

☑ 대상학과 및 수준별 수업 운영 과목

※ 영어는 전체 학과/(부) 실시

※ 의학계열(의예과, 치의예과, 수의예과), 약학대학(약학과) 및 재직자특별전형(생명자원융합학과 포함) 신입생은 기본반 편성 제외

| 대학      | 학과(부)                     | 수학      | 물리      | 화학       | 비고            |
|---------|---------------------------|---------|---------|----------|---------------|
| 공대      | 건축공학과                     | ○       | ○       | ○        | 수학1, 물리1, 화학1 |
|         | 고분자·나노공학과                 | ○       | ○       | ○        |               |
|         | 기계공학과                     | ○       | ○       |          |               |
|         | 기계설계공학부(기계설계공학)           | ○       | ○       |          |               |
|         | 기계설계공학부(나노바이오기계시스템공학)     | ○       | ○       |          |               |
|         | 기계시스템공학부                  | ○       | ○       |          |               |
|         | 도시공학과                     | ○       |         |          | 수학1           |
|         | 바이오메디컬공학부                 |         | ○       |          |               |
|         | 산업정보시스템공학과                | ○       | ○       |          | 물리1           |
|         | 소프트웨어공학과                  | ○       | ○       |          | 물리1           |
|         | 신소재공학부(금속시스템공학)           | ○       |         | ○        |               |
|         | 신소재공학부(전자재료공학)            | ○       | ○       | ○        |               |
|         | 신소재공학부(정보소재공학)            | ○       | ○       | ○        | 화학1           |
|         | 양자시스템공학과                  | ○       | ○       | ○        | 화학1           |
|         | 유기소재첨유공학과                 | ○       | ○       | ○        | 수학1           |
|         | 융합기술공학부(IT융합기전공학)         | ○       | ○       |          | 수학1, 물리1      |
|         | 융합기술공학부(IT응용시스템공학)        | ○       | ○       |          |               |
|         | 전기공학과                     | ○       | ○       |          |               |
|         | 전자공학부                     | ○       | ○       |          |               |
|         | 컴퓨터인공지능학부                 | ○       | ○       |          | 물리1           |
|         | 토목/환경/자원·에너지공학부(자원·에너지공학) | ○       | ○       | ○        | 물리1           |
|         | 토목/환경/자원·에너지공학부(토목공학)     | ○       | ○       |          |               |
|         | 토목/환경/자원·에너지공학부(환경공학)     | ○       | ○       | ○        | 물리1           |
| 화학공학부   | ○                         | ○       | ○       |          |               |
| 항공우주공학과 | ○                         | ○       |         |          |               |
| 농생대     | 동물생명공학과                   | ○       |         | ○        | 수학1, 화학1      |
|         | 동물자원과학과                   | ○       |         | ○        | 수학1, 화학1      |
|         | 목재응용과학과                   | ○       |         | ○        | 수학1, 화학1      |
|         | 생물산업기계공학과                 | ○       | ○       |          | 수학1, 물리1      |
|         | 생물환경화학과                   |         |         | ○        |               |
|         | 식품공학과                     | ○       |         | ○        | 수학1           |
|         | 원예학과                      |         |         | ○        | 화학1           |
|         | 작물생명과학과                   |         |         | ○        | 화학1           |
| 지역건설공학과 | ○                         | ○       |         | 수학1, 물리1 |               |
| 사범대     | 과학교육학부(물리교육)              | ○       |         |          | 수학1           |
|         | 과학교육학부(지구과학교육)            | ○       |         |          | 수학1           |
|         | 과학교육학부(화학교육)              | ○       |         |          | 수학1           |
| 자연대     | 물리학과                      | ○       | ○(기초제외) |          |               |
|         | 반도체과학기술학과                 | ○       | ○       |          | 수학1           |
|         | 분자생물학과                    | ○       |         | ○        | 수학1           |
|         | 생명과학과                     | ○       |         | ○        | 수학1           |
|         | 수학과                       | ○(기초제외) |         |          |               |
|         | 지구환경과학과                   | ○       | ○       | ○        | 수학1, 물리1, 화학1 |
|         | 통계학과                      | ○       |         |          |               |
| 화학과     | ○                         | ○       | ○(기초제외) | 수학1, 물리1 |               |
| 환생대     | 생명공학부                     |         |         | ○        |               |
|         | 한약자원학과                    |         |         | ○        |               |
| 대학본부    | 스마트팜학과                    | ○       | ○       | ○        | 수학1, 물리1, 화학1 |

# 2024학년도 새내기 학력 도움 예비학기제 운영

신입생 기초학력 증진 프로그램

2024. 1.19. ~ 2. 8.



