

공학인증프로그램 중단에 따른 산업공학과 설명회

2019. 09. 02-03



부산대학교 산업공학과
INDUSTRIAL ENGINEERING

공학인증 중단 결정

중단 결정

2019년 1월 학과교수회의에서 결정

중단 사유

학과 지속성장을 위한 기회 모색,
축적된 공학교육 기반 학과 내실/재도약 발판,
학생선택권을 위한 교과과정 유연성 확보,
학과의 전공 특성, 사회환경변화 등 고려

중단 시점

2021년 2월 졸업까지 인증 유지

인증 중단 전후 졸업요건

2021년 2월까지

현재 3,4학년 학생들은 변동사항 없이 기존에 안내한 공학인증 졸업요건을 갖추면 **전문과정**으로 졸업 가능

2021년 2월이후

산업공학과 **심화전공** / **최소+복수전공** / **최소+부전공**
/ **최소+연계전공**의 졸업요건을 만족하여야 함

공학인증 전문과정 준비 후 기한내(2021년 2월까지)
인증졸업 불가할 경우 심화전공으로 졸업 가능

2018년 이후 입학생은 2021년 2월까지 졸업이 불가
하므로 심화/최소+복수/최소+부/최소+연계로 졸업

인증 중단 이후 변경사항

교과목 이수

교양선택

영역별 지정과목 이수 불필요

일반선택

직업능력개발과정 3학점 이수 불필요
(일반선택 6학점 자유롭게 선택가능)

선후수이수체계

이수체계 준수 권장사항, 예외 시 담당교수 허가요

인증기준학점

전문교양, MSC, 공학주제, 설계학점 충족 불필요
(MSC로 분류된 전공선택에서 이수해야하는 2과목을 다른 전공선택으로 이수 가능)

졸업과제

종합설계/연구참여/지도교수의 지도하에 작성
(논문발표 및 승인 필수, 종합설계 선택과목)

인증 중단 이후 변경사항

부,복수,연계전공

지도교수 허가 후 학과장 승인(PD승인 불필요)

부전공의 경우 전공선택 12학점* 이수 후 신청가능

*) 2학년 2학기 수료 후 신청 시 기준

학생 인증포기 신청

3학년 신청가능 / 19년 9월 9~17일, 20년 2월

학습성과 평가

졸업 시 출구조사, 학생 포트폴리오 심사 불필요

상담

매학기 2번 기존대로 실시

향후 일정

인증 지속 희망자 신청

2019.09.09~09.17 / 학과사무실

인증 지속 희망자 면담

2019.09.18~09.24 / PD교수 및 조교

인증 중단 최종 공지

2019.09.30

부록1-교과과정별 이수학점

2013교과과정

교양(25)		전공(106)			일반선택 (6)	졸업기준학점 (137)
교양필수 (10)	교양선택 (15)	최소전공(61)		심화전공 (45)		
		전공기초 (25)	전공일반 (36)			
10	15	25	전공필수(36)	전공필수(12) 전공선택(33)	6	137

2017교과과정

교양(25)		전공(106)			일반선택 (6)	졸업기준학점 (137)
교양필수 (10)	교양선택 (15)	최소전공(61)		심화전공 (45)		
		전공기초 (25)	전공일반 (36)			
10	15	25	전공필수(36)	전공선택(45)	6	137

부록2-졸업증명서(국문) 변경사항

공학인증

졸업증명서

성 명 :
생 년 월 일 :
대 학 : 공과대학
학부·과(전공) : **산업공학과 산업공학전문**
학 위 : **공학사(산업공학전문)**
부 전 공 : -----
졸업증서번호 : 공세 173076 호
학위등록번호 : 부산대2017학3660
졸업 년월일 : 2018년 08월 24일

위의 사실을 증명함.

2018년 11월 27일

부 산 대 학 교 총



일반심화

졸업증명서

성 명 :
생 년 월 일 :
대 학 : 공과대학
학부·과(전공) : **산업공학과**
학 위 : **공학사**
부 전 공 : -----
졸업증서번호 : 공세 173076 호
학위등록번호 : 부산대2017학3660
졸업 년월일 : 2018년 08월 24일

위의 사실을 증명함.

