

# 교과목 일람표(학사과정)

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
기초 필수	BS110	21.110	기초생물학	3:0:3		
	BS120	21.120	일반생물학	3:0:3	봄, 가을	
기초 선택	BS122	21.122	생명의 다양성	2:3:3	가을	
전공 필수	BS200	21.200	생화학실험	0:9:3	가을	
	BS202	21.202	세포생물학	3:0:3	가을	
	BS205	21.205	생화학 I	3:0:3	봄	
	BS208	21.208	생화학II	3:0:3	가을	
	BS209	21.209	분자생물학	3:0:3	봄	
	BS319	21.319	세포생물학실험	0:9:3	봄	
전공 선택	BS223	21.223	생명공학개론	3:0:3	봄	
	BS232	21.232	미생물학	3:0:3	가을	
	BS307	21.307	생물리화학	3:0:3	봄	
	BS310	21.310	유전체분자생물학	3:0:3	가을	
	BS311	21.311	동물다양성	3:0:3	봄	
	BS312	21.312	진화학	3:0:3	가을	
	BS315	21.315	유전학	3:0:3	봄	
	BS316	21.316	후성유전학 개론	3:0:3	봄, 가을	
	BS318	21.318	발생생물학	3:0:3	가을	
	BS322	21.322	생명공학	3:0:3	가을	
	BS325	21.325	세포공학	3:0:3	봄	
	BS326	21.326	생명공학실험	0:9:3	가을	
	BS332	21.332	미생물화학	3:0:3	가을	
	BS342	21.342	효소학	3:0:3	가을	
	BS346	21.346	동물행동학	3:0:3	가을	
	BS355	21.355	약리학	3:0:3	봄	
	BS357	21.357	신경생물학 I	3:0:3	봄	
	BS358	21.358	식물학	3:0:3	가을	
	BS365	21.365	환경미생물학	3:0:3	봄	
	BS367	21.367	생체분자 화학	3:0:3	봄	
	BS371	21.371	동물세포공학	3:0:3	봄	
	BS413	21.413	유전학 및 발생학 실험	0:9:3	봄	
	BS414	21.414	생태학	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	BS415	21.415	유전체학	3:0:3	봄, 가을	◎
	BS416	21.416	분자유전학기법	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	BS417	21.417	환경진화생물학	3:0:3	봄, 가을	◎

◎: 학사·대학원 상호인정교과목

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
전공 선택	BS431	21.431	바이러스학	3:0:3	봄	◎
	BS433	21.433	분자생물학특론	3:0:3	봄	◎
	BS435	21.435	바이오이미징	3:0:3	봄	◎
	BS442	21.442	줄기세포학	3:0:3	가을	◎
	BS450	21.450	신경생물학Ⅱ	3:0:3	가을	◎
	BS452	21.452	면역학	3:0:3	가을	◎
	BS453	21.453	생리학	3:0:3	봄	◎
	BS454	21.454	구조생물학 개론	3:0:3	가을	◎
	BS456	21.456	행동생리학	2:3:3	가을	◎
	BS458	21.458	합성 생물학	3:0:3	가을	◎
	BS462	21.462	환경생물공학	3:0:3	가을	◎
	BS463	21.463	유전공학	3:3:3	봄	◎
	BS465	21.465	나노바이오학	3:0:3	봄	◎
	BS467	21.467	생체재료학	3:0:3	봄	◎
	BS469	21.469	과학적 의사소통	3:0:3	봄	◎
	BS481	21.481	생명과학특강 I	1:0:1		◎
	BS482	21.482	생명과학특강Ⅱ	2:0:2		◎
	BS483	21.483	생명과학특강Ⅲ	3:0:3		◎
	BS484	21.484	생명과학특강Ⅳ	3:0:3		◎
	BS485	21.485	생명과학특강Ⅴ	3:0:3		◎
BS486	21.486	생명과학특강Ⅵ	3:0:3		◎	
연구	BS490	21.490	졸업연구	0:6:3		
	BS495	21.495	개별연구	0:6:1		
	BS496	21.496	세미나	1:0:1		

