

2023-1학기 수강신청 관련 안내

1. 전자트랙(전자공학전공) 개설 교과목 내역

※아래 과목명에서 이수구분을 잘 확인바랍니다.

[◆트랙이수구분 : 2012~2019학번만 해당 / ◆이수구분 : 2020학번~ 이상만 해당]

학년	트랙 이수구분 (2012~2019학번)	이수구분 (2020학번)	교과목명	학점	담당교수
1	기본트랙-필수	전공필수	공학설계입문 <전자공학전공에서 개설된 교과목 수강>	2	(공동강의) 전자전기공학부 교수님
	합계			2	1과목
2	기본트랙-필수	전공필수	공학수학	3	이인호
	기본트랙-필수	전공필수	전자기학 I	3	김동연
	기본트랙-필수	전공선택	회로이론 I	3	미정, 이종덕
	기본트랙-필수	전공선택	프로그래밍언어및실습 I	3	성규제, 미정
	기본트랙-필수	전공선택	디지털논리회로 (구:디지털회로설계)	3	김수찬
	기본트랙-필수	전공선택	기초회로설계및실험	3	미정
	합계			18	7과목
3	기본트랙-필수	전공필수	전자회로 I	3	성규제
	기본트랙-필수	전공필수	전자회로설계및실험 I	2	김기훈, 미정
	기본트랙-필수	전공선택	신호및시스템	3	유재하
	심화트랙-필수	전공선택	마이크로컨트롤러	3	김수찬, 안창균
	심화트랙-선택	전공선택	반도체디스플레이물리전자	3	박현식, 미정
	심화트랙-선택	전공선택	확률및랜덤변수	3	김기훈, 이대중
	합계			17	6과목
4	기본트랙-필수	전공필수	융합종합설계	3	박현식, 이인호 김기훈, 미정
	심화트랙-선택	전공선택	데이터통신	3	김동연
	심화트랙-선택	전공선택	디지털영상처리	3	이대중
	심화트랙-선택	전공선택	안테나공학	3	성규제
	심화트랙-선택	전공선택	인공지능과프로그래밍	3	김기훈
	합계			15	5과목

2. 수강신청

1) 수강신청 일정

- 예비수강(장바구니) : 1/29 ~ 1/30
- 본수강 : 1/31 ~ 2/2 <1,4학년:1/31 · 2,3학년:2/1 · 전학년:2/2>

2) 수강신청 가능 학점 18점

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

3) 과목별 인원 증원은 분반기준인원 및 전과, 재입학, 편입생 인원을 확인 후 전학년 수강신청일에 소량의 인원이 증원될 예정이며, 전학년 수강신청일에도 수강신청을 하지 못했다면, 교과목 담당 교수님께 허락을 받고 학과사무실에서 제공하는 <수강인원증원요청서>에 교과목담당교수님께 발송한 이메일캡쳐본과 본인의 학번과 인적사항을 작성하여 제출하면 교과목담당교수님과 인원조정 후 선착순으로 증원될 예정입니다. *<수강인원증원요청서>는 추후 공지에정

4) 교양 과목은 학과사무실이 아닌 브라이트칼리지(031-670-5260~1/5267)로 연락바람.

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

6) 타 전공(트랙)교과목을 이수하면 잔여학점으로 인정됩니다.

잔여학점으로 인정을 받고 싶다면 수강하는데 문제가 되지는 않지만, <전공필수>, <전공선택>으로는 인정되지 않으니 되도록 자제하시기 바랍니다.

7) 인성교육및상담 교과목은 2015학번 신입생(2017학번 편입생)부터 졸업 전 4번(편입생 2번)을 반드시 이수해야 함.

8) 학교에서 졸업인증교과목으로 지정한 과목은 반드시 이수해야 합니다

[진로선택과취업준비, 취업준비실무, 창업제대로하기 중 1과목 선택하여 이수]

9) 간혹 본인의 편의를 위해 시간표 변경 요청하는 경우가 있으나, 공지된 시간표는 확정이므로 바꿀 수 없음.

