

# 2023학년도 학생부교과전형 가이드북

(‘22.06.01. 입학홍보팀)

## 1. 모집단위 및 모집인원

(단위:명)

전형명	모집단위									
	계	기계공학부	메카트로닉스공학부	전기·전자·통신공학부	컴퓨터공학부	디자인·건축공학부		에너지신소재화학공학부	산업경영학부	고용서비스정책학과
						디자인공학전공	건축공학전공			
교과전형	167	26	26	26	26	9	9	16	20	9

## 2. 지원자격 및 전형방법

### 가. 지원자격

전형명	지원 자격
교과전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 정규 고등학교 졸업(예정)자</li> <li>※ 검정고시 출신자 제외</li> <li>※ 교과성적은 졸업예정자는 3학년 1학기까지, 졸업자는 3학년 2학기까지 반영</li> </ul>

### 나. 전형방법

- 1) 학생부 교과 성적 100%로 전형 총점을 부여한 후, 수능 최저학력기준을 충족한 자를 합격자로 선발함

사정방법	세부내용	수능 최저학력기준
전형총점	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 학생부 교과성적 100%</li> <li>※ 수능 최저학력기준 적용</li> </ul>	계열별 적용

- 2) 수능 최저학력기준

구분	수능 최저학력기준	
교과전형	- 모집단위별 반영영역	
	모집단위	반영영역
	전계열	국어, 수학, 영어, 탐구(1개 과목)
	- 상위 3개 영역 합 11등급 이내(필수 반영영역 없음) ※ 단, 공학계열은 미적분 또는 기하 선택·반영자는 3개 영역 합 12등급 이내 ※ 탐구영역은 과학·사회·직업탐구 중 상위 1개 과목 반영	

3) 학생부 교과 성적 반영방법

반영과목		활용지표	반영점수
공학계열	국어, 수학, 영어, 과학 교과 전 과목	과목등급 및 이수단위	100점
사회계열	국어, 수학, 영어, 사회 교과 전 과목(한국사 미포함)		

※ 교과성적 산출방법은 19P 참고

※ 학생부 교과 성적이 9등급 체제(숫자로 표기)가 아닌 성취도, ' . ' , P(이수)로 산출하는 과목은 교과 성적 반영에서 제외하되, 교과 이수 단위 충족 여부 심사 시 활용함

4) 선발원칙 및 동점자 처리기준

- ① 제출서류(공통-해당자)를 기한 내에 미제출한 경우 입학전형 대상에서 제외함
- ② 동점자 처리기준은 다음과 같이 적용함

구분	공학계열	사회계열	비고
① 학생부 교과 성적(등급)	수학 교과	국어 교과	평균 등급이 우수한 자
② 학생부 교과 성적(등급)	영어 교과	영어 교과	평균 등급이 우수한 자
③ 학생부 교과 성적(등급)	국어 교과	수학 교과	평균 등급이 우수한 자
④ 학생부 교과 이수단위의 합	국어·영어·수학 교과		이수단위 합이 높은 자

- ③ 교육과정 이수능력이 부족하다고 판단되는 경우는 본교 대입전형공정관리위원회의 심의를 거쳐 입학을 불허할 수 있음

다. 제출서류

- 1) 학교생활기록부 온라인 제공 동의자: 제출서류 없음
  - \* 온라인제공 비동의자, 2014년 2월 이전 졸업자에 한해 우편 등기 또는 방문 제출
- 2) 제출서류 등기 발송 시, 공통원서접수시스템 '제출서류 안내'를 참고하여 '우편 봉투라벨'(A4 규격)을 출력, 서류봉투에 부착함(입학원서 제출 불필요)

구분	제출서류	비고
지원자 공통	· 학교생활기록부 1부(원본대조필 필수)	- 온라인제공 비동의자 및 2014년 2월 이전 졸업자만 제출

### 3. 학교생활기록부 교과성적 산출방법

가. 반영총점 : 100점

나. 성적반영 방법

전형명	반영과목		활용지표	반영비율	반영점수
학생부교과전형 논술전형	공학계열	국어, 수학, 영어, 과학 교과 전 과목	과목별 석차등급 및 이수단위	■ 1~3학년 : 100%	100점
	사회계열	국어, 수학, 영어, 사회 교과 전 과목(한국사 미포함)			

- 1) 졸업예정자는 1학년~3학년 1학기까지 성적을 반영하며, 졸업생은 1학년~3학년 성적을 반영함
- 2) 반영점수는 계열별로 지정한 교과와 과목별 등급과 이수단위를 활용하여 산출함

다. 산출방법

1) 환산점수표

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
석차백분율 (%)	4.00 이하	4.01 ~ 11.00	11.01 ~ 23.00	23.01 ~ 40.00	40.01 ~ 60.00	60.01 ~ 77.00	77.01 ~ 89.00	89.01 ~ 96.00	96.01 ~ 100.00
점수	100	99	98	95.5	93	90.5	61.5	32.5	3.5

\* 교과 석차백분율 평균은 최종 교과점수 소수점 셋째자리에서 반올림함

- ① 졸업예정자와 2008년 2월 이후 졸업생은 학생부 해당 교과 등급을 점수로 환산하여 반영함
- ② 2007년 2월 이전 졸업자로서 과목별 교과 등급 산출 없이 석차만 표기된 경우, 해당 과목의 석차와 수강인원에 의해 석차백분율을 산출한 후 환산점수표를 활용하여 성적을 반영함
- ③ 교과 성적이 9등급 체제(숫자로 표기)가 아닌 성취도, ‘·’, P(이수)로 산출하는 과목은 교과 성적 반영에서 제외함
- ④ 위의 성적 산출 체계와 다른 경우에는 대학입학전형공정관리위원회의 결정에 따름

