

[2] 소프트웨어공학부 (컴퓨터소프트웨어공학)

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	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	전문교양	기본영어	2	2	0	100138		디지털시대와인문학	2	2	0
		100110	전문교양	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											
		400506	전공주제	컴퓨터개론	3	3	0	400346	BSM	이산수학	3	3	0
	전공필수	400521	전공주제	컴퓨터프로그래밍 I	3	0	3	400522	전공주제	컴퓨터프로그래밍 II	3	0	3
1~4	균형교양	4과목(8학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100145		지도교수멘토링III	0.25	0.25	0	100140		슬로리딩	2	2	0
								100146		지도교수멘토링IV	0.25	0.25	0
	전공필수	400798	기초설계	공학설계입문	3(2)	0	3	401475	전공주제	컴퓨터구조이론및실습	3	2	2
		400650	전공주제	데이터구조	3	3	0						
	전공선택	505510	전공주제	객체지향프로그래밍 I	3	0	3	511013	요소설계	객체지향프로그래밍II(키스톤디자인)	3(1)	2	2
		510520	전공주제	데이터사이언스	3	0	3	511014	요소설계	비주얼프로그래밍(키스톤디자인)	3(1)	0	3
		400253	BSM	생명과학개론	3	3	0	503884	전공주제	컴퓨터네트워크	3	2	1
		504597	BSM	확률및통계	3	3	0	510944	전공주제	클라우드기반웹개발	3	0	3
								504062	전공주제	파일처리론	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	507016	전공주제	그래픽스프로그래밍	3	0	3	506923	요소설계	데이터베이스응용	3(1)	2	2
		509233	전공주제	데이터베이스이론및실습	3	2	2	510945	요소설계	로봇소프트웨어	3(1)	2	2
		505297	전공주제	멀티미디어시스템	3	3	0	509235	전공주제	모바일컴퓨팅	3	2	2
		511015	요소설계	소프트웨어공학(키스톤디자인)	3(1)	2	2	510935	전공주제	오픈소스프로젝트	3	0	3
		502695	전공주제	운영체제	3	3	0	508707	요소설계	캡스톤디자인 I	3(3)	3	0
		505300	전공주제	정보보호론	3	3	0	508342	전공주제	컴퓨터비전	3	0	3
								506994	전공주제	컴퓨터알고리즘	3	3	0

next page →

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	KAAB 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
4	공통교양	100149		지도교수멘토링Ⅶ	0.25	0.25	0	100150		지도교수멘토링Ⅷ	0.25	0.25	0
	전공선택	505711	요소설계	객체지향설계	3(1)	2	2	510947	전공주제	SW안전개발	3	2	1
		509693	전공주제	머신러닝	3	2	1	510723	전공주제	강화학습	3	2	1
		506104	요소설계	임베디드소프트웨어	3(1)	0	3	510677	전공주제	인공지능시스템	3	2	1
		511236	전공주제	정보처리시스템	3	1	2	508685	전공주제	인터넷창업및경영(산학연계학)	3	3	0
		508708	종합설계	캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	3	0						
		510946	전공주제	컴퓨터비전응용	3	0	3						

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 18 ~ 21학점(지도교수멘토링 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

※ 공학교육인증 관련

1. ABEEK 구분의 BSM 및 인증필수 교과목은 공학교육인증 대상 학생의 필수과목이다.
2. 학점란의 괄호() 안의 수는 설계학점을 의미하여, ABEEK 인증을 위하여 12학점 이상의 설계학점을 이수 하여야 한다.