

12-1. 전자전기공학부 전자공학전공

졸업인증요건	<ul style="list-style-type: none"> - 외국어 분야 지정(필수) - 각 선택영역에서 획득한 합산 점수가 20점 이상
--------	---

선택영역 (분야)	세부분야	배점	인증내용	
외국어 (TOEIC) *일부개정 '22.5월	500이상	필수	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 외 공인외국어시험의 경우, 어학점수 변환표를 기준으로 환산한 후 배점하며, 성적취득 후 <u>성적유효기간*</u>이 지나면 인정되지 않음. • 졸업 전 취득한 최종 점수를 기준으로 함. <p>* 성적유효기간 : 시험시행일로부터 2년 후 해당 시험 일자까지</p>	
사회봉사 *일부개정 '23.3월	대내 · 외 봉사	1.0	<ul style="list-style-type: none"> • 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동(32시간) • 학교·전공 동아리 회장(2학기 이상) • 전자전기공학부 학회장(2학기이상) • 대학 총학생회장(2학기 이상) • 1365자원봉사 또는 VMS를 통한 봉사활동(32시간) <p>※ 단, 헌혈제외</p>	
		0.5	<ul style="list-style-type: none"> • 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동(16시간) • 학교·학부 동아리 회장(1학기 이상) • 전자전기공학부 학회임원(2학기이상) • 대학 총학생회임원(2학기 이상) • 1365자원봉사 또는 VMS를 통한 봉사활동(16시간) <p>※ 단, 헌혈제외</p>	
전공 *일부개정 '22.5월	우수 졸업 작품	대외수상	2.0	• 대외에서 개최하는 대회에 출품하여 수상
		EE Global Tech	1.5	• 융합종합설계 교과목을 통하여 완성된 작품 중 교내 EE Global Tech 전시회에 출품하여 입상한 자
			1.0	• 융합종합설계 교과목을 통하여 완성된 작품 중 교내 EE Global Tech 전시회에 출품한 자
	자격증 (기사)	2 개 이상	2.0	<ul style="list-style-type: none"> • 산업안전인력공단 실시하는 기사자격증을 취득한 자. ※ 산업기사자격증은 불인정하고, 기사자격증만 인정함. ※ Cisco, MS, Oracle 이외의 소프트웨어 자격증은 인정하지 아니함.
		1 개 이상	1.5	• 후 다른 자격증을 시도하고자 할 경우 준비 전 단계에서 학과에 문의한 후 준비할 것.
	논문	1 편 이상	2.0	• 국내외 학회 논문지, 국외 학술대회 논문지
		1 편	1.5	• 국내 학술대회지, 교내논문지에 논문 또는 초록(포스터)을 게재한자 (단, 학술대회를 참여한 증빙 자료를 제출한 경우에만 인정)
	특허	등록 1 편 이상	2.0	• 특허, 실용신안, 소프트웨어를 1건 이상 등록하거나 출원한 자 단, 출원의 경우 학과교수회에 내용을 심사하여 통과한 자.

		출원 1 편 이상	1.5	
성적 (학점)	4.0 이상		1.5	<ul style="list-style-type: none"> 서류제출 직전 학기까지의 학점 평균 8 학기에 졸업하는 경우 7 학기까지의 성적 편입생의 경우 3학기까지의 성적 9학기에 졸업하는 경우 8학기까지의 성적
	3.5 이상		1.0	
	3.0 이상		0.5	
취업활동 *일부개정 '26.3월	교외 교육·훈련		1.0	<ul style="list-style-type: none"> 취업자 교육(인턴십 등)에 3주 이상 참여하고, 기간 및 근로시간이 명시된 근로계약서 등 관련 증빙서류를 제출한 자.
	교내 교육·훈련		0.5	<ul style="list-style-type: none"> 교내에서 실시하고 있는 취업프로그램(취업캠프, 취업특강 등)을 12시간이상 이수한 자. ※ 단, 교내 대학일자리센터에서 주최하는 프로그램(특강, 캠프 등)을 12시간 이상 이수해야만 인정. ※ 서류제출 시, 교내 교육·훈련에 참가하였던 이수증이 반드시 있어야 인정이 됨.(’22.5월 개정)
<p>(주의) - 입학 전 취득한 실적은 위의 항목 중 한 가지만 인정한다. - 취업자교육 항목은 중복하여 point 를 획득할 수 없다.</p>				

