

수강신청 공지사항 (2020학년 1학기)

- 예비수강신청 - 2020.02.10.(월) 8:30 ~ 2.12(수) 24:00
- 확인기간 - 2020.02.13.(목) 15:00 ~ 2.16(일) 24:00
- 본수강신청 - 2020.02.18.(화) 8:30 ~ 2.21(금) 24:00

< 중요사항(공통) >

- ◆ 졸업학점 : 130학점
- ◆ 최소 신청학점 : 15학점(4학년 2학기 : 3학점)
- ◆ 공통/필수 과정(1-2학년)
 - ★ 1~2학년의 교과목은 공통/필수 과정이므로 필수 교과목은 모두 이수해야 합니다.
- ◆ 1학년 전공기초 과목 : [일반물리학], [일반화학], [일반수학]은 정규학기(1,2학기)에 재수강 할 수 없습니다. 재수강은 계절 학기를 통해 이수하여 주시기 바랍니다.
- ◆ 전공지도 교과목
 - ◇ 일괄적으로 수강 신청합니다. 절대로 수강취소하지 마십시오.
 - => 수강신청이 완료되었습니다(2019.01.29. 기준으로 학적부 상태가 재학생인 학생) / 수강 신청이 되어 있지 않은 학생은 반드시 수강신청 기간에 학부사무실로 연락바랍니다!
 - ◇ 학년-학기별 전공지도 개설현황

	1학기	2학기
1학년	★ 전공지도 I	전공지도 II
2학년	★ 전공지도 III	전공지도 IV
3학년	★ 전공지도 V	전공지도 VI
4학년	★ 전공지도 VII	전공지도 VIII
비 고	1학기에는 홀수만 수강가능	2학기에는 짝수만 수강가능

- ◇ 유의사항 1) 2009학번 이후 학번은 전공지도 I~VIII을 F 받을 시 졸업이 불가능합니다. 반드시 재수강을 해주시기 바랍니다.
- ◇ 유의사항 2) 전공지도 교과목은 지도교수님으로 배정. 지도교수 변경은 본인전공과 상이하게 다를 경우에만 지도교수 변경이 가능하며, 변경하고자 하는 학생은 수강정정기간에 학부사무실로 문의.
- ◇ 유의사항 3) 인증, 비인증 상관 없이 모든 학생은 전공지도 교과목을 필수적으로 수강해야 합니다.
- ◆ 재수강
 - ◇ 재수강시 반드시 재수강 탭에서 하시기 바랍니다.(F 받은 과목 특히 주의)

1 학년

- 분반 기준 : 2020학년도 신입생이 아닌 1학년 복학예정자 학생은 반드시 본인이 수강신청 해야 합니다. 복학예정자 학생은 수강신청 전 학부사무실에 문의 바랍니다.

- 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수
전공	공학설계입문	2	1	목7,8	J동 305호	이우경
			2	금5,6	J동 305호	
			3	금7,8	J동 305호	
	기초화학	3	1	화5 / 금7,8	J동 201호	장태식
	기초수학	3	1	화5 / 금7,8	J동 103호	조관식
	CAD I	2	1	수3,4	J동 211호	김길용
			2	수1,2	J동 211호	
			3	목5,6	J동 211호	
	일반물리학 I	4	6	화7,8 / 금5,6	J동 201호	임재영
			7	수3,4 / 목7,8	J동 203호 / J동 201호	
			8	화7,8 / 수3,4	J동 203호 / J동 103호	
	일반수학 I	3	7	수2 / 목5,6	J동 103호	류혁현
8			화5 / 수1,2	J동 102호	김양수	
일반화학 I	4	1	화7,8 / 목5,6	J동 103호 / J동 201호	장태식	
		2	목7,8 / 금5,6	J동 103호		
교양	데이터사이언스 기초	2	1	수6,7	E동 531호	
			2		E동 507호	
			3		G동 B110호	
	신입생대학적응프로그램	1	46	금2	J동 201호	

