

2023 교육과정표 본교 바이오생명제약과 주 정규입학

학년-학기	이수 구분	교과목 코드	교과목명	학점	이론	실기
1-1	교선	17425	코딩	2	2	0
1-1	전선	17693	바이오생리학	(2)	(2)	(0)
1-1	전선	11421	일반화학실험	3	0	3
1-1	전선	12981	일반화학	3	3	0
1-1	전선	14033	일반생물학	3	3	0
1-1	전선	14034	일반생물학실험	3	0	3
1-1	전선	14669	일반미생물학	3	3	0
1-1	전선	16410	의약품개론	2	2	0
1 학년 1 학기 소계				19(2)	13(2)	6
1-2	교선	16855	TOEIC(토익)	2	2	0
1-2	교선	16861	창업경영의이해	1	1	0
1-2	교선	17423	4차산업혁명기술	1	1	0
1-2	교선	17695	ESG의이해	1	1	0
1-2	전선	17532	화학분석및대한약전실험	3	1	2
1-2	전선	17573	창의융합프로젝트설계	(2)	(2)	(0)
1-2	전선	17576	의약품제조관리및 GMP기초	2	1	1
1-2	전선	11415	일반미생물학실험	3	0	3
1-2	전선	11417	생화학실험	3	0	3
1-2	전선	12984	생화학	3	3	0
1-2	전선	13483	기초통계학	3	1	2
1 학년 2 학기 소계				22(4)	11(4)	11
1학년 누계				41(4)	24(4)	17
2-1	교선	17554	성공취업과창업전략	1	1	0
2-1	교선	16849	후마니타스	1	1	0
2-1	전선	17468	GMP기술인(RIS)	(2)	(2)	(0)
2-1	전선	17574	캡스톤디자인	(2)	(0)	(2)
2-1	전선	17577	제약통계분석실무	3	0	3
2-1	전선	17578	바이오데이터베이스	3	1	2
2-1	전선	17579	의약생화학	3	3	0
2-1	전선	17691	자율현장실습	(2)	(0)	(2)
2-1	전선	17692	자율현장실습	(3)	(0)	(3)
2-1	전선	16912	제약공정기초	2	2	0
2-1	전선	17467	바이오미생물학(RIS)	(2)	(2)	(0)
2-1	전선	17550	표준현장실습 I	(5)	(0)	(5)
2-1	전선	11419	분자생물학실험	3	0	3
2-1	전선	14405	분자생물학	3	3	0
2-1	전선	16417	컴퓨터시스템밸리데이션	2	1	1
2 학년 1 학기 소계				21(20)	12(8)	9(12)
2-2	전선	16419	유전공학	2	2	0
2-2	전선	16817	제약공정분석	3	1	2

학년-학기	이수 구분	교과목 코드	교과목명	학점	이론	실기
2-2	전선	16917	의약품품질관리	2	2	0
2-2	전선	17469	바이오의약품생산공정(RIS)	(2)	(2)	(0)
2-2	전선	17471	바이오데이터분석	2	0	2
2-2	전선	17531	제약생산관리	2	2	0
2-2	전선	17551	표준현장실습 II	(20)	(0)	(20)
2-2	전선	17580	제약품질분석기기실무	3	1	2
2-2	전선	17581	실험실정보관리실무	3	1	2
2-2	전선	17582	GMP밸리데이션실무	2	1	1
2 학년 2 학기 소계				19(42)	10(10)	9(32)
2학년 누계				40(38)	22(6)	18(32)
교양필수: 0		교양선택:9		교양학점계: 9		총계
전공필수: 0		전공선택:72(42)		전공학점계: 72(42)		81(42)
전공기초: 0		교직과목:0				