

2026-2학기 수강신청 관련 안내

* 전기공학전공(트랙) 개설 교과목 내역

학년	이수구분 (2012-2019학번)	이수구분 (2020-2025학번)	교과목명	학점	담당교수
1	기본트랙-필수	전공선택	공학설계활용	2	김준혁
	합계			2	
2	기본트랙-필수	전공선택	전기회로II	3	김준혁
	기본트랙-필수	전공선택	디지털시스템설계	3	유동상
	기본트랙-필수	전공선택	전기회로설계및실험II	2	유동상
	기본트랙-필수	전공선택	공학선형대수학및실습	3	미정
	심화트랙-선택	전공선택	전자기학II	3	김준혁
	심화트랙-선택	전공선택	컴퓨터구조	3	이우철
	합계			17	
3	기본트랙-필수	전공선택	전자회로설계및실험II	2	미정
	심화트랙-필수	전공선택	전자회로II	3	이우철
	심화트랙-선택	전공선택	전기기기2	3	이종덕
	심화트랙-선택	전공선택	전력공학1	3	김규호
	심화트랙-선택	전공선택	제어시스템설계	3	유동상
	심화트랙-선택	전공선택	전력전자공학1	3	이우철
	심화트랙-선택	전공선택	마이크로컨트롤러시스템설계	3	미정
	-	-	반도체공학개론	3	유광동 (부트캠프 필수)
	합계			20	
4	심화트랙-선택	전공선택	종합설계	3	이우철, 김규호
	심화트랙-선택	전공선택	전력시스템AI설계및실습	3	김준혁 (부트캠프 필수)
	-	-	반도체공정VR실습	3	유광동 (부트캠프 필수)
	심화트랙-선택	전공선택	반도체융합에너지변환설계	3	이택기
	합계			9	

※ 수업 담당 교수님은 수강신청 종료 후에도 변동될 수 있는 점, 참고 바랍니다.

* 수강신청

1. 수강신청 일정 (※예정으로 일정 변경 시 추후 공지)

1) 예비수강(장바구니) : 원하는 교과목 미리 신청, 10과목까지 담아놓을 수 있음.

- 7/21(화) ~ 7/23(목)

- 본 수강신청 시 신청을 해야만 수강신청이 최종 확정됨

2) 본수강

- 1, 4학년 7/29(수) 09:00~20:00 / 2, 3학년 7/30(목) 09:00~20:00

- 전 학년 7/31(금) 09:00~18:00

- 전기공학전공은 각 과목별 해당 학년이 수강신청을 할 수 있도록 학년 제한이 걸려 있음.

따라서 본인 학년이 아닌 교과목은 수강신청 마지막 날인 전 학년 기간에만 신청 가능함.

ex. 현재 4학년 학생이 2학년 과목인 디지털시스템설계를 신청할 경우!!

4학년 수강신청 기간이 아닌 전 학년 수강신청 기간(7/31)에 신청해야 함.

- 그러나 빠른 승급으로 인하여 수강신청이 어려운 경우에는 학과 사무실(031-670-5320)로 연락바람.

- 각 학년 교과목 수강이 원칙이고, 그 외의 경우에는 수강 제한될 수 있음.

- 부트캠프 교과목은 부트캠프 참여 학생 대상으로 운영되며, P/F 평가 및 부트캠프 장학금 수혜 여부를 결정하기 때문에 전공선택(심화트랙 선택)으로 인정 불가(**전력시스템AI설계및실습은 제외**)

- **2학년 전기회로설계및실습II의 경우에는 실습실 최대인원인 28명까지 신청 가능, 추가 증원은 어려우므로 부족한 학점은 교양 등 다른 교과목으로 이수 바람.**

2. 수강신청 가능 학점 18학점

단, 직전 학기 학사경고인 경우 15학점, 4.0을 넘은 경우 21학점까지 수강신청 가능

3. 정해진 수강신청 기간에 하지 않을 경우, 출석부에 반영이 어려워 1주차 결석으로 처리됨. 따라서 본인이 수강하고자 하는 과목은 정해진 수강신청 기간 안에 신청 바람.

4. 타 전공 교과목은 졸업요구 학점 중 필수와 선택으로 인정되지 않음. 따라서 잔여 학점으로 듣는 것은 문제가 없으나 전공(트랙) 학점을 채우기 위해서는 문제가 되므로 신청을 자제 바람.

