

# 2024학년도 수준별 수업 운영 계획

## I

### 운영 계획

#### □ 수준별 수업 분반기준

구분	교과목명	분반기준	기초과목 수강대상	1학기 개설분반
영어	기초영어	수능성적	· 수능성적 영어 영역 5등급 이하 ※ 수능성적이 없는 학생 <sup>1)</sup> 은 기초학력 진단평가 결과 반영 (진단평가 결과 60점 이하 및 미응시자 기초반 편성)	6개 (240명)
수학	대학수학	수능성적	· 수능성적 수학 영역 6등급 이하 (수학 선택과목 중 ‘확률과 통계’ 응시자 기초반 편성)	7개 (420명)
물리	초급물리학	기초학력 진단평가 결과	· 기초학력 진단평가 결과 반영 기초반 편성 (진단평가 미응시자 기초반 편성) ※ 기초과목 이수 면제대상 - 진단평가 결과 상위 65% 이내 - 수능성적 과학탐구 영역 두 과목 평균 4등급 이내	9개 (540명)
화학	화학기초	기초학력 진단평가 결과	· 기초학력 진단평가 결과 반영 기초반 편성 (진단평가 미응시자 기초반 편성) ※ 기초과목 이수 면제대상 - 진단평가 결과 상위 65% 이내 - 수능성적 과학탐구 영역 화학 두 과목(화학 I, 화학 II) 응시 또는 화학(화학 I or 화학 II) 한 과목만 응시한 경우 수능성적 4등급 이내	9개 (540명)

#### □ 수준별 수업 기초반 편성 면제 대상

- 의학계열(의예과, 치의예과, 수의예과), 약학대학(약학과) 및 재직자특별전형 입학자(생명자원 융합학과<sup>2)</sup> 포함): 기초반(모든 교과목) 면제  
※ 근거: 기초과목의 수준별 수업 운영 지침 제3조
- 새내기 학력 도움 예비학기제(신입생 기초학력증진 프로그램) 이수자: 기초반(이수 과목) 면제  
※ 근거: 기초과목의 수준별 수업 운영 지침 제5조
- 외국인, 재외국민, 글로벌융합대학(국제이공학부, 국제인문사회학부)

· 글로벌융합대학 비소속 외국인 학생

예. GKS(정부초청장학생) 학생은 입학 전 1년간 한국어 수업을 이수하여 글로벌융합대학을 통하지 않고, 각 대학(학과)으로 입학

- 자연과학대학 물리학과: ‘초급물리학’ 면제[근거: 자연과학대학-1261(2018.01.31.)]
- 자연과학대학 수학과: ‘대학수학’ 면제[근거: 자연과학대학-522(2020.01.14.)]
- 자연과학대학 화학과: ‘화학기초’ 면제[근거: 자연과학대학-522(2020.01.14.)]  
※ 물리학과, 수학과, 화학과는 학과 특성에 맞는 기초교육 커리큘럼 등 자체 운영

1) 수능성적이 없는 학생: 수능시험 미응시자 및 학생부종합전형 지원자 등 수능성적 미제공자

2) 생명자원융합학과: 만학학도전형 및 재직자특별전형으로만 모집·운영

□ 2024학년도 수준별 수업 운영과목 변경 학과 현황

구분	학부(과)	선후수 이수체계		변경사유	적용 년도
		변경전	변경후		
수학	건축공학과	(대학수학)수학 1 → 수학 2	(대학수학)수학 1	수학 2 폐지	2024
물리	건축공학과	(초급물리학)일반물리학 1 → 일반물리학 2	(초급물리학)일반물리학 1	일반물리학 2 폐지	
	지역건설공학과		(초급물리학)일반물리학 1	신설(물리1)	
화학	건축공학과	(화학기초)일반화학 1 → 일반화학 2	(화학기초)일반화학 1	일반화학 2 폐지	
	신소재공학부 (정보소재공학)	(화학기초)일반화학 1 → 일반화학 2	(화학기초)일반화학 1	일반화학 2 폐지	

※ 관련

1. 교육혁신부-2770(2023.12.01.) 2024학년도 1학기 각 학부(과) 학수구분별 이수기준표 확정
2. 지역건설공학과-740(2023.11.20.) (2024학년도 교양교육과정) 핵심교양 (초급물리학)일반물리학 1  
교과목 이수를 위한 수준별 수업 진행 협조 요청

