

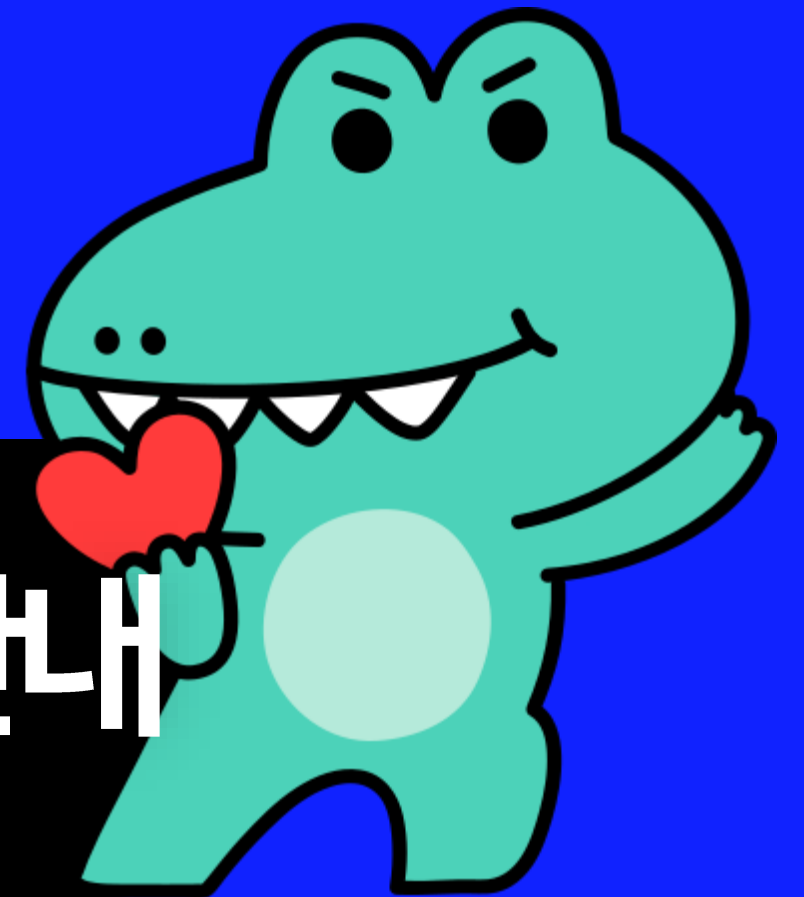
2024학년도 2학기

★수강신청기간★

2024.07.31 ~ 2024.08.02.

전 자 전 기 공 학 부

전자공학전공&전자트랙 수강신청 안내



학년	트랙 이수구분 (2012~2019학번)	이수구분 (2020학번 이후)	교과목명	학점	담당교수
1	기본트랙-필수	전공필수	공학설계활용	2	권혁민, 엄정선
1학년 개설 교과목 수				1과목	
2	기본트랙-필수	전공선택	회로이론 II	3	엄정선
	기본트랙-필수	전공선택	프로그래밍언어및실습 II	3	성규제, 이인호
	기본트랙-필수	전공선택	디지털시스템	3	김수찬
	심화트랙-선택	전공선택	전자기학 II	3	김동연
	심화트랙-선택	전공선택	데이터구조	2	엄정선
	심화트랙-선택	전공선택	공학선형대수	3	유재하
2학년 개설 교과목 수				6과목	
3	기본트랙-필수	전공선택	전자회로설계및실험 II	2	김기훈, 권혁민
	심화트랙-선택	전공선택	전자회로2	3	성규제
	심화트랙-선택	전공선택	임베디드시스템	3	김수찬, 강사
	심화트랙-선택	전공선택	디지털신호처리	3	유재하
	심화트랙-선택	전공선택	융합반도체공학	3	권혁민
	심화트랙-선택	전공선택	통신이론	3	이인호
3학년 개설 교과목 수				6과목	
4	심화트랙-선택	전공선택	반도체공정공학	3	박현식
	심화트랙-선택	전공선택	컴퓨터네트워크	3	김동연
	심화트랙-선택	전공선택	센서네트워크	3	엄정선, 이대종
	심화트랙-선택	전공선택	기계학습응용및설계	3	김기훈
4학년 개설 교과목 수				4과목	

NOTICE. 01

개 설 교 과 목



“★본 수강신청 기간★”

2024.07.31. : 1학년 & 4학년

2024.08.01. : 2학년 & 3학년

2024.08.02. : 전체 학년 수강신청

☆예비 수강신청(장바구니) 기간☆

2024.07.29. ~ 2024.07.30.