2) 등급점수 산출방법

구분	등급 산출방법
등급점수	$\sum(\text{과목별 등급점수} \times \text{과목이수단위 수}) \div \sum \text{과목 이수단위 수}$

\* 교과 등급점수 평균은 최종 교과점수 소수점 셋째자리에서 반올림함

**【 성적산출 방법 사례】**

**▣ 학생부교과(교과전형), 논술전형**

○ 교과성적 계산법

- 과목 성적(1~3학년 성적이 모두 동일하다고 가정)

- 국어 : 2등급, 이수단위 수(8)
- 수학 : 2등급, 이수단위 수(8)
- 영어 : 3등급, 이수단위 수(8)
- 과학 : 4등급, 이수단위 수(8)

- 과목 등급점수

(1학년)

- 국어 과목 등급점수 :  $99 \times 8 = 792\text{점}$
- 수학 과목 등급점수 :  $99 \times 8 = 792\text{점}$
- 영어 과목 등급점수 :  $98 \times 8 = 784\text{점}$
- 과학 과목 등급점수 :  $95.5 \times 8 = 764\text{점}$

(2학년)

- 국어 과목 등급점수 :  $99 \times 8 = 792\text{점}$
- 수학 과목 등급점수 :  $99 \times 8 = 792\text{점}$
- 영어 과목 등급점수 :  $98 \times 8 = 784\text{점}$
- 과학 과목 등급점수 :  $95.5 \times 8 = 764\text{점}$

(3학년)

- 국어 과목 등급점수 :  $99 \times 8 = 792\text{점}$
- 수학 과목 등급점수 :  $99 \times 8 = 792\text{점}$
- 영어 과목 등급점수 :  $98 \times 8 = 784\text{점}$
- 과학 과목 등급점수 :  $95.5 \times 8 = 764\text{점}$

- 위 지원자의 최종 교과성적:  $9,396\text{점} \div 96 = 97.88\text{점}$

(1학년:3,132점+2학년:3,132점+3학년:3,132점=9,396점)  $\div$  (1학년:32+2학년:32+3학년:32=96)

## ■ 학생부성적(등급점수 포함) 산출 확인방법

- 한국기술교육대학교 입시홈페이지 내 『입시도우미-모의성적 계산』에서 산출 가능
- 대교협 『대입정보포털-ADIGA(<http://adiga.kr>)』 점수산출 서비스 이용가능
  - ‘대학별 점수산출 서비스’란 대입정보포털(ADIGA)의 학습진단 수행 시 수험생이 입력한 성적을 각 대학의 전형별 반영요소에 따라 점수를 산출하여 제공하는 서비스
  - 수험생이 한번 입력한 성적을 통해 모든 대학의 전형별 산출점수를 간편하게 확인하여 자신의 성적을 분석 가능함
  - (이용방법) 대입정보포털(ADIGA)의 메인화면에서 회원가입-로그인 후,
    - [①학습진단] 클릭 → 학습진단 메뉴에서 [②성적관리-학생부성적관리] 클릭 후 1~3학년 교과 과목 입력 → [③성적분석-수시대학별점수산출]에서 대학명 ‘한국기술교육대학교’ 검색 후 전형유형-세부유형-모집단위 선택 → [④진단] 버튼 클릭하면 진단결과 안내됨

The screenshot shows the ADIGA website interface. The main heading is '수시 대학별 점수 분석결과'. Below the heading, there are two main sections: '내신산출결과' (Internal Exam Results) and '학생부성적' (Student Record Grades). The '내신산출결과' section shows a table with columns for '사정요인' (Adjustment Factor), '구분' (Category), '점수' (Score), '교과성적' (Subject Grades), '종합성적' (Overall Grades), and '가계열별 종합성적' (Overall Grades by Category). The '학생부성적' section shows a table with columns for '학년도' (Academic Year), '사정요인' (Adjustment Factor), and '등급' (Grade). To the right of the tables, there is a detailed explanation of the calculation process, including the formula for calculating the final score based on the internal exam score and the student record grade.

## □ 2022학년도 학생부교과전형 입시결과

(단위 : 명)

모집단위	모집인원	지원인원	경쟁률	수능최저 총족률	후보합격 순위(총원율)	등록인원
기계공학부	23	181	7.87	110 / 60.8	39 / 169.6	23
메카트로닉스공학부	23	223	9.70	146 / 65.5	50 / 217.4	23
전기·전자·통신공학부	23	186	8.09	133 / 71.5	85 / 369.6	22
컴퓨터공학부	23	152	6.61	92 / 60.5	28 / 121.7	22
디자인· 건축공학부	디자인 건축	8 51	4.88 6.38	16 / 41.0 20 / 39.2	6 / 75.0 12 / 150.0	6 7
에너지신소재화학공학부	14	100	7.14	65 / 65.0	25 / 178.6	14
산업경영학부	18	142	7.89	43 / 30.3	16 / 88.9	18
고용서비스정책학과	7	65	9.29	29 / 44.6	6 / 85.7	7
<b>계</b>	<b>147</b>	<b>1,139</b>	<b>7.75</b>	<b>654 / 57.4</b>	<b>267 / 181.6</b>	<b>142</b>

주) 전형방법 : 교과100% ※수능최저학력기준적용