

# 수강신청 공지사항 (2018년 1학기)

## < 중요사항(공통) >

◆ 졸업학점 : 130학점

◆ 최소 신청학점 : 15학점 (4학년 2학기 : 3학점)

◆ 공통/필수 과정(1-2학년)

- 1-2학년의 교과목은 공통/필수 과정이므로 반드시 모두 이수해야 합니다.

◆ 1학년 전공기초 과목

- [일반물리학], [일반화학], [일반수학]은 정규학기(1, 2학기)에 재수강을 할 수 없습니다. 재수강은 계절학기를 통해 이수하여 주시기 바랍니다.

◆ 전공지도 교과목

- 교무처에서 일괄적으로 입력합니다. 절대로 수강취소하지 마십시오.
- 학년-학기별 전공지도 개설현황

	1학기	2학기
1학년	전공지도I	전공지도II
2학년	전공지도III	전공지도IV
3학년	전공지도V	전공지도VI
4학년	전공지도VII	전공지도VIII
비 고	1학기에는 전공지도 홀수만 수강가능	2학기에는 전공지도 짝수만 수강가능

- 유의사항 1) 2009학번 이후 학번은 전공지도 1~8을 F받을 시 졸업이 불가능합니다. 반드시 재수강을 해주시기 바랍니다. 재수강 문의는 학부사무실로 방문.
- 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 상관없이 모든 학생은 전공지도 교과목을 필수적으로 수강해야 합니다.

◆ 교과과정 변경사항

변경 전				변경 후				변경내용
교과목명	학점	학년	학기	교과목명	학점	학년	학기	
캡스톤디자인2	2	4	2	-				폐지
기초물리학	3	1	1					
플라즈마공학	3	3	2					
공학전산실무	3	1	1					
-				3D모델링	2	3	2	신규
				분자생명공학	3	3	2	
				반도체장비실습	3	4	1	
				나노제약및의료기술	3	3	2	
일반물리학1	3	1	1	일반물리학1	4	1	1	학점 (+1)
일반역학	3	1	2	일반역학	4	1	2	학점 (+1)
C언어및실습	1	2	1	C언어및실습	2	1	1	학점 (+1) 학년 (2→1)
나노소자공학	3	3	2	나노기술과공정	3	3	2	교과목명
캡스톤디자인1	3	4	1	캡스톤디자인	3	4	1	교과목명
자동화시스템설계	2	3	1	자동화제어설계	2	3	1	교과목명
창업과경영경제	3	3	1	창업과경영경제	3	4	1	학년 (3→2)
과학기술과직업윤리	3	3	2	과학기술과직업윤리	3	2	2	학년 (3→4)
기초진공공학	3	3	1	기초진공공학	3	3	2	학기

## < 1학년 >

### ◆ 분반기준

- 신입생이 아닌 1학년 복학예정자 학생은 본인이 직접 수강신청 해야 합니다.

### ◆ 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	비고
전공	일반수학I	3	5	화5,6/목5	J103/J201	류혁현	
			6	화5,6/목5	J201/J103	김양수	
	일반화학I	3	2	수6,7/목8	J103	장태식	
			3	수8/금6,7	J202	장태식	
	기초화학	3	1	목6,7/금8	J203	장태식	
	일반물리학I	4	6	수6,7/목1,2	J201/J103	임재영	
			7	수1,2/목6,7	J201/J103	임재영	
			8	수6,7/목6,7	J103/J201	류혁현	
	CAD	3	1	월6,7,8	J211	김길용	
			2	화1,2,3	J211	김길용	
			3	목1,2,3	J211	김길용	
	C언어및실습	2	1	화7,8	J211		
			2	월4,5	J211		
3			월1,2	J211			
교양	영어I	3	18	월3/수3/금3	F202	김태영	
			19	월3/수3/금3	F206	배주용	

## < 2학년 >

### ◆ 분반기준

- 홀수 학번 : A분반(홀수 분반)
- 짝수 학번 : B분반(짝수 분반)
- 공지된 분반과 달리 임의로 분반을 신청할 경우, 성적(수업태도)에 불이익이 있을 수 있으므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

### ◆ 공통/필수 과정

- 2학년까지는 모든 교과목이 공통/필수 교과목이므로 모두 수강신청 하여 주시기 바랍니다.