수강신청 주의사항



1. 수강신청 가능 학점 18학점

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

2. 과목별 인원 증원은 분반기준 및 전과, 재입학, 편입생 인원을 확인 후 수강신청 마지막날 소량의 인원을 증원할 예정이며, 수강신청을 하지 못한 과목이 있다면 수강신청 마지막날 다시 수강신청 하시기 바랍니다.

수강신청 마지막날도 수강신청을 하지 못했다면, 교과목 담당교수님께서 허락을 받고 학과사무실에서 제공한 URL*에 교과목담당교수님께 발송한 이메일캡쳐본과 본인의 학번과 이름을 작성 제출하시기 바랍니다.

*학과사무실에서 제공한 URL : 수강추가증원 URL은 추후 공지예정

3. 교양 교과목은 학과사무실이 아닌 브라이트칼리지(031-670-5260,5261,5267)로 연락하시기 바랍니다.

4. 타 전공(트랙) 교과목을 이수하면 잔여학점으로 인정되나, 잔여학점으로 인정을 받고 싶다면 수강하는데 문제가 되지 않지만 전공필수, 전공선택으로 인정되지 않으니 자제하시기 바랍니다.

5. 수강신청기간이 지난 후에는 수강신청이 불가하니, 반드시 수강신청기간에 수강신청을 완료하시기 바랍니다.



수강신청 주의사항



6. 인성교육및상담은 2015학번 신입생(2017학번 편입생)부터 졸업 전 4번(편입생 2번)을 반드시 이수해야 합니다.
7. 또한, 학교에서 졸업인증 교과목으로 지정한 과목은 반드시 이수해야 졸업이 가능합니다.
[진로선택과 취업준비(2~3학년), 취업준비실무(4학년), 창업제대로하기 중 1과목을 선택하여 수강]
8. 학점상담 가능기간: 2024.07.15.(월) ~ 2024. 07.26(금) 16시까지
학점상담은 성적증명서를 지참하여 학과사무실 방문 또는 학과사무실 방문이 어려운 경우에는 성적증명서를 첨부하여 학점계산한 내용을 확인하는 식의 내용 또는 궁금한 사항을 작성하여, 이메일(so6071@hknu.ac.kr)로 문의하시기 바랍니다.

※ 전화로는 학점상담 불가

※ 학점상담 후에는 본인이 한번 더 확인하고 계산하여 틀린 것이 없는지 확인해야 합니다.

학점계산은 학생 본인이 스스로 해야 하는 것입니다.

학생본인이 한번 더 확인하지 않아 문제가 발생할 경우, 학과사무실에서 책임지지 않습니다.

학과사무실에서 진행한 학점상담은 참고사항일 뿐이므로, 반드시 본인이 한번 더 학점을 확인 및 계산하시기 바랍니다.