5. 졸업요구학점 이수표(본인 학번에 맞춰 확인)

1) 2015~2019학번

학번	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 (기본+심화)	트랙 선택 (기본+심화)	소계 (b)			
2015~ 전기트랙	기본+전기공학심화트랙	7	12	20	39	42+4	0+38	42+42	7	-	130
(편입) 2017~2021	전기공학심화트랙 (동일계)	-	-	-	-	11	44	11+44	10	-	
	전기공학심화트랙 (비동일계)	-	-	-	-	17	44	17+44	10	-	

- 필수교양 : 2020학년도부터 영역에 상관없이 학과에서 지정하지 않은 필수교양도 인정됨.

- 계열기초 : 미적분학1,2 일반물리학1,2 일반물리실험1,2 일반화학 선형대수학

2) 2020-2023학번

학번	전공구분	교양				전공			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	핵심 (필수) 교양	한경 교양	소계 (a)	전공필수	전공선택	소계 (b)		
2020-2023 학번	전기공학전공	9	33	0	42	18	60	78	10	130
(편입) 2022-2023	전기공학전공 (동일계)	-	-	-	-	6	48	54	11	
	전기공학전공 (비동일계)	-	-	-	-	9 (전기회로Ⅰ 필수)	51 (전기회로Ⅱ 필수)	60	11	

- 핵심(필수)교양 : 23학번까지는 1~8영역까지 영역별로 3학점씩 이수가 원칙이나,
올해부터는 1~4영역 3학점씩 반드시 이수,
5~8영역 중 이수하지 않은 영역은 1~4영역 과목 중 자유롭게 수강 가능
단, 7영역 지정과목이었던 미적분학1,2와 일반물리학1,2는 필수 이수해야 함

ex. 2023학년도까지 2,3,6,7영역을 이수한 경우 ▶ 2024학년도 부터 1.4 영역 3학점 이상 필수 이수
& 1~4영역 남은 학점 자유롭게 선택 이수
& 기초과학교육에서 미적분학1,2, 일반물리학1,2 이수

3) 2024학번부터-

학번	전공구분	교양					전공			잔여 학점 (d=f-(a+b))	졸업 학점 (f)
		기초교양		핵심 교양	한경 교양	소계 (a)	전공필수	전공선택	소계 (b)		
		기초 문해 교육	기초 과학 교육								
2024학번~	전기공학전공	12	12	18	0	42	18	60	78	10	130
(편입) 2024학번~	전기공학전공 (동일계)	-	-	-	-	-	6	48	54	11	
	전기공학전공 (비동일계)	-	-	-	-	-	9 (전기회로Ⅰ 필수)	51 (전기회로Ⅱ 필수)	60	11	

- 기초과학교육 : 미적분학1,2 일반물리학1,2 이수해야 졸업요구학점 만족
- 핵심교양 : 1~4영역까지 각 영역별로 3학점씩 이수해야 졸업요구학점 만족

6. **인성교육및상담 교과목은 2015학번 신입생(2017학번 편입생)부터 신청 가능함.** 또한 졸업 전 4번(편입생 2번)을 반드시 이수해야 하고, 현재 책임지도 교수제를 운영 중으로 반드시 배정된 지도교수로 신청 바람.

지도교수 명단은 수강신청 전 전공 홈페이지를 통해 공지할 예정임.

※ 수강신청 기간동안 인성교육및상담24 수강신청 명단을 모니터링하여 지도교수가 맞지 않은 경우에는 취소될 수 있음.

7. 학교에서 **졸업인증 과목으로 지정한 진로선택과취업준비 또는 취업준비실무 또는 창업제대로하기를 반드시 이수**해야 함. 이 과목은 선택교양(한경교양)으로 학점 인정됨.
8. 간혹 본인의 편의를 위해 시간표 변경 요청하는 경우가 있으나, 공지된 시간표는 확정이므로 바꿀 수 없음
9. 정확한 학점 상담은 성적증명서 지참하여 학과사무실 방문하는 것이 제일 좋으나, 방문이 어려울 경우에는 본인이 먼저 계산한 후, 궁금한 사항을 전기공학전공 카톡으로 문의 바람.
 - ※ **전화로는 상담불가**
 - ※ 학점상담 후에는 본인이 한번 더 확인하여 틀린 것이 없는지 최종 확인해야 함.
미확인으로 인하여 발생하는 문제에 대해서는 학과사무실에서 책임질 수 없음.
11. 전공 관련 질문사항은 전기트랙 학과사무실(031-670-5320)으로 전화 또는 전기공학전공 카톡, 교양 교과목 관련은 브라이트칼리지(031-670-5260~1/5267)로 연락바람.

2026-2학기 전기공학전공 시간표

[illegible]