

2028학년도 학부 입학전형 시행계획



2026. 4.

한국에너지공과대학교 입학학생처

본 입학전형 시행계획은 학내·외 사정에 따라 변경될 수 있음

1. 인재상

인류 공영을 위한 미래 에너지 개발에 도전하는 탁월한 연구역량과 기업가 정신,
글로벌 시민의식을 갖춘 인재

2. 모집단위 : 에너지공학부(단일학부)

3. 모집인원

모집단위	모집시기	모집전형		모집인원 (내외)	
에너지공학부	수시모집	학생부종합	일반전형 (정원 내)		90명
			고른기회전형 (정원 외)	농어촌	7명
				저소득	3명
		정시모집	수능위주	수능우수자전형 (정원 내)	
계					110명

- * 수시모집의 각 전형 간 중복지원은 허용하지 않음
- * 지원자가 본교 인재상 및 교육과정 이수에 부적합하다고 판단되는 경우 모집인원에 관계 없이 선발하지 않을 수 있음
- * 동점자 발생 시 본교에서 정한 기준에 의해 우선순위를 결정하며, 이러한 과정을 통해서도 동점자가 발생할 경우 추가 선발할 수 있음

본교는 「한국에너지공과대학교법」에 의해 설립된 대학으로서 수시모집 6회 지원, 정시모집 3회 지원 제한에 해당되지 않으며, 타 대학 및 과학기술원 등과 중복지원이 가능함(단, 본교 수시모집의 일반전형과 고른기회전형 간 중복지원은 불가함)

4. 지원자격

모집전형 · 인원 (내외)			지원자격
수 시 모 집	학생부종합 (일반전형)	90명	에너지공학 분야에 대한 열정과 잠재력을 가진 자로서, - 2028년 2월 기준 국내·외 고등학교 졸업(예정)자 - 법령에 의하여 고등학교 졸업 이상의 학력이 인정된 자 - 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제3조 및 제4조에 따라 조기졸업 또는 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
	학생부종합 농어촌 (고른기회전형)	7명	2028년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업 이상의 학력이 인정된 자로서 지원서 접수 마감일 기준으로 아래 ①~② 중 하나에 해당하는 자 ① 농어촌 재학(중학교 3년 + 고등학교 3년) + 농어촌 거주 6년(지원자·부·모) - 「지방자치법」 제3조에 의한 읍·면(농어촌) 지역 또는 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지 지역 소재 중·고등학교에서 전 교육과정을 이수하고 지원자와 부모 모두가 중학교 입학 시부터 고등학교 졸업 시까지 읍·면(농어촌) 지역 또는 도서·벽지 지역에 거주한 자 ② 농어촌 재학(초등학교 6년 + 중학교 3년 + 고등학교 3년) + 농어촌 거주 12년(지원자) - 「지방자치법」 제3조에 의한 읍·면(농어촌) 지역 또는 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지 지역 소재 초·중·고등학교에서 전 교육과정을 이수하고 지원자 본인이 초등학교 입학 시부터 고등학교 졸업 시까지 읍·면(농어촌) 지역 또는 도서·벽지 지역에 거주한 자 ※ 단, 읍·면 또는 도서·벽지 소재 영재학교, 과학고, 외국어고, 국제고, 예술고, 체육고, 국내학력인정 외국교육기관은 농어촌 학교로 인정하지 않음 ※ 재학기간과 거주기간은 연속된 연수만을 인정하며, 고등학교 졸업 시까지 자격을 유지해야 함
	학생부종합 저소득 (고른기회전형)	3명	2028년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업 이상의 학력이 인정된 자, 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제3조 및 제4조에 따라 조기졸업 또는 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자로서 원서접수 마감일까지 아래 ①~③ 중 하나에 해당하는 자 ① 「국민기초생활보장법」 제2조 제1호(수급권자), 제2호(수급자) ② 「국민기초생활보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위계층 중 복지급여(차상위 자활급여, 차상위 장애수당, 차상위 장애인연금부가급여, 차상위 본인부담경감)를 받고 있는 가구 학생 또는 차상위계층 확인서 발급 대상 가구 학생 ③ 「한부모가족지원법」 제5조 또는 제5조의2에 따른 지원 대상 가구 학생
정 시 모 집	수능우수자 전형	10명	2028학년도 대학수학능력시험에 응시하여 “국어, 수학, 영어, 탐구(사회·과학), 한국사” 5개 영역의 성적을 취득한 자 ※ 군외모집으로 ‘가, 나, 다’ 군에 관계없이 지원 가능 ※ 한국에너지공과대학교는 「한국에너지공과대학교법」에 의해 설립된 대학교로 타 대학교 전형에 지원, 합격(등록) 여부와 관계없이 본교 수능우수자전형에 지원 가능함

