

교육과정표

결재	계	팀장	처장	총장

2021학년도(1학년)

의약품질분석과

구분		교과목명	1 학 년						2 학 년						계			비고			
			1학기			2학기			1학기			하계			2학기						
			학점	시 강의	간 실습	학점	시 강의	간 실습	학점	시 강의	간 실습	학점	시 강의	간 실습	학점	시 강의	간 실습		학점	이론	실습
교양	자체	사회봉사	1														1			성적 P/NP	
		기업가정신	2	2													2	2	0		
		진로탐색 및 설계	1	1													1	1	0	성적 P/NP	
		취창업역량개발							1	0	1						1	0	1	성적 P/NP	
	공통	교양선택	2	2		4	4										6	6			
		교양 소개	5	5		4	4		1	1							10	9	1		
전공	교과	의약품개론	3	3	0												3	3	0	핵심역량	
		약전의약품분석기초	3	1	2												3	1	2	핵심역량	
		기기분석기초	3	1	2												3	1	2	핵심역량	
		의약품화학기초	2	2	0												2	2	0	핵심역량	
		생명과학 및 실험	2	1	1												2	1	1	핵심역량	
		기초의약품분석 및 실험	2	1	2												2	1	2	핵심역량	
		대한약전 실습				3	1	3									3	1	3	핵심역량	
		발효미생물학 및 실험				3	1	3									3	1	3	핵심역량	
		백신학 및 실험				3	1	3									3	1	3	핵심역량	
		GMP				2	1	1									2	1	1	핵심역량	
		기기분석실습(GC/AAS)				3	1	3									3	1	3	핵심역량	
		제약공정 실무				2	2	0									2	2	0	핵심역량	
		기기분석실습(HPLC)							3	1	3						3	1	3	핵심역량	
		항기 및 생기실험							3	1	3						3	1	3	핵심역량	
		바이오횰약품 및 실험							3	1	3						3	1	3	핵심역량	
		세포면역생물학 및 실험							2	1	2						2	1	2	핵심역량	
		전공영어(USP/EP)							2	2	0						2	2	0	핵심역량	
		Validation/Calibration							2	2	0						2	2	0	핵심역량	
		현장실습(QC)										2		4주			2	0	4주	160시간, 성적 P/NP	
		생약분석 및 실험													2	0	2	2	0	2	핵심역량
		바이오소재 분석실습													3	1	2	3	1	2	핵심역량
		의약품화학응용													2	2	0	2	2	0	핵심역량
		약전미생물학 실습													3	1	2	3	1	2	핵심역량
		생화학													2	2	0	2	2	0	핵심역량
		약전의약품분석실무													2	0	2	2	0	2	핵심역량
		학기제 현장실습													20		15주				600시간, 성적 P/NP
		전공 소개	15	9	7	16	7	13	15	8	11	2	0	0	14	6	8	62	30	39	
교직																	0	0	0		
																	0	0	0		
		교직 소개	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
합계		교양계	5	5	0	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10	9	1		
		전공계	15	9	7	16	7	13	15	8	11	2	0	0	14	6	8	62	30	39	
		교직계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		교과총계	20	14	7	20	11	13	16	9	11	2	0	0	14	6	8	72	39	40	

학과장 : 박세철 (인)