2018년 11월 27일

부 산 대 학 교 총



부록2-졸업증명서(영문) 변경사항

공학인증

PUSAN NATIONAL UNIVERSITY
Busan, 46241, Republic of Korea
*** The name "Busan National University" was used from March 1973 to December 1983.***

Office of Academic Affairs No. of issue: 공용
Date of issue: November 27, 2018

CERTIFICATE OF GRADUATION

Full Name:
Date of Birth:
Date of Admission: March 02, 2011
Date of Graduation: August 24, 2018
Major: Industrial Engineering
Second Major: _____
Minor: _____
Degree(s) Awarded: Bachelor of Science in Industrial Engineering

This is to certify that the above-named person graduated from the Department of Industrial Engineering, College of Engineering, Pusan National University.

Ho Hwan Chun
Ho Hwan Chun, Ph.D.
President
Pusan National University

일반심화

PUSAN NATIONAL UNIVERSITY
Busan, 46241, Republic of Korea
*** The name "Busan National University" was used from March 1973 to December 1983.***

Office of Academic Affairs No. of issue: 공용
Date of issue: November 27, 2018

CERTIFICATE OF GRADUATION

Full Name:
Date of Birth:
Date of Admission: March 02, 2011
Date of Graduation: August 24, 2018
Major: Industrial Engineering
Second Major: _____
Minor: _____
Degree(s) Awarded: Bachelor of Science

This is to certify that the above-named person graduated from the Department of Industrial Engineering, College of Engineering, Pusan National University.

Ho Hwan Chun
Ho Hwan Chun, Ph.D.
President
Pusan National University

부록3-부전공/복수전공 신청서

부전공

부전공이수(변경)신청서

학 과 :
학 번 :
학 년 :
성 명 :

1. 신청자(신규)

본인은 학과(전공,부)를 부전공으로 이수하고자 신청합니다.

2. 변경자

본인은 학과(전공,부)의 부전공 이수를 학과(전공,부)로 변경 신청합니다.

상기와 같이 승인하여 주시기 바랍니다

20 . . .

신청자 : (인)

상기와 같이 승인함

20 . . .

승인자 : 소속학과(전공,부)장 (인)
부전공학과(전공,부)장 (인)

* 본 신청서는 소속학과(전공,부)와 부전공학과(전공,부)에서 각각 보관하여야 함

복수전공

2019학년도 1학기 복수전공 이수신청서

1. 신청 정보

소속	대학	학번	전공 과목	이수 ¹⁾
	학과(부)	학년		학점 평점 ²⁾
	전공 성명			평균

1) 성적증명서(일람표) 전공기초(26), 전공필수(04), 전공선택(05) 취득학점의 합
2) 전공기초, 필수, 선택 취득학점에 대한 평점 평균(전공평점평균)

2. 복수전공 신청사항

제1지망	대학	제2지망	대학
	학과(부)		학과(부)
	전공		

※ 첨부 : 성적증명서(일람표) 1부

위와 같이 복수전공을 이수하고자 신청합니다.

2019. . .

신청인 : (인)

3. 신청 동의

소속 학과(부)	학과장(또는 전공주임)	복수전공 희망학과 (부)	학과장(또는 전공주임)
	(인)	(인)	(인)

부산대학교 총장 귀하

<유의사항>

- 소속대학 학과장(또는 전공주임)의 동의를 받아 복수전공 희망학과에 본 신청서를 접수 (제1지망, 제2지망 모두를 지망할 경우 제1지망, 제2지망 학과에 본 신청서를 각각 접수해야 함)
- 복수전공 희망학과 지망순위를 중복하여 신청할 수 없음
(예 : A학과와 B학과 중 A학과를 1순위로 한다면 B학과는 반드시 2순위로 함)
- 2개의 복수전공까지 지원할 수 있으며, 2개의 전공에 모두 선발 대상자가 된 경우 제1지망 복수전공만 승인함(제2지망 복수전공은 자동 취소 처리됨)
- 복수전공에 선발된 경우 주전공과 복수전공 중 등록금이 많은 학과의 등록금 범위 내에서 총장이 정하는 금액을 납부하여야 함