## 2

## 대상 학과/(부)

※ 영어는 전체 학과/(부) 실시

※ 의학계열(의예과, 치의예과, 수의예과), 약학대학(약학과) 및 재직자특별전형 신입생은 기초반 편성 제외

번호	대학	학과/(부)	수학	물리	화학	비고
1	공대	건축공학과	○	○	○	수학1, 물리1, 화학1
2		고분자·나노공학과	○	○	○	
3		유기소재섬유공학과	○	○	○	수학1
4		기계공학과	○	○		
5		기계설계공학부(기계설계공학)	○	○		
6		기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학)	○	○		
7		기계시스템공학부	○	○		
8		도시공학과	○			수학1
9		바이오메디컬공학부		○		
10		산업정보시스템공학과	○	○		물리1
11		소프트웨어공학과	○	○		물리1
12		신소재공학부(금속시스템공학)	○		○	
13		신소재공학부(전자재료공학)	○	○	○	
14		신소재공학부(정보소재공학)	○	○	○	화학1
15		양자시스템공학과	○	○	○	화학1
16		융합기술공학부(IT융합기전공학)	○	○		수학1, 물리1
17		융합기술공학부(IT응용시스템공학)	○	○		
18		전기공학과	○	○		
19		전자공학부	○	○		
20		컴퓨터인공지능학부	○	○		물리1
21		토목/환경/자원,에너지공학부(자원-에너지공학)	○	○	○	물리1
22		토목/환경/자원,에너지공학부(토목공학)	○	○		
23		토목/환경/자원,에너지공학부(환경공학)	○	○	○	물리1
24		화학공학부	○	○	○	
25	항공우주공학과	○	○			
27	농생대	동물생명공학과	○		○	수학1, 화학1
28		동물자원과학과	○		○	수학1, 화학1
29		목재응용과학과	○		○	수학1, 화학1
30		생물산업기계공학과	○	○		수학1, 물리1
31		생물환경화학과			○	
32		식품공학과	○		○	수학1
33		원예학과			○	화학1
34		작물생명과학과			○	화학1
35		지역건설공학과	○	○		수학1, 물리1
36		과학교육학부(물리교육)	○			수학1
37	사범대	과학교육학부(지구과학교육)	○			수학1
38		과학교육학부(화학교육)	○			수학1
39	자연대	물리학과	○	(기초제외)		
40		반도체과학기술학과	○	○		수학1
41		분자생물학과	○		○	수학1
42		생명과학과	○		○	수학1
43		수학과	(기초제외)			
44		지구환경과학과	○	○	○	수학1, 물리1, 화학1
45		통계학과	○			수학1
46		화학과	○	○	(기초제외)	수학1, 물리1
47		환생대	생명공학부			○
48	한약자원학과				○	
49	대학본부	스마트팜학과	○	○	○	수학1, 물리1, 화학1

분야	기초반	정규반	학부(전공), 학과	
영어	기초영어 →실용영어	실용영어	모든 학부(전공), 학과 / ※ 생명자원융합학과 제외	
수학	대학수학 →수학 1 →수학 2	수학 1 →수학 2	공대(24)	건축공학과, 고분자·나노공학과, 유기소재성유공학과, 기계공학과, 기계설계공학부(기계설계공학), 기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학), 기계시스템공학부, 도시공학과, 산업정보시스템공학과, 소프트웨어공학과, 신소재공학부(금속시스템공학), 신소재공학부(전자재료공학), 신소재공학부(정보소재공학), 양자시스템공학과, 융합기술공학부(IT융합기전공학), 융합기술공학부(IT응용시스템공학), 전기공학과, 전자공학부, 컴퓨터인공지능학부, 토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학), 토목/환경/자원·에너지공학부(토목공학), 토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학), 화학공학부, 항공우주공학과
			농생대(6)	동물생명공학과, 동물자원과학과, 목재응용과학과, 생물산업기계공학과, 식품공학과, 지역건설공학과
			사범대(3)	과학교육학부(물리교육), 과학교육학부(지구과학교육), 과학교육학부(화학교육)
			자연대(8)	물리학과, 반도체과학기술학과, 분자생물학과, 생명과학과, 수학과(기초제외), 지구환경과학과, 통계학과, 화학과
			대학본부(1)	스마트팜학과
물리	초급물리학 →일반물리학 1 →일반물리학 2	일반물리학 1 →일반물리학 2	공대(23)	건축공학과, 고분자·나노공학과, 유기소재성유공학과, 기계공학과, 기계설계공학부(기계설계공학), 기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학), 기계시스템공학부, 바이오메디컬공학부, 산업정보시스템공학과, 소프트웨어공학과, 신소재공학부(전자재료공학), 신소재공학부(정보소재공학), 양자시스템공학과, 융합기술공학부(IT융합기전공학), 융합기술공학부(IT응용시스템공학), 전기공학과, 전자공학부, 컴퓨터인공지능학부, 토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학), 토목/환경/자원·에너지공학부(토목공학), 토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학), 화학공학부, 항공우주공학과
			농생대(2)	생물산업기계공학과, 지역건설공학과
			자연대(4)	물리학과(기초제외), 반도체과학기술학과, 지구환경과학과, 화학과
			대학본부(1)	스마트팜학과
화학	화학기초 →일반화학 1 →일반화학 2	일반화학 1 →일반화학 2	공대(10)	건축공학과, 고분자·나노공학과, 유기소재성유공학과, 신소재공학부(금속시스템공학), 신소재공학부(전자재료공학), 신소재공학부(정보소재공학), 양자시스템공학과, 토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학), 토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학), 화학공학부
			농생대(7)	동물생명공학과, 동물자원과학과, 목재응용과학과, 생물환경화학과, 식품공학과, 원예학과, 작물생명과학과
			자연대(4)	분자생물학과, 생명과학과, 지구환경과학과, 화학과(기초제외)
			환생대(2)	생명공학부, 한약자원학과
			대학본부(1)	스마트팜학과

※ 학과 교육과정에 따라 '1'교과목만 운영할 수 있음(예: 수학 1, 일반물리학 1, 일반화학 1)