- ※ 7학기를 시작하기 전까지 졸업인증요건을 충족하기 위한 방안을 의무적으로 검토하여야 함
- ※ 졸업인증요건에 관련된 증빙서류는 졸업학기 종강일 전까지 제출하여야 함
- ※ 인정 범위, 비중 판정, 점수 부여 등 졸업인증에 대한 사항은 **학부단위평가위원회의 결정에 따름**
- ※ 졸업인증 선택영역에 포함되지 않는 경우에는 **학부단위평가위원회 심사 후 점수를 부여할 수 있음**
- ※ **취업자(재직자)의 경우 재직증명서와 건강보험자격득실확인서 제출 시 졸업인증 면제**

어학점수 변환 기준표

영어						중국어	일본어		
TOEIC	TOEFL		*TEPS	IELTS	TOEIC Speaking	OPIC	HSK	JPT	JLPT
	IBT	CBT							
500이상	40이상	120이상	196이상	4.0이상	100이상	NH이상	기초C급이상	450이상	3급이상

※ 텡스(TEPS)의 경우, 2021년 TEPS 환산표 기준 적용

11. 전기전자제어공학과

졸업인증요건 <i>*일부개정 '24.4월</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 외국어 분야 지정(★주간 학생만 해당) - EE Global Tech 전시회 출품 필수 (★제어트랙만 해당) ↳ 1학기 졸업자, 취업자의 경우 EE Global Tech 전시를 위한 작품, 포스터, 발표 동영상 제출로 출품을 대체할 수 있다. - 각 선택영역에서 획득한 합산 점수가 20점 이상
--------------------------------------	---

선택영역 (분야)	세부분야	배점	인증내용	
외국어 (TOEIC)	500이상 (주간만 해당)	필수	<ul style="list-style-type: none"> • 영어, 일본어, 중국어과목(공통교양 영어제외) B학점 이상의 추가 이수로 대체인정은 2012학번~2014학번까지만 적용하며 2015학번부터는 토익기준 점수 500점 이상을 반드시 취득하여야 함(기타 어학성적도 환산에 의해 인정) <i>*개정(20.5월)</i> ★'주간' 학생만 해당 	
	850이상	1.5	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 이외의 어학점수는 아래의 어학점수 변환 기준표를 만족하는 경우 모든 시험은 공신력 있는 시험기관에서 받은 점수에 한한다. TOEIC의 경우 교내에서 공식적으로 실시한 TOEIC 포함한다.(입학전 점수도 인정) • 이 밖의 어학시험은 학과에 미리 문의한 후 허락을 받고 시험을 준비하여야 한다. ★'야간' 학생만 해당 	
	580이상	1.0		
	500이상	0.5		
사회봉사 <i>*일부개정 '23.3월</i>	대내·외 봉사	1.0	(예) 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동 (32 시간) 학교·학과 동아리 회장 (2 학기 이상) 전기전자제어공학과 학회장 (2 학기 이상) 대학 총학생회장 (2 학기 이상) 1365 자원봉사(32 시간) ※ 단, 헌혈제외 <i>*일부개정(20.5 월)</i>	
		0.5	(예) 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동 (16 시간) 학교·학과 동아리 회장 (1 학기 이상) 전기전자제어공학과 학회임원 (2 학기 이상) 대학 총학생회임원 (2 학기 이상) 1365 자원봉사(16 시간) ※ 단, 헌혈제외 <i>*일부개정(20.5 월)</i>	
전공 <i>*일부개정 '24.4월</i>	우수 졸업 작품	대외수상	2.0	• 대외에서 개최하는 대회에 출품하여 수상
		EE Global Tech	1.5	• 종합설계 교과목을 통하여 완성된 작품 중 교내 EE Global Tech 전시회에 출품하여 입상한 자
			1.0	<ul style="list-style-type: none"> • 종합설계 교과목을 통하여 완성된 작품 중 교내 EE Global Tech 전시회에 출품한 자 ※ EE Global Tech 전시회 출품 필수 (★제어트랙만 해당) - 2024. 2. 22 이후에 발생한 수료생들도 EE Global Tech 전시회 출품을 필수로 진행해야함. (★제어트랙만 해당) - 전시회 출품에 관한 자료들을 제출하고, 출품한 연도의 EE Global Tech 전시회 팸플렛 등으로 출품확인이 되면 인정. - 1학기 졸업자, 취업자의 경우 EE Global Tech 전시를 위한 작품, 포스터, 발표 동영상 제출로 출품을 대체할 수 있다.

