

## 07 소프트웨어융합대학

## [1] 컴퓨터공학과

◆ : 교직과정 기본이수과목

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	프로젝트집합이 I	1	1	0		100142	프로젝트집합이 II	1	1	0	
		100108	기본영어	2	2	0		100030	영어회화	2	2	0	
		100110	논리적사유와글쓰기	2	2	0		100138	디지털시대와인문학	2	2	0	
		100158	콜라보인성과지속가능발전	1	1	0		100139	생애및진로설계	1	1	0	
								100137	소프트웨어(코딩)	1	1	0	
	계열교양	400506	컴퓨터개론	3	3	0		1과목(3학점)이수 : 해당영역 1과목 이수					
	전공필수	201106	Python프로그래밍	3	0	3		402043	게임개발입문(Godot)	3	0	3	
		503916	컴퓨터프로그래밍	3	0	3		400725	게임스토리텔링	3	3	0	
								511901	고급Python프로그래밍	3	0	3	
								402142	고급컴퓨터프로그래밍	3	0	3	
								401473	웹활용및실습	3	0	3	
								400346	이산수학	3	3	0	
								401892	인공지능기초	3	3	0	
								400522	컴퓨터프로그래밍II	3	0	3	
								402054	컴퓨터프로그래밍응용	3	1	2	
1~4	균형교양	4과목(8학점)이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통교양	100145	지도교수멘토링III	0.25	0.25	0		100146	지도교수멘토링IV	0.25	0.25	0	
								100140	슬로리딩	2	2	0	
	전공필수	500111	◆객체지향프로그래밍	3	0	3		503125	◆자료구조	3	3	0	
		402006	데이터과학프로그래밍(키스톤디자인)	3	0	3							
	전공선택	509441	디지털논리회로및실습	3	2	1		506917	◆논리설계및실습	3	2	1	
		400346	이산수학	3	3	0		501703	비주얼프로그래밍	3	0	3	
		510656	이산신호시스템및실습	3	2	1		510940	자바프로그래밍(키스톤디자인)	3	0	3	
								503872	◆컴퓨터구조	3	3	0	
2~4	자율교양	3과목(6학점 이수) : 학년별 1과목 이수											
3	공통교양	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25	0		100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25	0	
	전공선택	500891	◆데이터베이스	3	3	0		505515	데이터베이스프로그래밍	3	0	3	
		511029	마이크로컨트롤러응용(키스톤디자인)	3	0	3		500893	데이터통신	3	3	0	
		502098	◆소프트웨어공학	3	0	3		510655	디지털영상처리및실습	3	2	1	
		502439	◆알고리즘	3	3	0		502695	◆운영체제	3	3	0	
		502935	◆인공지능	3	1	2		502714	웹프로그래밍	3	1	2	
		503894	컴퓨터시스템설계	3	3	0		507193	임베디드시스템및실습	3	0	3	
	전공교직	700135	교과교육론(정보, 컴퓨터)	3	3	0		700151	교과교재연구및지도법(정보, 컴퓨터)	3	3	0	

next page →

학년	이수구분	1학기					2학기				
		교과목 번호	교과목명	학점	시간		교과목 번호	교과목명	학점	시간	
					이론	실습				이론	실습
4	공통교양	100149	지도교수멘토링Ⅶ	0.25	0.25	0	100150	지도교수멘토링Ⅷ	0.25	0.25	0
	전공선택	504762	UNIX시스템	3	3	0	510937	딥러닝	3	3	0
		510486	머신러닝프로그래밍	3	1	2	510654	메타버스이론및실습	3	1	2
		505265	정보보호및실습	3	1	2	507363	모바일네트워크	3	3	0
		511030	캡스톤디자인(시스템설계)	3	3	0	511031	캡스톤디자인(시스템응용)	3	3	0
		506998	◆컴퓨터통신망	3	3	0					
	전공교직	700170	논리및논술(정보,컴퓨터)	2	2	0					

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 16 ~ 20학점(지도교수멘토링 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.
3. 교직과정기본이수과목은 교육과정 해설 중 [학과별 교직과정기본이수과목 일람표](P.69~76)를 참고하여 이수하여야 한다.