

## 15) 바이오의약공학과

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
1	공통교양	100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25	0	100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25	0
		100141	프로젝트길잡이 I	1	1	0	100142	프로젝트길잡이 II	1	1	0
		100108	기본영어	2	2	0	100138	디지털시대와인문학	2	2	0
		100110	논리적사유와글쓰기	2	2	0	100139	생애및진로설계	1	1	0
		100135	콜라보인성과ESG	1	1	0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0
						100030	영어회화	2	2	0	
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
전공필수	402065	바이오기초화학	3	3	0	401049	생리학개론	3	3	0	
	402066	바이오입문	3	3	0	501873	생화학	3	3	0	
1~4	균형교양	4과목(8학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수									
2	공통교양	100145	지도교수멘토링 III	0.25	0.25	0	100140	슬로리딩	2	2	0
							100146	지도교수멘토링 IV	0.25	0.25	0
	전공필수	501356	미생물학 I	3	3	0	401545	바이오의약공학	3	3	0
		501614	분자생물학 I	3	3	0					
	전공선택	509582	고급생화학	3	3	0	509632	기능성식품학	3	3	0
		511268	기초미생물학및실험(키스톤디자인)	3	2	2	511270	기초분자생물학및실험(키스톤디자인)	3	2	2
		500859	단백질공학	3	3	0	501357	미생물학 II	3	3	0
		504831	바이러스학	3	3	0	501615	분자생물학 II	3	3	0
		502051	세포생물학 I	3	3	0	502052	세포생물학 II	3	3	0
					511269	필수면역학	3	3	0		
2~4	자율교양	3과목(6학점) 이수									
3	공통교양	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25	0	100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25	0
	전공선택	509716	바이오신소재공학	3	3	0	507770	바이오나노공학	3	3	0
		509766	생물기기분석	3	3	0	511272	바이오산업토픽	3	3	0
		511271	생체조직재생공학과실험(키스톤디자인)	3	2	2	509715	바이오시밀러공학	3	3	0
		508348	세포유전학	3	3	0	511273	바이오제품제조학	3	3	0
		502764	유전공학	3	3	0	510501	응용바이오학및실험	3	2	2
		510074	화장품공학	3	3	0					
4	공통교양	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25	0	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25	0
	전공선택	511275	바이오-디지털헬스케어	3	3	0	509531	Bioinformatics	3	3	0
		511276	바이오환경건강학(산학연계학)	3	3	0	508708	캡스톤디자인 II	3	3	0
		511274	최신기능성화장품공학	3	3	0					
		508707	캡스톤디자인 I	3	3	0					

### ※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수멘토링 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.