

졸업요구 학점표

(전자전기공학부 전자공학전공

&

전기전자제어공학과 전자트랙)

입학연도별 졸업요구 학점표

◆ 2023학년도 신입생 졸업요구 학점표

학부명	세부전공	교양			전공			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	소계 (a)	전공 필수	전공 선택	소계 (b)			
전자전기 공학부	전자공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130
	전기공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130

◆ 2023학년도 편입생 졸업요구 학점표

학부명	세부전공	동일계				비동일계				졸업 학점
		전공 필수	전공 선택	잔여 학점	소계	전공 필수	전공 선택	잔여 학점	소계	
전자전기 공학부	전자공학전공	8	47	10	65	14	47	10	71	130
	전기공학전공	6	48	11	65	9	51	11	71	130

◆ 2022학년도 신입생 졸업요구 학점표

학부명	세부전공	교양			전공			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	소계 (a)	전공 필수	전공 선택	소계 (b)			
전자전기 공학부	전자공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130
	전기공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130

◆ 2022학년도 편입생 졸업요구 학점표

학부명	세부전공	동일계				비동일계				졸업 학점
		전공 필수	전공 선택	잔여 학점	소계	전공 필수	전공 선택	잔여 학점	소계	
전자전기 공학부	전자공학전공	8	47	10	65	14	47	10	71	130
	전기공학전공	6	48	11	65	12	48	11	71	130

◆ 2021학년도 신입생 졸업요구 학점표

학부명	세부전공	교양			전공			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	소계 (a)	전공 필수	전공 선택	소계 (b)			
전자전기 공학부	전자공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130
	전기공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130

◆ 2021학년도 편입생 졸업요구 학점표

학과	동일계				비동일계				졸업 학점
	트랙 필수	트랙 선택	잔여	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여	소계	
전기전자제어공학과 (전자트랙)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

◆ 2020학년도 신입생 졸업요구 학점표

학부명	세부전공	교양			전공			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	소계 (a)	전공 필수	전공 선택	소계 (b)			
전자전기 공학부	전자공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130
	전기공학전공	9	33	42	18	60	78	10		130

◆ 2020학년도 편입생 졸업요구 학점표

학과	동일계				비동일계				졸업 학점
	트랙 필수	트랙 선택	잔여	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여	소계	
전기전자제어공학과 (전자트랙)	8	47	10	65	14	47	10	71	130

◆ 2019학년도 신입생 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수	트랙 선택	소계 (b)			
전기전자 제어공학과	전기공학기본트랙+전기공학심화트랙	7	12	20	39	42+4	0+38	42+42	7		130+23
	전자공학기본트랙+전자공학심화트랙(주,야)	7	12	20	39	44+3	0+39	44+42	5		130+23
	제어공학기본트랙+제어공학심화트랙	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7	30	130
	전기공학일반트랙	7	12	20	39	17	25	42	49		130
	전자공학일반트랙(주,야)	7	12	20	39	20	22	42	49		130
	제어공학일반트랙	7	12	20	39	21	21	42	49		130

◆ 2019학년도 편입생 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	동일계				비동일계				졸업 학점
		트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	
전기전자제어공학과	기본+심화	11	44	10	65	17	44	10	71	130
	기본+전자공학심화트랙(야간)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

◆ 2018학년도 신입생 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수	트랙 선택	소계 (b)			
전기전자 제어공학과	전기공학기본트랙+전기공학심화트랙	7	12	20	39	42+4	0+38	42+42	7		130+23
	전자공학기본트랙+전자공학심화트랙(주,야)	7	12	20	39	44+3	0+39	44+42	5		130+23
	제어공학기본트랙+제어공학심화트랙	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7	30	130
	전기공학일반트랙	7	12	20	39	17	25	42	49		130
	전자공학일반트랙(주,야)	7	12	20	39	20	22	42	49		130
	제어공학일반트랙	7	12	20	39	21	21	42	49		130

◆ 2018학년도 **편입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	동일계				비동일계				졸업 학점
		트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	
전기전자제어공학과	기본+심화	11	44	10	65	17	44	10	71	130
	기본+전자공학심화트랙(야간)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

