보 건 과 학 대 학

【 보건과학대학 보건환경융합과학부】

구분 \ 내용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
공통교양	자유정의진리	GELI003	자유정의진리Ⅰ	3(3)	•							
		GELI004	자유정의진리Ⅱ	3(3)		•						
	글쓰기	GEWR001	글쓰기	2(3)			•					
	Academic English	IFLS011	Academic English Ⅰ	1(2)	•		•					
		IFLS012	Academic English Ⅱ	1(2)			•					
	1학년세미나	GEKS005	1학년세미나 Ⅰ	1(1)	•							
		GEKS006	1학년세미나 Ⅱ	1(1)			•					
	정보적사고	GECT001	정보적사고	1(1)			•					
	소 계			13								
핵심교양	세계의문화	GEFC		3(3)	4개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수							
	역사의탐구	GEHI		3(3)								
	문학과예술	GELA		3(3)								
	윤리와사상	GECE		3(3)								
	사회의이해	GESO		3(3)	3개 영역 중 1개 영역에서 각 1과목 이상 이수							
	과학과기술	GEST		3(3)								
	디지털 혁신과인간	GEQR		3(3)								
	소 계			6								
선택 교양		LIBS151	일반생물학 및 연습Ⅰ	3(3)	•							
		LIBS153	일반생물학 실험Ⅰ	1(3)	•							
		CHEM151	일반화학 및 연습Ⅰ	3(3)	•							
		CHEM153	일반화학실험Ⅰ	1(3)	•							
		CHEM152	일반화학 및 연습Ⅱ	3(3)		•						
		CHEM154	일반화학실험Ⅱ	1(3)		•						
		PHYS151	일반물리학 및 연습Ⅰ	3(3)	•							
		PHYS161	일반물리학 실험Ⅰ	1(3)	•							
		PHYS151	일반물리학 및 연습Ⅱ	3(3)		•						
		PHYS162	일반물리학 실험Ⅱ	1(3)		•						
		MATH161	미적분학 및 연습Ⅰ	3(4)			•					
교양 총 계				42								
학문의기초				0								
기본전공	필수			0								
	선택			42 (세부전공자는 공통과목 12학점 이상을 포함하여 반드시 이수해야 함.)								
계				42								
심화전공	필수			0								
	선택			36								
계				36								
졸업요구 총 이수학점*				130								
비 고				세부전공은 “보건과학대학 세부전공 내규” 적용한다. 단, 기본전공에서 공통과목 12학점을 포함하여 세부전공별 36학점을 이수해야 한다. “KHPM414 보건의료관계법규 “ 는 전공 선택으로 인정								

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		수질평가및실험
융합적 사고	진단화학및실험 보건전산학 인체해부학의이해및실습 보건물리학	물환경관리 작업환경관리 공기질평가및실험 방사선상호작용 전염병및백신학 임상신경과학 환경물리화학	실내환경학 수질오염제어 신체방어시스템검사 방사선안전분석 감염안전관리학 건강과장애 원자력기초이론	방사선센서 임상운동생리학 보건환경융합과학특강	방사선안전관리학 융합보건청정기술 작업환경측정및실험	분자세포생물학 방사선안전평가
창의적 문제해결	보건환경독성학 보건환경생화학 기초수리학	위해독성평가및실험	분석화학및실험 대기질관리 생태계와건강 보건과학과인공지능	산업환기 진단혈액학및실험 환경과식품독성	조직재생및치료인자 위해분석환경안전및실험 나노기술과건강	
글로벌 역량		해부생리학및실습				최신진단의과학
도전적 리더			유해화학물질관리		현장실습	산업안전관리 진단생리학및실험 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** **보건전산학** **환경보건학** **인체해부학의 이해 및실습**	**공중보건학** **방사선보건관리** **원자력안전규제** **전염병및백신학** **해부생리학 및 실습**	**감염안전관리학** **분석화학및실험** **생태계와 건강** **원자력기초이론** **보건과학과 인공지능**	**보건환경융합과학특강** **현장실습**	**나노기술과 건강**	
환경 보건 안전 세부 전공			**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**
보건 의료 세부 전공			**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**

학부·학과(전공)별 졸업요구 조건

【보건과학대학 보건환경융합과학부】

	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
1. 졸업 요구학점	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, 세부전공(환경보건안전, 보건의료)을 이수 할 수 있으며, 세부전공 영역별 교과목을 36학점 이상 이수해야 한다. 관련 사항은 “보건과학대학 세부전공 내규”에 따른다.(졸업예정증명서 및 졸업증명서 표기) (단, 기본전공 학점 이수 시 공통과목으로 지정된 교과목 12학점을 포함하여 이수해야 한다.)
	② 기타 사항	

1. 학사편입학 졸업 요구학점

	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
1. 졸업 요구학점	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