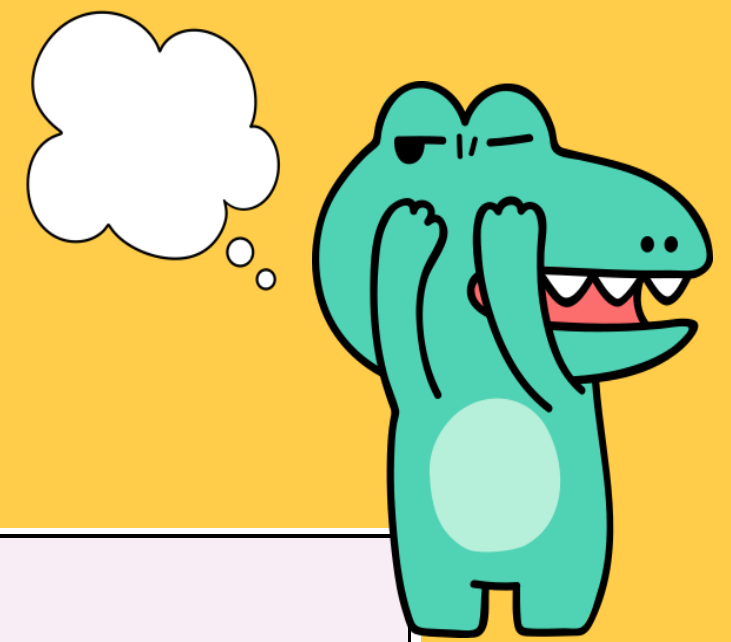


★교양과목 이수구분 및 영역 변경 사항★

2019년(포함) 이전 학번	2020년~2023년 학번	2024년이후 학번
공통교양	공통교양	기초교양 (기초문해교육/기초과학교육)
필수교양(1영역~8영역)	필수교양(1영역~8영역)	핵심교양(1영역~4영역)
계열기초	삭제	삭제
선택교양(1영역~9영역)	한경교양(글컬, 소양, 융합)	소양교양 (글컬, 소양, 융합)

♣ 2019년 이전 신입학한 학생은 입학연도별 선정된 졸업요구학점표 이수구분만 맞춰서 이수하면 됨
→ 세부영역 상관없음

♣ 2020 ~ 2023학번 학생은 <기초문해교육>은 <공통교양>으로, <핵심교양>은 <필수교양>으로 인정됨



★2020~2023학년도 신입학한 학생의 교양 필수 이수과목 및 영역 변경사항 ★

기존	변경 사항
<p>공통교양 5과목(9학점) 필수 이수</p> <p>1. 말하기와 글쓰기 - 3학점 (외국인을 위한 한국어) 외국인 학생 수강 한정</p> <p>2. 대학생활과 진로설정 - 1학점</p> <p>3. 실용영어 - 2학점</p> <p>4. 영어말하기1 - 1학점</p> <p>5. 한경디지로그:AI와 윤리 - 2학점</p>	<p>기초교양(기초문해교육영역 6과목 12학점) 편성된 교과목 중 9학점 필수 이수</p> <p>1. 말하기와 글쓰기 -3학점 (외국인을 위한 한국어) 외국인 학생 수강 한정</p> <p>2. 대학생활과 진로설정 - 1학점</p> <p>3. 대학영어 (신설) - 2학점</p> <p>4. 한경디지로그:AI와 윤리 - 2학점</p> <p>5. 포용과 통합사회의 이해 (신설) - 2학점</p> <p>6. 컴퓨팅적 사고 (신설) - 2학점</p>
<p>필수교양(1영역~8영역) 중 8개 세부영역별 각 3학점 이상 필수 이수</p>	<p>핵심교양(1영역~4영역) 중 4개 영역별 각 3학점 이상 필수 이수</p>

