

[14] 의생명공학과

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
	계열교양	2과목(6학점)이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수									
		402046	K-바이오실습	3	3	0	402031	디지털헬스케어개론	3	3	0
	전공필수	402029	의생명공학개론 I	3	3	0	402030	의생명공학개론 II	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	501617	분자세포생물학 I	3	3	0	401324	분자면역제어공학 II	3	3	0
		401580	의생명기초단위계산	3	3	0					
	전공선택	511179	미생물생리학및실험(키스톤디자인)	3	2	2	505522	대사생화학	3	3	0
		508855	분자면역제어공학 I	3	3	0	501483	병원미생물학	3	3	0
		509741	분자생화학	3	3	0	501618	분자세포생물학 II	3	3	0
		400365	일반미생물학	3	3	0	510460	생체분자진단공학	3	3	0
							511180	효소공학및실험(키스톤디자인)	3	2	2
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	511182	바이오촉매학	3	3	0	511181	바이오공정공학	3	3	0
		510461	유전자치료공학	3	3	0	510418	바이오화학제품제조	3	3	0
		511183	의생명공학및실험(키스톤디자인)	3	2	2	509433	세포조직배양공학	3	3	0
		510462	인체생리제어공학	3	3	0	509955	재조합단백질생산및실험	3	2	2
		510463	최신바이오토픽	3	3	0	511184	캡스톤디자인(단백질체학)	3	3	0
		510277	향장품신소재공학	3	3	0	511185	캡스톤디자인(항생물질공학)	3	3	0
4	공통교양	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25	0	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25	0
	전공선택	510278	바이러스공학	3	3	0	509430	바이오(산학연계학)	3	3	0
		505917	생명공학특허	3	3	0	509431	바이오제약공학	3	3	0
		510464	캡스톤디자인(바이오공정설계)	3	3	0	509432	생명정보공학	3	3	0

※ 수강신청 기준

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