

산업경영공학부 전공 교과목 이수체계도

2019.03.

핵심 교육역량 (전공)	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
생산/물류			생산시스템공학 및실험		생산계획	스마트 생산운영관리 공급사슬경영 기업물류개론	물류시스템설계	
		데이터분석을 위한 프로그래밍 언어		응용통계 및 실습	데이터마이닝	품질공학	다변량분석	
						시뮬레이션및실습 실험계획법	예측애널리틱스	
인간공학			휴먼인터페이스		인간공학	제품개발		
시스템분석				OR- I 및 실습	OR- II 및 실습	최적화응용	시스템분석	메타휴리스틱
					최적화이론		시사경영과학	
정보시스템				자료구조및알고리즘	정보시스템설계		영상정보시스템	
전공기초		산업공학개론	경영공학개론	공학수학				
			수리통계및실습					
			객체지향프로그 래밍및실습					
기타 (기존개설)				일반회계및원가계산	시스템공학특론 I	시스템공학특론 II	캡스톤디자인 I	캡스톤디자인II
					공학현장실습 I	공학현장실습 II		서비스공학

노란색 교과목 - 전공필수