◆ 2017학년도 **신입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 (d=f-(a+b))	교 직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수	트랙 선택	소계 (b)			
전기전자 제어공학과	기본+전기공학심화트랙	7	12	20	39	42+4	0+38	42+42	7	30	130+ 23
	기본+전자공학심화트랙	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7	30	130+ 23
	기본+제어공학심화트랙	7	12	20	39	42+1	0+41	42+42	7	30	130+ 23
	기본+전자공학심화트랙(야간)	7	12	20	39	43+3	0+39	43+42	6		130
	전기공학 일반트랙	7	12	20	39	17	25	42	49		130
	전자공학 일반트랙(주간)	7	12	20	39	19	23	42	49		130
	전자공학 일반트랙(야간)	7	12	20	39	20	23	42	49		130
	제어공학 일반트랙	7	12	20	39	20	22	42	49		130

◆ 2017학년도 **편입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	동일계				비동일계				졸업 학점
		트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	
전기전자제어공학과	기본+심화	11	44	10	65	17	44	10	71	130
	기본+전자공학심화트랙(야간)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

◆ 2016학년도 **신입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 (d=f-(a+b))	교 직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수	트랙 선택	소계 (b)			
전기전자 제어공학과	기본+전기공학심화트랙	7	12	20	39	42+4	0+38	42+42	7	30	130+ 23
	기본+전자공학심화트랙	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7	30	130+ 23
	기본+제어공학심화트랙	7	12	20	39	42+1	0+41	42+42	7	30	130+ 23
	기본+전자공학심화트랙(야간)	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7		130
	전기공학 일반트랙	7	12	20	39	17	25	42	49		130
	전자공학 일반트랙	7	12	20	39	19	23	42	49		130
	제어공학 일반트랙	7	12	20	39	20	22	42	49		130

◆ 2016학년도 **편입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	동일계				비동일계				졸업 학점
		트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	
전기전자제어공학과	기본+심화	11	44	10	65	17	44	10	71	130
	기본+전자공학심화트랙(야간)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

◆ 2015학년도 **신입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 (d=f-(a+b))	교 직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수	트랙 선택	소계 (b)			
전기전자 제어공학과	기본+전기공학심화트랙	7	12	20	39	42+4	0+38	42+42	7	30	130+ 23
	기본+전자공학심화트랙	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7	30	130+ 23
	기본+제어공학심화트랙	7	12	20	39	42+1	0+41	42+42	7	30	130+ 23
	기본+전자공학심화트랙(야간)	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7		130
	전기공학 일반트랙	7	12	20	39	17	25	42	49		130
	전자공학 일반트랙	7	12	20	39	19	23	42	49		130
	제어공학 일반트랙	7	12	20	39	20	22	42	49		130

◆ 2015학년도 **편입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	동일계				비동일계				졸업 학점
		트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	
전기전자제어공학과	기본+심화	11	44	10	65	17	44	10	71	130
	기본+전자공학심화트랙(야간)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

◆ 2014학년도 **신입생** 졸업요구 학점표

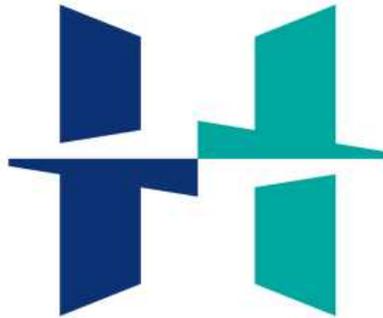
학과	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 (d=f-(a+b))	교 직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수	트랙 선택	소계 (b)			
전기전자 제어공학과	기본+심화	7	12	21	40	39+0	3+42	42+42	6	30	130+ 24
	기본+ 전자공학심화트랙(야간)	7	12	21	40	39+0	3+42	42+42	6		130
	일반	7	12	21	40	19	23	42	48		130

◆ 2014학년도 **편입생** 졸업요구 학점표

학과	트랙구분	동일계				비동일계				졸업 학점
		트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	트랙 필수	트랙 선택	잔여 학점	소계	
전기전자제어공학과	기본+심화	11	44	10	65	17	44	10	71	130
	기본+전자공학심화트랙(야간)	11	44	10	65	17	44	10	71	130

『미래를 향해 길을 열어가는 경기대표 국립대학』

(2019학번 및 이전 입학생의) 졸업인증 기준



한경국립대학교
Hankyong National University

2023. 4.