# 2024학년도 새내기 학력 도움 예비학기제

## 신입생 기초학력 증진 프로그램

2024학년도 신입생 중 기초학력 증진 희망 학생에게 입학 전에 기초과목(영어, 수학, 물리, 화학)의 수강 기회를 제공함으로써, 전공 교육과정 진입 시 겪는 어려움을 해소하고 자기주도적 학습역량을 강화하기 위해 본 프로그램을 운영하오니 관심있는 학생들의 많은 참여 바랍니다.

## 프로그램 개요

| 구분        | 내용  | 비고                |
|-----------|---|-------------------|
| 대상자       | • 2024학년도 신입생 중 기초과목 수강 희망자   |                   |
| 운영기간      | • 2024. 1. 19.(금) ~ 2. 8.(목) 3주간(월요일 ~ 금요일까지 수업)<br>- 과목당 1일 3시간씩 총 45시간  |                   |
| 운영방식      | • 비대면 수업  |                   |
| 개설과목      | • 영어, 수학, 물리, 화학  |                   |
| 개설분반 및 인원 | • 개설 분반*: 영어 6개 분반, 수학 4개 분반, 물리 6개 분반, 화학 4개 분반<br>* 최종 개설분반은 신청인원에 따라 변동될 수 있음<br>• 모집 인원*: 영어(240명), 수학(160명), 물리(360명), 화학(240명)<br>* 수강신청 접수순으로 모집인원 범위 내 선발   |                   |
| 강의내용      | • 고등학교 자연계 교과과정(수학, 물리, 화학), 기초영어(영어)<br>※ 이수기준: 총 수업시수의 3/4이상 출석 및 학업성취도 평가 결과 P   | 평가 P/F            |
| 강의시간      | • 오전: 월·화·수·목·금 1~3교시(9:00~12:00)<br>• 오후: 월·화·수·목·금 6~8교시(14:00~17:00)<br>※ 수업시간표는 접수 완료 후 확정, '전북대학교 홈페이지-교내공지'에 게시 예정<br>(분반 편성 및 수업시간표 안내: 2024. 1. 16.(화) 오후 예정)   | 반편성 공지 1.16.      |
| 수강신청      | • 온라인 접수<br>- 오아시스 포털시스템( <a href="https://oasis.jbnu.ac.kr/jbnu/oasis/LvclPrgmAply.html">https://oasis.jbnu.ac.kr/jbnu/oasis/LvclPrgmAply.html</a> )<br>- 최대 2과목까지 수강 가능<br>• 수강신청기간: 2024. 1. 10.(수) 09:00 ~ 1.12.(금) 18:00           |                   |
| 수강료       | • 무료  |                   |
| 혜택        | • A) (기본반 대상자) 본 프로그램 이수기준 충족 시 1학년 1학기 기초과목(영어, 수학, 물리, 화학) 수강을 면제하고, 정규과목 수강신청* 가능<br>※ 근거: 기초과목의 수준별 수업 운영 지침<br>※ 수준별 수업 분반 기준 및 대상학과 참고<br>• B) (새내기 학력 도움 예비학기제 이수자) 큰사람포인트 <sup>1)</sup> 20점<br>※ 근거: 통합경력관리프로그램 「큰사람프로젝트」 운영 지침 | 기초 학력 진단 평가 결과 반영 |

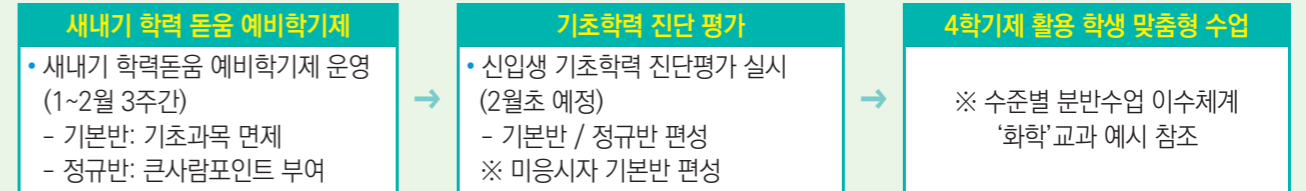
1) 학생들이 본교 재적기간 동안 취업역량을 강화하기 위해 참여한 다양한 경력활동에 대해 일정한 점수를 배정

