2023학년도 1학기 수업계획서

최초등록일	2023-01-04 16:42:52	최초수정일	2023-01-04 16:52:44
교과목명	GLOBAL PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT	학정번호-분반번호	IEE3358-01
학점/강의시간/실험,실습,실기시간	3/화7,8,9	개설학과	Undergraduate
수업시간	화7,8,9	강의실	새천104
시험일시	중간시험	기말시험	
수업진행언어	영어	평가유형	절대평가

담당교수	성명	임희주	연락처	전화	
	소속	국제처		메일	HJLIM@YONSEI.AC.KR
	연구실			면담정보	HJLIM@YONSEI.AC.KR

조교정보	성명		연락처	전화	

교과목 개요 교과목에 대한 간략한 소개	The operations function of an organization is responsible for producing and delivering goods or services of value to customers of the organization. Operations managers make decisions to manage the transformation process that converts inputs into desired finished goods or services. In this course, you will learn the fundamentals of Operations Management, enhance your managerial insight and intuition, and improve your business decisions. Specifically, we will investigate the following aspects of Operations Management to practice decision-making skills: - Process Strategy and Analysis, - Quality Management, - Constraint Management, - Project Management, - Inventory Management.			
수업목표	1.	한국어	생산운영관리의 주요 개념을 이해	40%
		영어	Understand key concepts and issues of production and operations management.	
	2.	한국어	생산 성과 개선을 위한 프로세스 분석방법 터득	40%
		영어	Analyze business processes in manufacturing for improvement.	
	3.	한국어	학습한 분석 스킬을 운영관리의 현장에서 활용할 수 있는 능력 배양	20%
		영어	Apply analytical skills and problem-solving tools to resolve the operational issues	
	4.	한국어		0%
		영어		
	5.	한국어		0%
		영어		

핵심역량/전공능력	* 합계값이 100% 되도록 25% 단위로 설정, 주된 1개 핵심역량/전공능력이 50% 이상이 되도록 함.		
하위역량/학습단위1			
하위역량/학습단위2			
하위역량/학습단위3			
주요 핵심역량(교양) /전공능력(전공)	**교과목과 주요 핵심역량(교양)전공능력(전공)과의 연계성**		
지속가능발전목표			
주당 평균 권장 학습량	평균독서량		평균 쓰기량(A4기준)

수업방법(%) 합계없이 100이 되도록	강의	실습	발표	토론	팀프로젝트
	100%	0%	0%	0%	0%
수업방법2 해당사항 선택	PBL교과	캡스톤디자인	CBL, 사회혁신교과목	Flipped Classroom	현장실습, 인턴십

성적평가방법(%) 합계값이 100이 되도록 기타 사항은 자유 입력	중간시험	기말시험	퀴즈	개인과제	팀과제	출석	기타
	40%	40%	0%	10%	0%	10%	0%

과제/ 레포트, 프로젝트 안내	과제명/프로젝트명 및 작성 방법	제출마감일	제출물유형 및 제출방법
선수 추천과목	Prior familiarity with the basic concepts of probability and statistics is encouraged.	온라인강의 사이트	LearnUs

교재구분	교재명	저자	출판사	출판년도	ISBN
주교재	Operations Management: Processes and Supply Chains, 12th edition	Lee Krajewski, Manoj Malhotra, and Larry Ritzman	Pearson	2019	9781292259932

주요 학습자 유의사항	This course is open only to international exchange and visiting students who are currently studying at Yonsei University.
파일첨부	IEE3358.pdf

주별계획

주차	기간	수업내용 및 학습활동	비고
1주	2023-03-02 2023-03-08	Course Introduction	(3.2.) 개강 (3.6. - 3.8.) 수강신청 확인 및 변경
2주	2023-03-09 2023-03-15	Using Operations to Create Value	
3주	2023-03-16 2023-03-22	Process Strategy and Analysis	
4주	2023-03-23 2023-03-29	Quality and Performance	
5주	2023-03-30 2023-04-05	Quality and Performance	
6주	2023-04-06 2023-04-12	Constraint Management	(4.7.) 학기 1/3선
7주	2023-04-13 2023-04-19	Constraint Management	
8주	2023-04-20 2023-04-26	Midterm exam	(4.20. - 4.26.) 중간시험
9주	2023-04-27 2023-05-03	Project Management	(4.27. - 5.1.) 수강철회 (5.2. - 5.4.) S/U평가 신청
10주	2023-05-04 2023-05-10	Project Management	(5.2. - 5.4.) S/U평가 신청 (5.5.) 어린이날 05.05 어린이날
11주	2023-05-11 2023-05-17	Inventory management	(5.15.) 학기 2/3 선
12주	2023-05-18 2023-05-24	Inventory management	
13주	2023-05-25 2023-05-31	Planning and Scheduling Operations	(5.27.) 부처님오신날 05.27 부처님오신날
14주	2023-06-01 2023-06-07	Planning and Scheduling Operations	(6.6.) 현충일 06.06 현충일
15주	2023-06-08 2023-06-14	Efficient Resource Planning	(6.8. - 6.14.) 자율학습
16주	2023-06-15 2023-06-21	Final exam	(6.15. - 6.21.) 기말시험

출석의무

• 실제 수업시수의 1/3 이상을 결석한 학생은 시험결과와 관계없이 F 또는 NP의 성적을 받게 됩니다.
• 중간,기말시험을 실시하지 않는 교과목은 해당 기간 중 수업을 실시합니다.

장애학생 지원

• 학기 시작 전에 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청한 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원실을 통해 지원받을 수 있습니다.
• 강의, 과제 및 시험 응시 시, 가능한 장애유형별 지원 예(실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있음)
[강의]
- 시각장애: 교재제작(디지털, 점자, 확대교재 등), 대필지원 학생 청강 허용
- 지체장애: 교재제작(디지털교재), 대필 및 수업보조지원 학생 청강 허용, 지정좌석 배정
- 청각장애: 대필지원 학생/문자통역지원 인력(속기사, 수어통역사) 청강 허용, 강의 녹취 허용

- 지적장애/자폐성장애: 대필지원 학생 및 수업 멘토 청강 허용

[과제 및 시험]

- 시각장애/지체장애/청각장애: 과제 제출기한 연장, 과제 및 제출방식 조정, 시험시간 연장, 시험문항 및 응답 방식 조정, 별도장소 제공, 대필지원 학생 연계 등
- 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시 검토

안전주의

• 이공계열 및 생활과학계열 등 실험실 환경안전교육 이수대상자 는 개강 전 온라인교육을 이수하고 첫 시간에 이수증을 제출하여야 하며, 미제출자는 수업 참여를 불허합니다.

• 체육실기 수업 전 반드시 준비운동을 하여야 하며, 심혈관질환, 만성호흡기질환을 가진 학생은 사전에 의사와 상담하여 운동가능여부를 확인하여야 합니다.