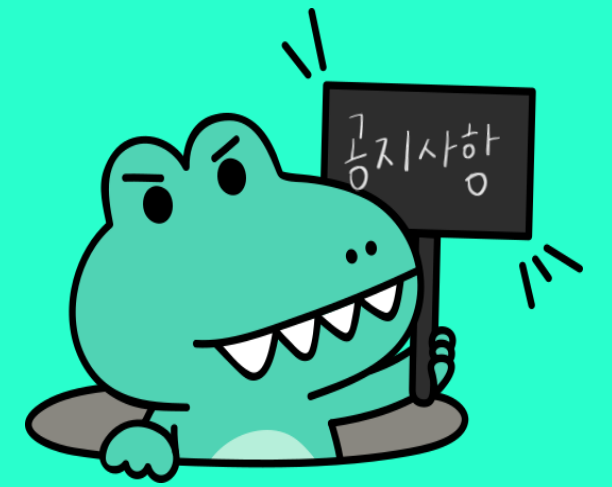


★남은 학점 이수 방법★

구분		이수방법
기초교양 (구 공통교양)		공통교양 남은학점만큼 기초문해교육 교과목 이수
핵심교양 (구 필수교양)	2019학번까지	졸업요구학점 중 필수교양 남은 학점만큼 이수
	2020~2023학번	졸업요구학점 중 필수교양 남은 학점만큼 이수하되, ① 1~4영역에서 각 3학점씩은 반드시 이수 ② 남은 학점 및 영역(5~8영역)은 자유롭게 이수(영역 무관) 예) 21학번 학생이 2023학년도까지 1,2,5,6,영역을 각 3학점씩 총12학점을 이수한 경우 ⇒ 2024학년도부터는 3,4영역에서 각 3학점씩은 이수 + 남은학점과 영역(7,8영역)은 1~4영역 중 자유롭게 이수
	공통	기초과학교육 교과목은 핵심교양으로 인정됨
계열기초 (2012~2019학번)		학과에서 지정한 계열기초교과목을 이수

계열기초 교과목 안내

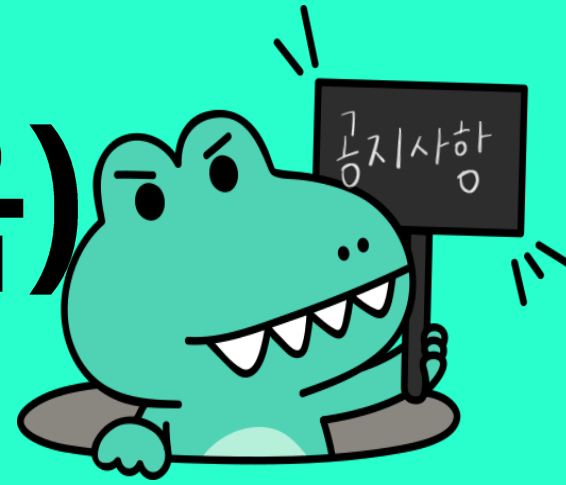
~ 2019학번까지



학과	이수구분	영역	교과목명	학점	이론	실습	설계	비고
전기전자 제어공학과	필수	7	미적분학1	3	3	0	0	
			일반물리학1	3	3	0	0	
			일반물리실험1	1	0	0	2	
			일반화학	3	3	0	0	
			미적분학2	3	3	0	0	
			일반물리학2	3	3	0	0	
			일반물리실험2	1	0	0	2	
			선형대수학	3	3	0	0	
	한경	소양	지속가능한 발전	1	1	0	0	2014학년도 이전 입학생만 해당 *2022-2학기부터 대체과목 지정 <빅데이터와 미래산업, 제4차 산업혁명 핵심기술의 이해>

공학계열 전공별 필수이수 교양(기초과학교육)

2021학번 부터 ~



전공명	영역	교과목명	학점	비고
전자공학전공	기초과학교육	미적분학1	3	
		미적분학2	3	
		일반물리학1	3	
		일반물리학2	3	

★2020학번의 경우, 미적분학1, 미적분학2, 일반물리학1, 일반물리학2 교과목을 이수하는 것을 추천

졸업요구학점표 (2015~2017학번)



학번	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여학점 (d=f-(a+b))	졸업학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수 (기본+심화)	트랙 선택 (기본+심화)	소계 (b)		
2015~ 2017	기본+전자공학심화트랙	7	12	20	39	42+3	0+39	42+42	7	130
2017 (야간)	기본+전자공학심화트랙 (야간)	7	12	20	39	43+3	0+39	43+42	6	130

☆ 필수교양 : 2020학년도부터는 학과에서 지정하지 않은 필수교양도 인정됨.

3학점짜리 필수교양이면 필수교양으로 인정!

☆ 계열기초 : 미적분학1, 일반물리학1, 일반물리실험1, 일반화학, 미적분학2, 일반물리학2, 일반물리실험2, 선형대수학

졸업요구학점표 (2018~2019학번)



학번	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여학점 (d=f-(a+b))	졸업학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	계열 기초	소계 (a)	트랙 필수 (기본+심화)	트랙 선택 (기본+심화)	소계 (b)		
2018~ 2019	기본+전자공학심화트랙	7	12	20	39	44+3	0+39	44+42	5	130

☆ 필수교양 : 2020학년도부터는 학과에서 지정하지 않은 필수교양도 인정됨.

3학점짜리 필수교양이면 필수교양으로 인정!