## 참고사항

### 기초과목의 수준별 수업 운영 안내

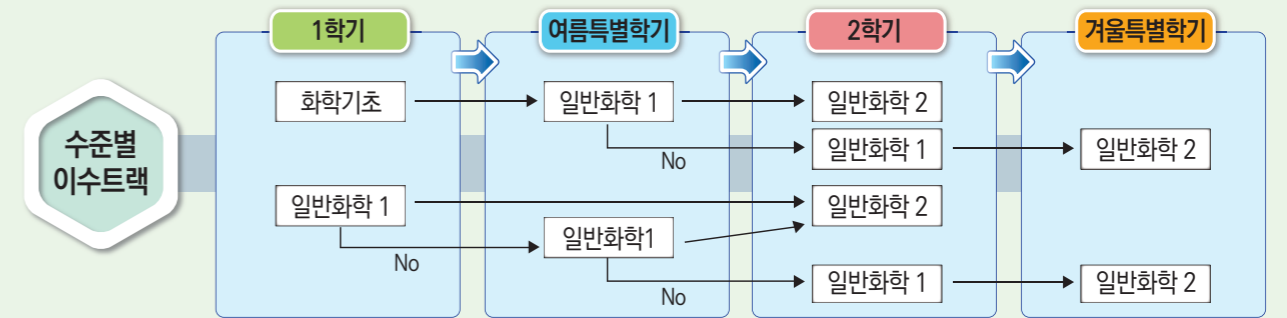
기초·교양교육의 강화 및 전공교육의 효율성 제고를 위해 교육과정상 선·후수가 정해져 있는 교과목의 체계적 이수가 원활히 이루어질 수 있도록 4학기제 활용 학생 중심 맞춤형 수업 운영

- 수준별 수업 실시 대상 교과목: 영어, 수학, 물리, 화학 4개 교과목
- 수준별 이수트랙에 따라 기본반<sup>2)</sup> 학생은 1학기에 기초과목 이수, 여름 특별학기에 정규과목 이수, 2학기에 후수과목 이수가 가능하도록 4학기제 운영
- 추진체계



※ 기본반 학생이 새내기 학력 도움 예비학기제(신입생 기초학력 증진 프로그램)를 통해 기초 교과목을 이수할 경우, 1학기에 바로 정규 교과목 수강신청 가능

※ 신입생 기초학력 진단평가를 통해 기본반, 정규반 편성(2월초 예정)



<수준별 분반수업 이수체계 예시: 화학>

## 수준별 수업 분반 기준 및 대상학과

### 수준별 수업 분반 기준

| 구분 | 분반 기준  | 선·후수 이수체계 |   |
|----|--|-----------|---|
|    |  | 기초과목      | 정규과목                                    |
| 영어 | • 수능성적 영어 영역 5등급 이하<br>※ 수능성적 없는 학생 <sup>3)</sup> : 기초학력 진단평가 결과 반영 (진단평가 결과 60점 이하 및 미응시자 기본반 편성)   | 기초영어      | 실용영어                                    |
| 수학 | • 수능성적 수학 영역 6등급 이하<br>(수학 선택과목 중 '확률과통계' 응시자 기본반 편성)  | 대학수학      | 수학 1 → 수학 2                             |
| 물리 | • 기초학력 진단평가 결과 반영 반 편성 (진단평가 미응시자 기본반 편성)<br>※ 기초과목 이수 면제대상<br>- 진단평가 결과 상위 65% 이내<br>- 수능성적 과학탐구 영역 두 과목 평균 4등급 이내  | 초급 물리학    | 일반물리학 1, 일반물리학실험 1 → 일반물리학 2, 일반물리학실험 2 |
| 화학 | • 기초학력 진단평가 결과 반영 반 편성(진단평가 미응시자 기본반 편성)<br>※ 기초과목 이수 면제대상<br>- 진단평가 결과 상위 65% 이내<br>- 수능성적 과학탐구 영역 두 과목(화학 I · II) 응시 또는 화학 I · II 중 한 과목만 응시한 경우 수능성적 4등급 이내 | 화학기초      | 일반화학 1, 일반화학실험 1 → 일반화학 2, 일반화학실험 2     |

2) 수준별 수업 운영 대상학과와 신입생 중 분반 기준에 따라 기본반 편성

3) 수능시험 미응시자 및 학생부종합전형 지원자 등 수능성적 미제공자