

[부산대학교] 2028학년도 입학생 대상 고교 과목 선택 가이드

- 고교학점제 시행 및 2022 개정 교육과정 도입에 따라 고교생의 관심과 적성을 고려한 주도적 과목 선택을 지원하기 위해 최소한의 과목 선택 가이드를 안내하고자 합니다.
- ※ 과목 이수 시 교과(군)별 과목의 위계를 고려하여 이수하는 것을 권장합니다.
- ※ 아래 기재된 모집단위 이외 모집단위는 과목이 미설정되어 있으며, 과목이 미설정된 모집단위는 본인의 관심과 적성에 따라 과목을 폭넓게 선택하여 이수하는 것을 권장합니다.

연번	모집단위	과목 선택 가이드
1	경제통상대학 경영대학 경제학부 경영학과	확률과 통계, 미적분 I, 미적분 II 중 1과목 이상 이수
2	자연과학대학 공과대학 사범대학 생명자원과학대학 정보의생명공학대학 수학과, 통계학과 산업공학과 수학교육과 IT응용공학과 정보컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공, 인공지능전공, 디자인테크놀로지전공)	확률과 통계, 기하, 미적분 II 중 2과목 이상 이수
3	자연과학대학 사범대학 생활과학대학 간호대학 생명자원과학대학 약학부 의과대학 치과대학 한의학전문대학원 화학과, 생명과학과, 미생물학과, 분자생물학과 생물교육과 식품영양학과 간호학과 원예생명과학과, 식품공학과, 생명환경화학과, 바이오소재과학과, 바이오환경에너지학과, 조경학과 약학부 의예과 치의예과 한의학전문대학원 학·석사통합과정	<u>화학</u> , <u>생명과학</u> 관련 일반선택과목 및 진로선택과목 중 3과목 이상 이수
4	자연과학대학 공과대학 사범대학 생명자원과학대학 학부대학 물리학과 기계공학부, 고분자공학과, 유기소재시스템공학과, 화공생명공학과, 환경공학과, 재료공학부, 전기전자공학부(전기공학전공, 전자공학전공, 반도체공학전공), 건축공학과, 사회기반시스템공학과, 항공우주공학과, 조선·해양공학과, 첨단IT자율전공, 첨단소재자율전공, 첨단모빌리티자율전공 물리교육과, 화학교육과 바이오산업기계공학과 첨단융합학부	기하, 미적분 II 중 1과목 이상 이수하고, <u>물리학</u> , <u>화학</u> 관련 일반선택과목 및 진로선택과목 중 3과목 이상 이수
5	자연과학대학 사범대학 지질환경과학과, 해양학과, 대기환경과학과 지구과학교육과	<u>물리학</u> , <u>지구과학</u> 관련 일반선택과목 및 진로선택과목 중 1과목 이상 이수
6	정보의생명공학대학 학부대학 의생명융합공학부 응용생명융합학부	<u>물리학</u> , <u>화학</u> , <u>생명과학</u> 관련 일반선택과목 및 진로선택과목 중 3과목 이상 이수

<참고> 물리학 관련 과목 : 물리학, 역학과 에너지, 전자기와 양자 / 화학 관련 과목 : 화학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계
 생명과학 관련 과목 : 생명과학, 세포와 물질대사, 생물의 유전 / 지구과학 관련 과목 : 지구과학, 지구시스템과학, 행성우주과학