☆ 계열기초 : 미적분학1, 일반물리학1, 일반물리실험1, 일반화학, 미적분학2, 일반물리학2, 일반물리실험2, 선형대수학

졸업요구학점표 (2020학번)



학번	전공구분	교양				전공			잔여 학점 (d=f-(a+b))	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	한경 교양	소계 (a)	전공필수	전공선택	소계 (b)		
2020학번	전자공학전공	9	33	0	42	18	60	78	10	130

☆ 필수교양 : 반드시 1~8영역까지 영역별로 1과목씩 이수해야 함.

기초과학교육에서 미적분학1, 미적분학2, 일반물리학1, 일반물리학2교과목 이수하는 것을 추천

* 교양교과목에 대한 변경사항이 있으니, 변경된 교양부분을 반드시 확인바랍니다.



졸업요구학점표 (2021~2023학번)



학번	전공구분	교양				전공			잔여 학점 (d=f-(a+b))	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	한경 교양	소계 (a)	전공필수	전공선택	소계 (b)		
2021~ 2023학번	전자공학전공	9	33	0	42	18	60	78	10	130

☆ 필수교양 : 반드시 1~8영역까지 영역별로 1과목씩 이수해야 함.

학과에서 지정한 [미적분학1, 미적분학2, 일반물리학1, 일반물리학2]는 반드시 이수

* 교양교과목에 대한 변경사항이 있으니, 변경된 교양부분을 반드시 확인바랍니다.



2024학년도 2학기



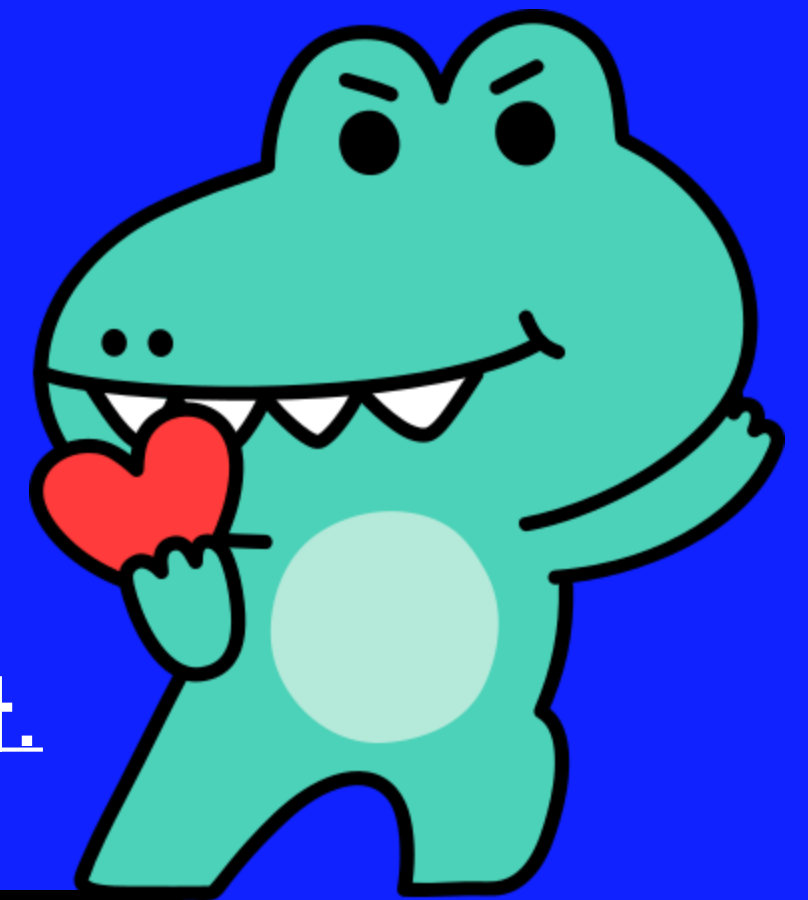
기타문의사항이 있을 경우, 학과사무실로 연락바랍니다.

전자공학전공&전자트랙 031-670-5190

통화가능시간 9:00~17:00

(12:00~13:00 점심시간 제외)

수강신청 전 학점상담을 받고 수강신청 하는 것을 추천합니다.



전자공학전공&전자트랙 수강신청 안내