〈참고2〉 졸업인증 면제(졸업학기 직장 재직자) 서류안내

① 근로소득자(직장인) : 재직증명서, 건강보험 자격득실확인서

순번	서류명	참고사항
1	재직증명서	- 기준일자(마감일 직전 3개월간 유효) - 상근직에 한 함(인턴 등 제외)
2	건강보험 자격득실확인서	- 국민건강보험공단 발급(☎1577-1000) - 기준일자(마감일 직전 3개월간 유효)

② 사업소득자(자영업자 등) : 사업자등록증 사본, 선택서류(2-1, 2-2) 중 하나

순번	서류명	참고사항
1	사업자등록증 사본	- 본인명의로 한 함

***** 필수 선택사항(아래 중 택일) *****

2-1	부가가치세 과세표준증명원	- 국세청 홈택스 발급 - 기준금액: 연 347만원 이상
2-2	벤처기업 확인서	- 발급대상: 벤처투자기업, 연구개발기업, 기술평가보증기업, 기술평가대출기업, 예비벤처기업 - 벤처확인요건 충족자에 한 함

※ 벤처기업확인서: 중소기업진흥공단 벤처인 (<https://www.venturein.or.kr>) 참고

③ 기타유형 취업자 : 해외취업 등으로 상기(1, 2번) 요건 서류 미 충족 시 이에 상응하는 서류를 제출 (예: 근로계약서 사본, 취업사증 사본 등)

■ (참고) 졸업학기 취업자 기준

: 졸업학기(마지막 정규학기) 현재 직장에 재직(또는 취업)하고 있으며, 상기 서류의 제출이 가능한 경우에 한 하여 인정함.

* 제출마감일 이후 취업예정자는 해당하지 않음

** 본 조건은 졸업인증 예외(면제) 조건이므로, 발급기준 기간 및 제출마감일 이외의 제출 서류는 인정하지 않음 (기한영수)

〈 졸업인증 운영 절차 〉

- (목적) '졸업인증'은 교육의 성취도를 높이고 사회에서 요구하는 우수한 능력을 갖춘 인재를 배출하여 대학발전과 경쟁력 향상에 기여하고자 도입한 제도로 학부생은 필수영역* 및 선택영역**의 졸업인증 요건을 충족하여야 졸업할 수 있음

* 필수영역: 졸업인증 이수를 위한 공통조건

** 선택영역: 학과(전공)별 특성을 반영한 세부조건

- (이수조건) 아래의 '필수영역'과 '선택영역'을 모두 충족
<필수 영역>

① **취업지원부서 지정 교과목** 이수

→ 이수기준: 아래의 과목 중 한 과목을 이수

→ 과목명: '진로선택과 취업준비' 또는 '취업준비 실무'(19-2학기이후 취득분부터 인정)
또는 '창업 제대로 하기'(21-1학기이후 취득분부터 인정)

→ 적용학번: 2012학번부터 적용

② **비교과 과목** 이수

→ 과목명: '인성교육과 상담'

→ 이수기준: 아래의 이수횟수를 충족(단, 취득학점으로 인정하지 않음)

입학 구분	신입학	편입학
적용 학번	2015학번 부터	2017학번 부터
이수 횟수	4회 이수	2회 이수

<선택 영역>

- 점수제: 학과별 특성에 따른 지정기준(외국어, 컴퓨터, 사회봉사 영역 등)의 충족
→ 아래 차례목록의 학과별 지정기준을 참조

- (졸업인증 심사 및 제출) 평가위원회 위원장은 학과에서 지정한 졸업대상자의 졸업인증 심사하고, 그 결과를 졸업학기 종강일까지 교무처장에게 제출

- 학생 졸업인증 신청방법(학사시스템 신청)

: 학사시스템_ 학생인트라넷→ 졸업→ “졸업인증신청(학부)”

- (기타사항)

- 졸업인증은 원 전공에만 적용함(복수전공은 미 적용)

- 체육특기자, 장애인(1~4급), 외국인(외국인전형 입학자) 및 졸업학기 직장재직자(참고2 참고)는 소정의 서류제출 시 인증을 면제할 수 있음

- (적용대상) 2012학년도 신입생(2014학년도 편입생 포함)부터 2019학년도 신입생(2021학년도 편입생 포함)까지로 함.