5. 전형방법

수시모집					
□ 1단계(5배수 내외) : 서류평가(100%) □ 2단계 : 1단계(50%) + 면접평가(50%)					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">면접평가 운영 방식</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>창의성 면접</td><td> · 수학, 과학 등의 교과 지식을 묻거나 정답을 맞히는 문항이 아닌 다양한 답변이 가능한 열린 문항을 제시하여 학생의 역량 발현 도모 · 발산적 사고력, 문제해결력, 인문적 통찰 역량 등을 평가 </td></tr> </tbody> </table>		면접평가 운영 방식		창의성 면접	· 수학, 과학 등의 교과 지식을 묻거나 정답을 맞히는 문항이 아닌 다양한 답변이 가능한 열린 문항을 제시하여 학생의 역량 발현 도모 · 발산적 사고력, 문제해결력, 인문적 통찰 역량 등을 평가
면접평가 운영 방식					
창의성 면접	· 수학, 과학 등의 교과 지식을 묻거나 정답을 맞히는 문항이 아닌 다양한 답변이 가능한 열린 문항을 제시하여 학생의 역량 발현 도모 · 발산적 사고력, 문제해결력, 인문적 통찰 역량 등을 평가				
· 수능 최저학력기준 없음 · 일반, 고른기회전형 평가 방법 동일 · 학내·외 징계(학교폭력 등) 여부 및 그 사유 등을 확인하기 위해 추가 서류를 요청할 수 있으며, 감점 요소로 활용할 수 있음*					

정시모집

- 대학수학능력시험(90%) + 공학역량정성평가(10%)

❖ 수능 응시기준 및 성적 활용지표

구분	국어	수학	탐구	영어	한국사
수능 응시기준	공통	공통	사회·과학 공통	필수응시	필수응시
성적 활용지표	표준점수	표준점수	표준점수	등급	등급

❖ 수능 성적 산출 : 국어 표준점수 + 수학 표준점수 + 사회탐구 표준점수 + 과학탐구 표준점수
+ 영어 등급별 점수(감점) + 한국사 등급별 점수(감점)

영어	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
등급별 점수	0	-1	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35

한국사	1~3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
등급별 점수	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6

❖ 공학역량정성평가 : 다수의 평가자가 독립적으로 평가하여 등급을 부여하고 점수를 부여

등급	A	B	C	D	E
배점	200	150	100	50	0

※ 공학역량정성평가 세부사항은 하단 참조

❖ 수능 최저학력기준 : 없음

❖ 기타 : 학내·외 징계(학교폭력 등) 여부 및 그 사유 등을 확인하기 위해 추가 서류를 요청할 수 있으며, 감점 요소로 활용할 수 있음*

정시모집 공학역량정성평가

- 공학역량정성평가는 학교생활기록부의 교과학습발달상황(교과 이수 현황, 교과 학업성적, 세부능력 및 특기사항 중심)을 반영하여 본교 학문 분야에 필요한 교과이수 및 학업수행의 충실도를 평가함

정시모집 점수 산출 예시

- 정시모집 성적 산출 = 대학수학능력시험 × 0.9 + 공학역량정성평가 × 0.1
- 대학수학능력시험 : 400점(표준점수 합, 영어·한국사 등급별 감점 적용)
 - 공학역량정성평가 : 200점(A등급)
- 정시모집 최종 점수 = 400점 × 0.9 + 200점 × 0.1 = 380점
- ※ 학내·외 징계(학교폭력 등)에 대한 감점 처리는 정시모집 최종 점수에서 반영함

* 학교폭력 조치사항 반영 방법

수시모집	· 위원회 심의를 통해 서류평가 시 정성평가로 반영									
정시모집	· 위원회 심의를 통해 조치사항(1~9호)별 감점 처리									
	조치사항	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호
	감점	5점			10점		50점		100점	

❖ 입학전형 시행계획 주요 변경 사항

2027학년도 (기존)	2028학년도 (변경 후)												
1. 정시모집 반영방법	1. 정시모집 반영방법												
□ 대학수학능력시험(100)	□ 대학수학능력시험(90%) + 공학역량정성평가(10%) (수능 응시기준 및 성적 활용지표, 수능 성적 산출은 전년도와 동일)												
	❖ 공학역량정성평가 : 다수의 평가자가 독립적으로 평가하여 등급을 부여하고 점수를 부여												
	<table><tr><th>등급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>배점</td><td>200</td><td>150</td><td>100</td><td>50</td><td>0</td></tr></table>	등급	A	B	C	D	E	배점	200	150	100	50	0
등급	A	B	C	D	E								
배점	200	150	100	50	0								
	※ 공학역량정성평가 세부사항은 하단 참조												
	정시모집 공학역량정성평가												
	□ 공학역량정성평가는 학교생활기록부의 교과학습발달상황 (교과 이수 현황, 교과 학업성적, 세부능력 및 특기사항 중심)을 반영하여 본교 학문 분야에 필요한 교과이수 및 학업수행의 충실도를 평가함												
	정시모집 점수 산출 예시												
	□ 정시모집 성적 산출 = 대학수학능력시험 × 0.9 + 공학역량정성평가 × 0.1												
	- 대학수학능력시험 : 400점(표준점수 합, 영어·한국사 등급별 감점 적용)												
	- 공학역량정성평가 : 200점(A등급)												
	■ 정시모집 최종 점수 = 400점 × 0.9 + 200점 × 0.1 = 380점												
	※ 학내·외 징계(학교폭력 등)에 대한 감점 처리는 정시모집 최종 점수에서 반영함												