### ◆ 개설 교과목

교과목	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	비고
전공	현대물리학	3	1	월7,8/금5	J201	조관식	A(홀수분반)
			2	화7,8/금6	J201	조관식	B(짝수분반)
	전자공학I	3	1	목6/금1,2	J211	류승현	A(홀수분반)
			2	목7/금3,4	J211	류승현	B(짝수분반)
	생명과학	2	1	수3,4	E025	이우경	A(홀수분반)
			2	수1,2	E025	이우경	B(짝수분반)
	공업수학I	3	3	화7,8/금6	J103	한기호	A(홀수분반)
			4	월7,8/금7	J103	한기호	B(짝수분반)
	재료공학 I	3	2	월2/화1,2	J201	손근용	B(짝수분반)
			3	월1/화1,2	J103	박원욱	A(홀수분반)
	고분자공학개론	3	1	월2/수7,8	J102	김양수	A(홀수분반)
			2	월1/수3,4	J102	김양수	B(짝수분반)
교양	영어II	3	6	월5/화5/목5	F202	노은영	B(짝수분반)
			7	월5/화5/목5	F206	정승자	A(홀수분반)

## < 3학년 >

### ◆ 분반기준

- 3학년부터는 분반이 없습니다. 트랙을 참고하여 수강신청 바랍니다. 여러 트랙을 동시에 수강하는 것도 가능합니다.

### ◆ 공통/필수 과정

- 진로와취업(1학점)
- 인증, 비인증 상관없이 운영되는 공통/필수교과목이므로 반드시 이수해야 합니다.

### ◆ 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	트랙
전공	진로와취업	1	1	수9	J201	이우경	공통(필수)
	자동화제어설계	2	1	수7,8	J211	이제원	공통/설계
	고제전자공학I	3	1	화6,7/목5	J203	전민현	반도체
	박막공학	3	1	화3,4/금4	J203	임재영	반도체
	반도체공정공학II	3	1	월8,9/수3	J203	류혁현	반도체
	전자회로	3	1	목8/금6,7	J211	류승현	전기/전자
	광공학I	3	1	화5/수5,6	J211	조관식	전기/전자
	전자기학II	3	1	수1,2/금5	J203	한기호	전기/전자
	제어공학I	3	1	금1,2,3	J202	이옥형	전기/전자
	열역학	3	1	목1,2/금3	J203	손근용	금속/기계
	기능재료시험	3	1	월2/금1,2	J203	박원욱	금속/기계
	구조재료시험	3	1	수4/금6,7	J203	이제원	금속/기계
	고분자재료합성	3	1	월3,4/목3	J203	김양수	고분자/바이오
	고분자물성학I	3	1	월7/화8,9	J203	전병철	고분자/바이오
	생체재료공학	3	1	목6,7	E025	이우경	고분자/바이오
응용화학및실험	3	1	월1/화1,2	J203	심영기	고분자/바이오	
교양	지식재산권과 공학법제	2	4	월5,6	J103	양정화	

## < 4학년 >

### ◆ 분반기준

- 3학년부터는 분반이 없습니다. 트랙을 참고하여 수강신청 바랍니다. 여러 트랙을 동시에 수강하는 것도 가능합니다.

### ◆ 공통/필수 과정

- 포트폴리오작성1(1학점), 캡스톤디자인(3학점)
- 인증, 비인증 상관없이 운영되는 공통/필수교과목이므로 반드시 이수해야 합니다.

### ◆ 4학년 교과목 수강

- 4학년 교과목 중 1과목(포트폴리오 작성, 캡스톤디자인, CATIA 제외)은 반드시 이수해야 합니다. (1학기 또는 2학기에 수강 가능, 1년 중에 1과목 이수하면 됨)

### ◆ 설계학점

- [Capstone Design]을 수강한 이후, 4학년 2학기에 이수한 설계학점은 인정이 되지 않습니다. 따라서 4학년 1학기까지 설계학점을 모두 이수하여야 합니다.

### ◆ 개설 교과목

구분	교과목명	학점	분반	강의시간	강의실	담당교수	트랙
전공	Capstone Design	3	-	지도교수 분반으로 신청			공통(필수) 설계
	포트폴리오작성I	1	1	화9	J201	이우경	공통(필수)
	CATIA	3	1	수1,2,3	J211	김길용	공통(선택)
	디지털공학	3	1	목9/금8,9	J211	류승현	전기/전자
	전력공학	3	1	금5,6,7	J205	이옥형	전기/전자
	태양전지	2	1	금1,2	J205	전민현	반도체
	반도체장비실습	3	1	목3/금3,4	J205	이제원	반도체
	미세조직및평가	3	1	화7/목6,7	J205	손근용	금속/기계
	재료시험기획및관리	3	1	수5,6/목4	J205	이제원,손근용,조형호	금속/기계
	기기분석및실습II	3	1	화5,6/목1,2	J205	윤일	고분자/바이오
	엔지니어링플라스틱	3	1	월6/화1,2	J205	전병철	고분자/바이오
	현장실습 III	15	1	-	-		공통(선택)