11. 전기전자제어공학과

가. 전기전자제어공학과

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

선택영역 (분야)	세부분야	배점	인증내역	
외국어 (TOEIC)	500이상 (주간만 해당)	필수	<ul style="list-style-type: none"> •영어, 일본어, 중국어과목(공통교양 영어제외) B학점 이상의 추가 이수로 대체인증은 2012학번~2014학번까지만 적용하며 2015학번부터는 토익기준 점수 500점 이상을 반드시 취득하여야 함(기타 어학성적도 환산에 의해 인정) *개정(20.5월) ★'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 *일부개정 '23.3월	대내·외 봉사	1.0	<ul style="list-style-type: none"> (예) 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동 (32 시간) 학교·학과 동아리 회장 (2 학기 이상) 전기전자제어공학과 학회장 (2 학기이상) 대학 총학생회장 (2 학기 이상) 1365 자원봉사(32 시간) ※단, 헌혈제의 *일부개정(20.5 월) 	
		0.5	<ul style="list-style-type: none"> (예) 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동 (16 시간) 학교·학과 동아리 회장 (1 학기 이상) 전기전자제어공학과 학회임원 (2 학기이상) 대학 총학생회임원 (2 학기 이상) 1365 자원봉사(16 시간) ※단, 헌혈제의 *일부개정(20.5 월) 	
전공	우수 졸업 작품	대외수상	2.0	<ul style="list-style-type: none"> • 대외에서 개최하는 대회에 출품하여 수상
		EE Global Tech	1.5	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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	• 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 출원한자 단, 출원의 경우 학과교수회에 내용을 심사하여 통과한자.
		출원 1 편 이상	1.5	
성적 (학점)	4.0 이상		1.5	• 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 <i>*일부개정 '23.3월</i>	교외 교육·훈련		1.0	• 취업자 교육(인턴 ship, 현장실습 포함)을 실시한 자. ※ 단, 학점으로 인정되는 현장실습(취업브릿지, 교직과정과 관련한 현장실습 등)은 제외 <i>*개정(20.5월)</i>
	교외 교육·훈련 (32 시간 이상)		1.0	• 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		0.5	• 교내에서 실시하고 있는 취업프로그램(취업캠프, 취업특강 등)을 12시간이상 이수한자 ※ 단,교내 일자리센터에서 주최하는 프로그램(특강, 캠프 등) 및 전공 특강 을 12시간 이상 이수해야만 인정 ※ 전공특강은 학점이 부여되지 않는 경우에 한하여 인정 ※ 전공특강 인정여부는 학과사무실 문의바람	
(주의) - 취업자교육 항목은 중복하여 point 를 획득할 수 없다 - 입학 전 취득한 실적은 위의 항목 중 한 가지만 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

[학부제 학생]

졸업인증 기준

안성캠퍼스: 2020학년도 신입생(2022학년도 편입생)부터 적용

평택캠퍼스: 2023학년도 신입생(2025학년도 편입생)부터 적용



2023. 10.

< 졸업인증 운영 절차 >

- (목적) '졸업인증'은 교육의 성취도를 높이고 사회에서 요구하는 우수한 능력을 갖춘 인재를 배출하여 대학발전과 경쟁력 향상에 기여하고자 도입한 제도로 학부생은 필수영역* 및 선택영역**의 졸업인증 기준을 충족하여야 졸업할 수 있음

* 필수영역: 졸업인증 이수를 위한 공통조건

** 선택영역: 전공별 특성을 반영한 세부조건

- (이수조건) 아래의 '필수영역'과 '선택영역'을 모두 충족

<필수 영역>

- ① 취업지원부서 지정 교과목 이수

→ 이수기준: 아래의 과목 중 한 과목을 이수

→ 과목명: '진로선택과 취업준비' 또는 '취업준비 실무'

또는 '창업 제대로 하기'(21-1학기이후 취득분부터 인정)

- ② 비교과 과목 이수

→ 과목명: '인성교육 및 상담'

→ 이수기준: 아래의 이수횟수를 충족(단, 취득학점으로 인정하지 않함)

입학 구분	신입학	3학년 편입학	4학년 편입학
이수 횟수	4회 이수	2회 이수	1회 이수

<선택 영역>

- 점수제: 전공별 특성에 따른 지정기준(외국어, 컴퓨터, 사회봉사 영역 등)의 충족
→ 아래 차례목록의 학과별 지정기준을 참조

- (졸업인증 심사 및 제출) 평가위원회 위원장은 전공에서 지정한 졸업대상자의 졸업인증 심사하고, 그 결과를 졸업학기 종강일 전까지 교무처장에게 제출