◎: 학사·대학원 상호인정교과목

# 교과목 일람표(대학원과정)

과목구분	과목번호	전상 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선택	BS501	21.501	생학실험표준	3:0:3	가을	◎
	BS507	21.507	임상의학개론	3:0:3	가을	◎
	BS510	21.510	대사 행동 신경학	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	BS512	21.512	생물통계학	3:0:3	가을	◎
	BS513	21.513	합성면역학	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	BS515	21.515	행동유전학	3:0:3	봄	◎
	BS516	21.516	고급유전학	3:0:3	봄	◎
	BS517	21.517	뇌신경질환	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	BS518	21.518	분자의약 및 화학유전체학	3:0:3	가을	◎
	BS521	21.521	암생물학	3:0:3	봄	◎
	BS524	21.524	고급분자생물학	3:0:3	가을	◎
	BS525	21.525	유전자발현	3:0:3	봄	◎
	BS526	21.526	분자바이러스학	3:0:3	가을	◎
	BS528	21.528	고급후성유전학	3:0:3	봄, 가을	◎
	BS531	21.531	고급미생물학	3:0:3	봄	◎
	BS532	21.532	응용 및 환경미생물학	3:0:3	가을	◎
	BS536	21.536	환경독성학	3:0:3	가을	◎
	BS538	21.538	미생물유전체학	3:0:3	가을	◎
	BS541	21.541	고급세포생물학	3:0:3	봄	◎
	BS542	21.542	면역치료	3:0:3	가을	◎
	BS543	21.543	고급신경생물학	3:0:3	가을	◎
	BS547	21.547	신경발생생물학	3:0:3	봄	◎
	BS549	21.549	대사생물학	3:0:3	봄	◎
	BS552	21.552	고급발효공학	3:0:3	가을	◎
	BS553	21.553	오믹스 생물학	3:0:3	봄	◎
	BS554	21.554	고급생명공학	3:0:3	가을	◎
	BS562	21.562	단백질 설계학	3:0:3	가을	◎
	BS564	21.564	생물분석기술	3:0:3	가을	◎
	BS566	21.566	바이오컨쥬게이트 화학	3:0:3	가을	◎
	BS571	21.571	고급동물세포공학	3:0:3	봄	◎
	BS582	21.582	식품공학 I	3:0:3	가을	◎
	BS584	21.584	약물전달학	3:0:3	가을	◎
	BS585	21.585	고급발생학	3:0:3	봄	◎
	BS586	21.586	식물발생학	3:0:3	가을	◎
BS588	21.588	세포신호전달	3:0:3	가을	◎	

◎: 학사·대학원 상호인정교과목

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선택	BS589	21.589	암유전학	3:0:3	봄,가을	◎
	BS611	21.611	고급분자세포생물학 I	3:0:3	봄	
	BS612	21.612	고급분자세포생물학II	3:0:3	가을	
	BS613	21.613	세포및분자면역학	3:0:3	가을	
	BS614	21.614	고급시스템신경과학	3:0:3	봄 또는 가을	
	BS620	21620	생체분자기작론	3:0:3	가을	
	BS622	21.622	효소화학	3:0:3	가을	
	BS624	21.624	단백질화학 및 공학	3:0:3	가을	
	BS626	21.626	핵산생화학	3:0:3	가을	
	BS628	21.628	생체막	3:0:3	가을	
	BS631	21.631	미생물유전학	3:0:3	봄	
	BS632	21.632	고급암생물학	3:0:3	봄	
	BS633	21.633	미생물생리학	3:0:3	봄	
	BS643	21.643	기억신경생물학	3:0:3	봄	
	BS662	21.662	생화학분리공정	3:0:3	가을	
	BS664	21.664	생화학공학 수지해석	3:0:3	가을	
	BS711	21.711	생물정보분석	3:0:3	봄	
	BS713	21.713	인체유전학	3:0:3	봄	
	BS720	21.720	생화학특강	3:0:3	봄,가을	
	BS722	21.722	발암생화학	3:0:3	가을	
	BS723	21.723	세포신호전달 네트워크	3:0:3	봄	
	BS730	21.730	미생물학특강	3:0:3	봄,가을	
	BS740	21.740	세포생물학특강	3:0:3	봄,가을	
	BS742	21.742	분자세포생물학	3:0:3	가을	
	BS750	21.750	생물공학특강	3:0:3	봄,가을	
	BS760	21.760	환경생물공학특강	3:0:3	봄	
	BS781	21.781	식품과학 및 공학특강	3:0:3	봄	
	BS791	21.791	영어논문작성법	3:0:3	봄	
	BS801	21.801	고급생명과학특강 I	1:0:1		
	BS802	21.802	고급생명과학특강II	2:0:2		
	BS803	21.803	고급생명과학특강III	3:0:3		
	연구	BS960	21.960	논문연구(석사)		
BS965		21.965	개별연구(석사)			
BS966		21.966	세미나(석사)	1:0:1		
BS980		21.980	논문연구(박사)			
BS986		21.986	세미나(박사)	1:0:1		
BS990		21.990	대학원생 세미나	1:0:1		

◎: 학사·대학원 상호인정교과목

# 대체과목 일람표

학과 내 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
학사과정	BS319	세포생물학실험	BS319	세포생물및유전학실험	교과목명 변경

타 학과 대체 교과목					
구분	학과 교과목		타학과 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
학사과정	BS202	세포생물학	BiS202	Cell Biology	양방향 대체
학사과정	BS208	생화학II	BiS208	BiochemistryII	양방향 대체