

【 보건과학대학 보건환경융합과학부 】

구 분 \ 내 용		학수번호	교과목명	학점 (시간)	1次年度		2次年度		3次年度		4次年度	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	2024학년도 이후 입학한 외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I(외국인반) 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업] 1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업] 1학년세미나 II	1(1)	●							
	Digital & SW	GECT002	[진로·창업] SW프로그래밍의기초	3(3)		●						
GECT003		[진로·창업] 데이터과학과인공지능	3(3)			●						
	BT	GEBT001	[진로·창업] 생명과학의세계	3(3)	●							
교양 필수 총계		19										
교양선택 (기초과학)	LIBS 151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	●								
	LIBS 153	일반생물학실험 I	1(3)	●								
	CHEM 151	일반화학 및 연습 I	3(3)	●								
	CHEM 152	일반화학 및 연습II	3(3)		●							
	CHEM 153	일반화학실험 I	1(3)	●								
	CHEM 154	일반화학실험II	1(3)		●							
	PHYS 151	일반물리학 및 연습 I	3(3)	●								
	PHYS 152	일반물리학 및 연습II	3(3)		●							
	PHYS 161	일반물리학실험 I	1(3)	●								
	PHYS 162	일반물리학실험II	1(3)		●							
	MATH161	미적분학 및 연습 I	3(4)		●							
	소 계		23									
교양 총 계		42										
기본 전공	필 수	0										
	선 택	42 (세부전공자는 공통과목 12학점 이상을 반드시 포함하여 이수해야 함.)										
	소 계	42										
심화 전공	필 수	0										
	선 택	36										
	소 계	36										
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		세부전공은 “보건과학대학 세부전공 내규”를 적용한다. 단, 기본전공에서 공통과목 12학점을 포함하여 세부전공별 36학점을 이수해야 한다. * KHPM414 보건의료관계법규 교과목은 보건정책관리학부에서 개설하는 교과목을 전공선택으로 인정함										

이 수 체 계 도

【보건과학대학 보건환경융합과학부】

전공 역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감 소통	산업보건학 의학용어		재활과학개론	노인보건학및실습 재활운동학및실습		
사회적 책임	환경보건학 방사선과학	공중보건학 방사선과환경 방사선보건관리 원자력안전규제	방사선생명과학	의료기기시스템 환경위해성평가		수질평가및실습
융합적 사고	진단화학및실습 보건전산화 인체해부학의이 해및실습 보건물리학	물환경관리 작업환경관리 공기질평가및실습 방사선상호작용 전염병및백신학 임상신경과학 환경물리화학	실내환경학 수질오염제어 신체방어시스템검사 방사선안전분석 감염안전관리학 건강과장애 원자력기초이론	방사선센서 임상운동생리학 보건환경융합과학 특강	방사선안전관리학 융합보건청정기술 작업환경측정및실습	분자세포생물학 방사선안전평가
창의적 문제해 결	보건환경독성학 보건환경생화학 기초수리학	위해독성평가및실습	분석화학및실습 대기질관리 생태계와건강 보건과학과인공지능	산업환기 진단혈액학및실습 환경과식품독성	조직재생및치료인자 위해분석환경안전및 실험 나노기술과건강	
글로벌 역량		해부생리학및실습				최신진단의과학
도전적 리더			유해화학물질관리		현장실습	산업안전관리 진단생리학및실습 현장실습

구분	권장이수 학년/학기											
	1학년		2학년		3학년		4학년					
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
공통 과목	선택교양(기초과학)이수 일반생물학 및 연습1 일반생물학 실험 1 일반화학 및 연습 1 일반화학실험 1 일반화학 및 연습 2 일반화학실험 2 일반물리학 및 연습 1 일반물리학 실험 1 일반물리학 및 연습 2 일반물리학 실험 2 미적분학 및 연습 1		기초수리학 방사선과학 보건물리학 보건환경독성학 보건환경생화학 보건전산화 환경보건학 인체해부학의 이해 및실습		공중보건학 방사선보건관리 원자력안전규제 전염병및백신학 해부생리학 및 실습		감염안전관리학 분석화학및실험 생태계와 건강 원자력기초이론 보건과학과인공지능		보건환경융합과 학특강 현장실습		나노기술과 건강	
환경 보건 안전			산업보건학	공기질평가및실험 물환경관리 방사선과 환경 위해독성평가 및 실험 작업환경관리 환경물리화학	대기질관리 수질오염제어 실내환경학 유해화학물질관리	산업환기 환경위해성평가 환경과 식품독성	융합보건청정기술 작업환경측정 및 실험 위해분석환경안전 및 실험	산업안전관리 수질평가및실험				
세부 전공												
보건 의료			진단화학및실험 의학용어	방사선상호작용 임상신경과학	방사선안전분석 방사선생명과학 신체방어시스템검사 건강과장애 재활과학개론	방사선센서 의료기기시스템 진단혈액학 및 실험 노인보건학 및 실습 재활운동학 및 실습 임상운동생리학	방사선안전관리학 조직재생 및 치료인자	방사선안전평가 분자세포생물학 진단생리학 및 실험 최신진단의과학 보건의료관계법규 현장실습				
세부 전공												

학부·학과(전공)별 졸업요구 조건

【보건과학대학 보건환경융합과학부】

1. 졸업 요구학점	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
	총 요구학점		130	학사편입학자 졸업 요구학점 별도 기재
	① 교양		42	
	② 학문의기초			
	③ 기본전공	전공필수		
		전공선택	42	
	④ 심화전공	전공필수		
		전공선택	36	
	⑤ 일반선택			
	⑥ 졸업요구 학점 관련 특이사항			
2. 졸업논문 /졸업시험	구분		유/무	세부 내용
	① 졸업논문		무	
	② 졸업시험		무	
3. 기타 졸업요구 조건	구분		유/무	세부 내용
	① 외국어(영어) 강좌 이수		유	5과목 이수, 학사 편입자는 3과목 이수
	② 공인외국어(영어) 성적		유	세부내용 별도 기재
	③ 한자이해능력 인증		무	
	④ 1학년 세미나 이수		유	졸업전에 1학년 세미나를 이수해야 함
	⑤ 기타			
	⑥ 기타 졸업요구 조건 관련 특이사항			
4. 공통 졸업요구 조건	졸업요구 조건			비고
	① 심화전공 또는 제2전공 이수			
	② 전체 성적평점 평균 1.75 이상			
	③ “인권과성평등” 교육 이수			학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상
	④ 기타 『학사운영 규정』 등 본교 ‘학교규칙’ 에서 정한 사항			
5. 기타 유의사항	구분		세부 내용	
	① 졸업요구 조건 관련 대학 또는 학과(부) 내규		보건환경융합과학부는 심화전공자에 한하여, 세 부전공(환경보건안전, 보건의료)을 이수 할 수 있 으며, 세부전공 영역별 교과목을 36학점 이상 이 수해야 한다. 관련 사항은 “보건과학대학 세부전공 내규”에 따 른다.(졸업예정증명서 및 졸업증명서 표기) (단, 기본전공 학점 이수 시 공통과목으로 지정 된 교과목 12학점을 포함하여 이수해야 한다.)	
	② 기타 사항			

1. 학사편입학 졸업 요구학점

1. 졸업 요구학점	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
	총 요구학점		66	
	전공	전공필수		
		전공선택	66	
	졸업요구 학점 관련 특이사항		학사편입학자	

3-②공인외국어(영어)성적 기준

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	NEW TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
보건환경융합과학부	650	530	197	71	512	245	5.5	입학 후 성적만 인정