- 학생 졸업인증 신청방법(학사시스템 신청)

: 학사시스템_ 학생인트라넷→ 졸업→ “졸업인증신청(학부)”

- (기타사항)

- 졸업인증은 원 전공에만 적용함(복수전공은 미 적용)

- 체육특기자, 중증 장애인(단, 2022학번 이전 신입생은 1~4급) 및 졸업학기 직장재직자(참고2)는 소정의 서류제출 시 인증을 면제할 수 있음

- 외국인전형 입학생은 인증을 면제할 수 있음(단, 2023학번 이후 신입생부터 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 취득 시 면제)

- (적용대상)

- 안성캠퍼스: 2020학년도 신입생(2022학년도 3학년 편입생)부터 적용

- 평택캠퍼스: 2023학년도 신입생(2025학년도 3학년 편입생)부터 적용

12-1. 전자전기공학부 전자공학전공

졸업인증요건	- 외국어 분야 지정(필수) - 각 선택영역에서 획득한 합산 점수가 20점 이상
---------------	---

선택영역 (분야)	세부분야	배점	인증내역	
외국어 (TOEIC) *일부개정 '225월	500이상	필수	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 외 공인외국어시험의 경우, 어학점수 변환표를 기준으로 환산한 후 배점하며, 성적취득 후 성적유효기간*이 지나면 인정되지 않음. • 졸업 전 취득한 최종 점수를 기준으로 함. * 성적유효기간 : 시험시행일로부터 2년 후 해당 시험 일자까지 	
사회봉사 *일부개정 '233월	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(2학기 이상) • 대학 총학생회장(2학기 이상) • 1365자원봉사 또는 VMS를 통한 봉사활동(32시간) ※ 단, 현혈계의 	
		0.5	<ul style="list-style-type: none"> • 학교 또는 안성시와 연계한 봉사활동(16시간) • 학교·학부 동아리 회장(1학기 이상) • 전자전기공학부 학회임원(2학기 이상) • 대학 총학생회임원(2학기 이상) • 1365자원봉사 또는 VMS를 통한 봉사활동(16시간) ※ 단, 현혈계의 	
전공 *일부개정 '225월	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)	2개 이상	2.0	• 산업안전인력공단 실시하는 기사자격증 을 취득한 자. ※ 산업기사자격증은 불인정하고, 기사자격증만 인정함. ※ Cisco, MS, Oracle 이외의 소프트웨어 자격증은 인정하지 않음.
		1개 이상	1.5	혹 다른 자격증을 시도하고자 할 경우 준비 전 단계에서 학과에 문의한 후 준비할 것.
	논문	1편 이상	2.0	• 국내외 학회 논문지, 국외 학술대회 논문지
		1편	1.5	• 국내 학술대회지, 교내논문지에 논문 또는 초록(포스터)을 게재한 자 (단, 학술대회를 참여한 증빙 자료를 제출한 경우에만 인정)
	특허	등록 1편 이상	2.0	• 특허, 실용신안, 소프트웨어를 1건 이상 등록하거나 출원한 자 단, 출원의 경우 학과교수회에 내용을 심사하여 통과한 자.

성적 (학점)	출원 1편 이상	1.5	<ul style="list-style-type: none"> • 서류제출 직전 학기까지의 학점 평균 8 학기에 졸업하는 경우 7 학기까지의 성적 • 편입생의 경우 3 학기까지의 성적 • 9 학기에 졸업하는 경우 8 학기까지의 성적
	4.0 이상	1.5	
	3.5 이상	1.0	
	3.0 이상	0.5	
취업활동 *일부개정 '225월	교외 교육·훈련	1.0	• 취업자 교육(인턴십, 현장실습 포함)을 실시한 자.
	교내 교육·훈련	0.5	<ul style="list-style-type: none"> • 교내에서 실시하고 있는 취업프로그램(취업캠프, 취업특강 등)을 12시간 이상 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.
(주의) - 입학 전 취득한 실적은 위의 항목 중 한 가지만 인정한다. - 취업자교육 항목은 중복하여 point를 획득할 수 없다.			

- ※ 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(제직자)의 경우 제직증명서와 건강보험자격득실확인서 제출 시 졸업인증 면제**

어학점수 변환 기준표

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

※ 테프스(TEPS)의 경우, 2021년 TEPS 환산표 기준 적용