◆ 분반별 수강신청

분반	전공							교양 필수	
	공학설계입문	일반화학	기초화학	일반물리학	일반수학	기초수학	CAD	데이터사이언스 기초	신입생대학적응프로그램
A	1		1	6	7		1	1	미정
B	2	1		7		1	2	2	미정
C	3	2		8	8		3	3	미정

2 학년

- 분반 기준 : 2학년은 별도 분반기준이 있으므로 분반공지 확인, 이는 분반별 학생 수를 균등하게 나누어 수업의 질 및 학생 학습률 향상을 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

- 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	필수/선택	
전공	재료공학 I	3	1	화3,4 / 금3	J동 201호 / J동 103호	손근용	3개 이상 수강신청 (선택)	
			2	목3 / 금1,2	J동 201호 / J동 211호	박원욱		
	전자공학 I	3	1	월3,4 / 목3	J동 305호 / J동 211호	송한정		
			2	수5,6 / 금3	J동 305호 / J동 211호			
	고분자공학개론	3	1	화1 / 수7,8	J동 201호 / J동 102호	김양수		
			2	월1,2 / 화2	J동 201호			
	기초제어설계	2	1	월7,8	J동 305호	한기호		
			2	화3,4	J동 305호			
	나노기술개론	2	1	금1,2	J동 103호	임재영		필수
			2	수7,8	J동 201호			
생명과학	2	1	월1,2	E동 025호	이우경	필수		
		2	월3,4	E동 025호				
공업수학 I	3	6	화2 / 수5,6	J동 211호	이광세	필수		
		7	월7,8 / 화1	J동 211호				
교양	대학영어 II	2	3	목1,2	E동 428호	김명숙	필수	
			4	목1,2	E동 430호	장성수		

★ 2020학년도부터는 학부 내규에 의해 전공 필수 교과목과 선택 교과목이 정해져 있습니다. 2학년 학생은 반드시 전공 필수 교과목을 수강신청하시기 바랍니다.

◆ [대학영어 II] 수강신청 완료

- 대상 : 2020.01.29.(수) 기준 학적상태가 재학생인 학생
- 홀수 학번 : 3분반
- 짝수 학번 : 4분반

◆ 분반별 수강신청

- 홀수 학번 : 1분반, 공업수학 6분반
- 짝수 학번 : 2분반, 공업수학 7분반

3 학년

- 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	비고
전공	진로와취업	1	1	목9	J동 201호	이우경	공통
	3D모델링	2	1	월1,2	J동 211호	김길용	공통
			2	월3,4	J동 211호		
	기초진공공학	3	1	월3,4 / 화1	J동 203호	이제원	반도체
	고체전자공학	3	1	화3,4 / 목5	J동 103호 / J동 102호	임재영	반도체
	반도체공정공학Ⅱ	3	1	수7,8 / 금1	J동 103호 / J동 201호	류혁현	반도체
	광공학 I	3	1	수 5,6 / 금2	J동 201호 / J동 305호	조관식	전기/전자
	제어공학	3	1	금3,4,5	J동 203호	강사	전기/전자
	전자회로	3	1	목6 / 금6,7	J동 203호	한기호	전기/전자
	전자기학	3	1	월5 / 목1,2	J동 211호	이광세	전기/전자
	기능재료시험	3	1	월1,2 / 화2	J동 203호	박원욱	금속/기계
	고분자재료합성	3	1	화8 / 목7,8	J동 204호 / J동 203호	김양수	고분자/화학분석
	고분자물성학 I	3	1	월7,8 / 화7	J동 203호 / J동 204호	전병철	고분자/화학분석
	생체공학	3	1	월6 / 목3,4	E동 025호	이우경	고분자/화학분석
유기화학	3	1	화5,6 / 수4	J동 203호 / J동 204호	윤일	고분자/화학분석	
교양	지식재산권의 이해	3	3	수1,2,3	J동 211호	송호열	

· 교과목 [진로와취업], [3D모델링]은 학부 내규에 의한 필수 교과목임으로 3학년은 필히 수강바랍니다.