		EE Global Tech	1.5	<ul style="list-style-type: none"> • 종합설계 교과목(캡스톤디자인 I, II) 을 통하여 완성된 작품 중 교내 EE Global Tech 전시회에 출품 가능하다고 선정된 작품을 완성한자 ★'야간'학생만 해당
자격증 (기사)	2 개 이상		2.0	<ul style="list-style-type: none"> • 산업안전인력공단 실시하는 기사자격증을 취득한 자. (단, 산업기사자격증은 제외한다) Cisco, MS, Oracle 이외의 소프트웨어 자격증은 인정하지 아니함 혹 다른 자격증을 시도 하고자 할 경우 준비 전 단계에서 학과에 문의 한 후 준비할 것
	1 개 이상		1.5	
논문	1 편 이상		2.0	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 학회 논문지, 국외 학술대회 논문지 • 국내 학술대회지, 교내논문지에 논문 또는 초록(포스터)을 게재한자 (단, 학술대회를 참여한 증빙 자료를 제출한 경우에만 인정)
	1 편		1.5	
특허	등록 1 편 이상		2.0	<ul style="list-style-type: none"> • 특허, 실용신안, 소프트웨어를 1건 이상 등록하거나 출원한자 단, 출원의 경우 학과교수회에 내용을 심사하여 통과한자.
	출원 1 편 이상		1.5	
성적 (학점)	4.0 이상		1.5	<ul style="list-style-type: none"> • 서류제출 직전 학기까지의 학점 평균 8 학기에 졸업하는 경우 7 학기까지의 성적 • 편입생의 경우 3학기까지의 성적 • 9학기에 졸업하는 경우 8학기까지의 성적
	3.5 이상		1.0	
	3.0 이상		0.5	
취업활동	교외 교육·훈련 *일부개정'26.3 월		1.0	<ul style="list-style-type: none"> • 취업자 교육(인턴 ship, 현장실습 포함)을 실시한 자. ※ 단, 학점으로 인정되는 현장실습(취업브릿지, 교직과정과 관련한 현장실습 등)은 제외 *개정(20.5월) ※ 취업자 교육(인턴ship 등)에 3주 이상 참여하고, 기간 및 근로시간이 명시된 근로계약서 등 관련 증빙서류를 제출한 자. (★전자트랙만 해당)
	교외 교육·훈련 (32 시간 이상)		1.0	<ul style="list-style-type: none"> • 취업자 교육(인턴 ship, 현장실습 포함) 2회 이상 실시한자 단, 취업자 교육은 국가기관에서 인정하는 것이어야 하며 6학기 이상을 수료하고 105학점 이상을 취득한 이후 받은 교육만 인정됨 ★'야간'학생만 해당
	교외 교육·훈련 (16 시간 이상)		0.5	
	교내 교육·훈련 *일부개정'23.3 월		0.5	<ul style="list-style-type: none"> • 교내에서 실시하고 있는 취업프로그램(취업캠프, 취업특강 등)을 12시간이상 이수한자 ※ 단, 교내 일자리센터에서 주최하는 프로그램(특강, 캠프 등)및 전공특강을 12시간 이상 이수해야만 인정 ※ 전공특강은 학점이 부여되지 않는 경우에 한하여 인정 ※ 전공특강 인정여부는 학과사무실 문의바람
(주의) - 취업자교육 항목은 중복하여 point 를 획득할 수 없다 *일부개정'24.3 월 - 중복되는 항목에 대해서는 높은 point 만 획득할 수 있다. 예) 사회봉사 32 시간인 경우 1.0 에 해당하는 점수만 획득. - 입학 전 취득한 실적은 위의 항목 중 한 가지만 인정한다 * 단, 제어트랙은 입학 이후에 취득한 실적만 인정한다.				

- **색칠한 세부분야는 야간학생들만 해당됩니다**

- ※ 7학기를 시작하기 전까지 졸업인증요건을 충족하기 위한 방안을 의무적으로 검토하여야 함
- ※ 졸업인증요건에 관련된 증빙서류는 졸업학기 종강일 전 까지 제출하여야 함
- ※ 인정 범위, 비중 판정, 점수 부여 등 졸업인증에 대한 사항은 **학과단위평가위원회의 결정에 따름**
- ※ 졸업인증 선택영역에 포함되지 않는 경우에는 **학과단위평가위원회 심사 후 점수를 부여할 수 있음**
- ※ 취업자(재직자)의 경우 재직증명서와 건강보험자격득실확인서 제출시 졸업인증 면제

어학점수 변환 기준표(주간)

영어						중국어	일본어		
TOEIC	TOEFL		*TEPS	IELTS	TOEIC Speaking	OPIC	HSK	JPT	JLPT
	IBT	CBT							
500이상	40이상	120이상	402이상 (212이상)	4.0이상	100이상	NH이상	기초C급이상	450이상	3급이상

※ 텡스(TEPS): 248회 이후 응시자 괄호() 등급기준 적용