

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
전공필수	BiS200	41.200	바이오정보전자개론	3:0:3(3)	과교수	봄·가을	
	BiS221	41.221	일반생화학	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS232	41.232	데이터구조및알고리즘	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS321	41.321	시스템생명공학	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS331	41.331	컴퓨터시스템	3:0:3(3)	과교수	봄	
	BiS350	41.350	바이오계측실험	1:6:3(2)	과교수	가을	
전공선택	BiS222	41.222	일반세포생물학	3:0:3(4)	과교수	가을	
	BiS252	41.252	수확모사및시뮬레이션	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS271	41.271	극미세소재물성및거동특성	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS272	41.272	생체역학및해석	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS322	41.322	생물물리학	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS324	41.324	생화학및생명공학실험	0:9:3(5)	과교수	가을	
	BiS332	41.332	바이오데이터베이스시스템	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS333	41.333	프로그래밍언어및바이오응용	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS351	41.351	바이오신호처리	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS353	41.353	신경정보처리알고리즘	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS354	41.354	아날로그전자회로	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS355	41.355	디지털시스템실험및바이오응용	1:6:3(2)	과교수	봄	
	BiS371	41.371	바이오유체및생리유동학	3:0:3(5)	과교수	봄	
	BiS372	41.372	운동역학및동특성	3:0:3(5)	과교수	가을	
	BiS421	41.421	인체생리학	3:0:3(2)	과교수	봄	*BS351
	BiS423	41.423	분자생물학	3:0:3(4)	과교수	봄	*BS433
	BiS424	41.424	생화학기기분석	3:0:3(6)	과교수	가을	*CH463
	BiS431	41.431	시스템모델링	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS432	41.432	바이오정보및통계	3:0:3(6)	과교수	가을	*CBE362
	BiS451	41.451	인지신경과학	3:0:3(6)	과교수	봄	
BiS471	41.471	생체모사기전감응시스템	3:0:3(4)	과교수	봄		
BiS472	41.472	극미세열및물질전달	3:0:3(4)	과교수	가을		
연구	BiS490	41.490	졸업연구	0:6:3	과교수		
	BiS495	41.495	개별연구	0:6:1	과교수		
	BiS496	41.496	세미나	1:0:1	과교수		

※ *는 대체과목임

※ 400단위는 학·석사 상호 인정교과목임.

□ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0(0)			
	CC500	11.500	영어논문작성법	3:0:3(4)			
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)			
	CC511	11.511	확률및통계학	2:3:3(6)			
	CC512	11.512	재료과학개론	3:0:3(3)			
	CC513	11.513	공업경제및원가분석학	3:0:3(6)			
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)			
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(3)			
전공필수	BiS500	41.500	바이오정보전자	3:0:3(3)	과교수	가을	
선택	BiS521	41.521	공학도를 위한 생물학	3:0:3(6)	과교수	봄	*BS543
	BiS522	41.522	유전체및단백체학	3:0:3(4)	과교수	가을	
	BiS523	41.523	과학도를 위한 정보전자	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS525	41.525	고급신경과학	3:0:3(1)	과교수	봄	
	BiS531	41.531	바이오정보학	3:0:3(6)	과교수	봄·가을	*EE538
	BiS532	41.532	바이오정보학실험	2:3:3(6)	과교수	가을	
	BiS533	41.533	컴퓨팅기술	3:0:3(6)	과교수	봄·가을	
	BiS551	41.551	의료영상처리	3:0:3(3)	과교수	봄	
	BiS552	41.552	디지털바이오신호처리	3:0:3(6)	과교수	가을	*CBE567
	BiS554	41.554	신경회로망	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS571	41.571	바이오기전공학	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS572	41.572	마이크로트랜스듀서및실험	2:3:3(6)	과교수	가을	
	BiS622	41.622	대사공학	3:0:3(3)	과교수	가을	*EE737
	BiS623	41.623	생물전자소자	3:0:3(3)	과교수	봄·가을	
	BiS631	41.631	데이터마이닝	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS632	41.632	바이오통계	3:0:3(6)	과교수	봄·가을	
	BiS634	41.634	데이터베이스구축론	3:0:3(6)	과교수	가을	*CS580
	BiS651	41.651	음향및청각모델	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS652	41.652	인간시각모델	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS653	41.653	의료영상시스템	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS671	41.671	나노물질공정및특성	3:0:3(4)	과교수	봄	*CS580
	BiS672	41.672	나노기전복합시스템(NEMS)	3:0:3(4)	과교수	가을	
	BiS731	41.731	바이오패턴인식	3:0:3(6)	과교수	봄	
	BiS732	41.732	바이오네트워크	3:0:3(6)	과교수	봄·가을	
	BiS733	41.733	바이오지능	3:0:3(6)	과교수	봄	*CS580
	BiS734	41.734	유전체및단백체정보처리	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS735	41.735	컴퓨터그래픽스및바이오응용	2:3:3(6)	과교수	봄	
	BiS752	41.752	신경이식소자	3:0:3(6)	과교수	가을	
	BiS771	41.771	나노바이오공학	3:0:3(4)	과교수	봄	*CS580
	BiS772	41.772	나노/마이크로가공공정실습	2:3:3(4)	과교수	가을	
	BiS800	41.800	바이오정보전자특강	3:0:3(6)	과교수	봄·가을	
	연구	BiS960	41.960	논문연구(석사)		과교수	
BiS965		41.965	개별연구(석사)		과교수		
BiS966		41.966	세 미 나(석사)	1:0:1	과교수		
BiS980		41.980	논문연구(박사)		과교수		
BiS986		41.986	세 미 나(박사)	1:0:1	과교수		

※ *는 대체과목임

※ 500단위는 학·석사 상호 인정교과목임.