◆ [지식재산권의 이해] 수강신청 완료

- 대상 : 2020.01.29.(수) 기준 학적상태가 재학생인 학생

4 학년

- 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	비고
전공	Capstone Design	3	1			조관식	설계
			2			이제원	
			3			임재영	
			4			박원욱	
			5			송한정	
			6			이우경	
			7			류혁현	
			8			손근용	
			9			한기호	
			10			김양수	
			11			전병철	
전공	진로와 직무탐색	1	1	월9	J동 201호	이우경	공통
	기계부품설계	2	1	화3,4	J동 211호	김길용	공통
	반도체공정실무 I	3	1	금8,9,10	J동 304호	류혁현, 송한정, 이제원, 임재영, 한기호	반도체
	구조재료시험	3	1	화7,8 / 목4	J동 205호 / J동 203호	이제원	금속/기계
	재료시험기획및관리	3	1	수5,6 / 목3	J동 203호	이제원	금속/기계
	미세조직및평가	3	1	월5 / 목7,8	J동 203호 / J동 205호	손근용	금속/기계
	엔지니어링플라스틱	3	1	화2 / 수3,4	J동 205호	전병철	고분자/화학분석
	기기분석및실습 I	3	1	월3,4 / 수7,8	J동 205호 / J동 601호	윤일	고분자/화학분석
	교양	경영경제학	3	4	월6,7,8	J동 201호	김성용

· 교과목 [Capstone Design], [진로와 직무탐색]은 학부 내규에 의한 필수 교과목임으로 4학년은 필히 수강바랍니다. (인증, 비인증 상관없이 모든 학생 필수 수강)

· [Capstone Design]을 수강한 이후 4학년 2학기에 들은 설계 학점은 설계 학점으로 인정되지 않습니다. 이에 현재 4학년 중 설계 학점이 모자란 학생은 졸업이 불가하오니 최대한 빨리 학부사무실로 연락주시기 바랍니다.

★ 2020학년도부터는 학부 내규에 의해 4학년 학생들에 학기별로 반드시 실습 교과목을 이수하여야 합니다.(분야는 본인이 선택)

분야	교과목명
소재	구조재료시험
반도체	반도체공정실무 I
바이오	기기분석및실습 I

◆ [경영경제학] 수강신청 완료

- 대상 : 2020.01.29.(수) 기준 학적상태가 재학생인 학생

융복합트랙 안내

나노융합공학부에서는 제약공학과 및 미래에너지공학과와 융복합트랙을 운영하고 있어, 아래의 교과목을 이수하게 되면 다음과 같은 특전이 있으니 적극 활용하시기 바랍니다.

- 전공 교과목으로 인정
- 절대평가 적용(일부 교과목)

개설학과	교과목명	학점	이수 시기	
			학년	학기
제약공학과 (의약품 생산공정)	물리약학	3	3	1
	제제공학I	3	3	2
	제제공학II	3	4	1
	GMP	3	3	1
	의약품품질관리	2	4	2
	밸리데이션	3	3	2
	화장품학	3	3	2
미래에너지공학과 (전기기사 자격증)	전력공학I	3	3	1
	전력공학II	3	3	2
	전기기기	3	3	1

- 2020년 1학기 시간표 안내

개설학과	교과목명	시간표(강의실)
제약공학과	물리약학	월3,4 / 화2 (J동 202호)
	제제공학II	월1,2 / 화1 (J동 202호)
	GMP	목5,6 / 금5 (J동 202호)
미래에너지공학과	전력공학I	월1 / 화1,2 (G동 104호)
	전기기기	수1,2 / 금4 (E동 119호)

★ 제약공학과 및 미래에너지공학과 수업을 수강 신청한 학생은 반드시 **2020.03.13. (금)까지** 수강신청확인서를 학부사무실에 제출하시기 바랍니다.