10) 학점 상담 가능 기간 : ~2024. 1. 30.(화) 15시까지(근무시간 중 12:00~13:00 제외)

정확한 학점 상담은 성적증명서 지참하여 학과사무실 방문하는 것이 제일 좋으나, 방문이 어려울 경우에는 성적증명서 첨부하여 궁금한 사항 작성 후, 메일(so6071@hknu.ac.kr) 발송 바람.

※ 전화로는 상담불가

※ 학점상담 후에는 본인이 한번 더 확인하여 틀린 것이 없었는지 확인해야 함.

미확인으로 인하여 발생하는 문제에 대해서는 학과사무실에서 책임질 수 없음.

10) 기타 질문사항은 전기트랙 학과사무실(031-670-5190)으로 연락바람.

※졸업요구학점 이수표(본인 학번에 맞춰 확인)※

① 2012~2014학번

학번	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 (기본+심화)	트랙 선택 (기본+심화)	소계 (b)			
2012~2014 통합트랙 (야간)	기본+심화	7	12	21	40	39+0	3+42	42+42	6		130

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

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

***지속가능한발전 대체교과목 : 빅데이터와 미래산업, 제4차 산업혁명 핵심기술의 이해**

② 2015~2017학번

학번	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	졸업 학점 (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 : 2020학년도부터 영역에 상관없이 학과에서 지정하지 않은 필수교양도 인정됨.

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

③ 2018~2019학번

학번	트랙구분	교양				트랙 최소이수 학점			잔여 학점 ($d=f-(a+b)$)	졸업 학점 (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 : 2020학년도부터 영역에 상관없이 학과에서 지정하지 않은 필수교양도 인정됨.

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

④ 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 1과목씩을 이수
 : 단, 7영역은 미적분학1,2 일반물리학1,2 이수하는 것을 추천

⑤ 2021학번

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)		
2021학번	전자공학전공	9	33	0	42	18	60	78	10	130

- 필수교양 : 반드시 1~8영역까지 영역별로 1과목씩을 이수
 : 단, 7영역은 미적분학1,2 일반물리학1,2 반드시 이수

⑥ 2022학번

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)		
2021학번	전자공학전공	9	33	0	42	18	60	78	10	130

- 필수교양 : 반드시 1~8영역까지 영역별로 1과목씩을 이수
 : 단, 7영역은 미적분학1,2 일반물리학1,2 반드시 이수

⑦ 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)		
2021학번	전자공학전공	9	33	0	42	18	60	78	10	130

- 필수교양 : 반드시 1~8영역까지 영역별로 1과목씩을 이수
 : 단, 7영역은 미적분학1,2 일반물리학1,2 반드시 이수

★교양교과목 변경 내역★

<2020학번부터 적용>

◆ 교양과목 이수구분 및 영역 변경 사항

2019년(포함) 이전 학번	2020년~2023년 학번	2024년이후 학번
공통교양	공통교양	기초교양 (기초문해교육영역/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 신입학 학생은 입학연도별 선정된 필수교양 졸업요구학점표만 맞춰서 이수하면 됨.

→ 세부영역 이수여부 상관없음

*2020~2023학번 학생은 **“기초문해교육”은 “공통교양”으로, “핵심교양”은 “필수교양”으로 인정**됨.

◆ 2020~2023년 신입학 학생 교양 필수 이수과목 및 영역변경 사항

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

◆ 남은학점 이수방법

구분		이수방법
기초교양 (구 공통교양)		<u>공통교양</u> 남은 학점만큼 <u>기초문해교육</u> 과목 이수
핵심교양 (구 필수교양)	2019학번까지	졸업요구학점 중 <u>필수교양</u> 남은 학점만큼 이수
	2020~2023학번	졸업요구학점 중 <u>필수교양</u> 남은 학점만큼 이수하되, ① 1~4영역에서 각 3학점씩은 반드시 이수 ② 남은 학점은 자유롭게 이수(영역무관)
		예시) 21학번 학생이 2023학년도까지 1,2,5,6영역을 각 3학점씩 이수한 경우 → 2024학년도부터는 3,4영역에서 각 3학점씩 반드시 이수 + 남은학점과 영역(7,8영역)은 1~4영역에서 자유롭게 이수
	공통	<u>기초과학교육</u> 교과목은 <u>핵심교양</u> 으로 인정됨.
계열기초 (2012~2019학번)		학과에서 지정한 계열기초교과목을 이수