산,구매및연구개발				
	BUSS 407	신상품개발과마케팅					
	SPGE 145	특허와지식재산권					
일반선택(기타)				8-10	교양, 전공 구분없이 초과 이수한 학점		
계				57-59			

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목
전공 필수 (30학점)		IMEN213	수리통계 및 실습	3(5)	
		IMEN214	응용통계 및 실습	3(5)	
		IMEN215	경영공학개론	3(3)	
		IMEN216	OR- I 및 실습	3(5)	
		IMEN301	생산계획	3(4)	=IMEN 333
		IMEN303	정보시스템설계	3(4)	=IMEN 335
		IMEN315	인간공학	3(5)	
		IMEN319	OR- II 및 실습	3(5)	
		IMEN359	품질공학	3(3)	=IMEN 358
		IMEN382	제품개발	3(5)	

◎ 졸업요구 전공학점

기본전공		심화전공		2중전공		복수전공		부전공	일반편입생		학사편입생	
필수	선택	필수	선택	필수	선택	필수	선택	필수	인정과목 외 이수학점 지정		필수	선택
30	12	30	42	30	12	30	12	30			30	42
42		72		42		42		30			72	

◎ 졸업요구 공인영어(외국어) 성적

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

◎ 졸업요구학점 : 총 130학점 이상 취득

◎ 영어(원어, 외국어) 강의 5과목 이수/학사편입생 3과목

◎ 한자이해능력 인증: 지정 공인기관 2급이상, 본교시행 인증시험 Pass

◎ 졸업요구학점 충족으로 졸업논문 및 졸업시험 대체함

◎ 2011학년도 이후 재외국민(12년과정) 및 외국인전형 입학생 졸업요구조건:

영어강의 5과목 이수, 공인한국어성적(TOPIK 4급 이상) 취득

◎ 수여학위:공학사

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