

# 교육과정편성표(2018학년도):공학인증

## 창의소프트웨어공학부 컴퓨터소프트웨어공학전공

학년	이수구분	1학기						2학기					
		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	ABEEK 구분	교과목명	학점	시간	
						이론	실습					이론	실습
1	기본교양	100087	전문교양	사회봉사사의이해	1	1	0	100017	전문교양	실용영어	3	2	1
		100108	전문교양	기본영어	3	3	0	100109	전문교양	문학과삶	2	2	0
		100110	전문교양	논리적사유와글쓰기	3	3	0	100120	전문교양	철학의향기와역사이야기	3	3	0
		100111	전문교양	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅰ	1	1	0	100112	전문교양	전공탐색과생애설계Ⅰ-Ⅱ	1	1	0
	계열기초	2과목(6학점) 이수 : 학기별 해당영역 1과목 이수											
	전공핵심	400506	인증필수	컴퓨터개론	3	3	0	400346	BSM	이산수학	3	3	0
401428		인증필수	프로그래밍실습Ⅰ	3	2	2	401429	인증필수	프로그래밍실습Ⅱ	3	2	2	
1~4	Bridge교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	기본교양	100113	전문교양	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅰ	0.5	0.5	0	100114	전문교양	전공탐색과진로설계Ⅱ-Ⅱ	0.5	0.5	0
	전공핵심	400650	인증필수	데이터구조	3	3	0	401475	인증필수	컴퓨터구조이론및실습	3	2	2
		400798	인증필수	공학설계입문	3(2)	2	2						
	전공심화	400253	BSM	생명과학개론	3	3	0	501703	인증필수	비주얼프로그래밍	3(1)	2	2
		504597	BSM	확률및통계	3	3	0	503884	인증선택	컴퓨터네트워크	3	3	0
		504779	인증선택	컴퓨터그래픽스	3	2	2	504062	인증선택	파일처리론	3	3	0
		505510	인증선택	객체지향프로그래밍Ⅰ	3	2	2	505513	인증필수	객체지향프로그래밍Ⅱ	3(1)	2	2
								507635	BSM	수치해석학	3	3	0
2~4	자유교양	3과목(6학점) 이수 : 공학소양 4학점(영역별 1과목) 이수 / 자유교양 2학점 이수											
3	기본교양	100115	전문교양	지도교수세미나Ⅲ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100116	전문교양	지도교수세미나Ⅲ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공심화	502695	인증선택	운영체제	3	3	0	502220	인증선택	시스템프로그래밍	3	2	2
		502986	인증선택	인터넷프로그래밍	3	2	2	502591	인증선택	영상처리	3	3	0
		505297	인증선택	멀티미디어시스템	3	3	0	506626	인증필수	객체지향모델링	3(1)	2	2
		505300	인증선택	정보보호론	3	3	0	506923	인증필수	데이터베이스응용	3(1)	2	2
		506960	인증필수	소프트웨어설계공학	3(1)	2	2	506994	인증선택	컴퓨터알고리즘	3	3	0
		509233	인증선택	데이터베이스이론및실습	3	2	2	508707	인증필수	캡스톤디자인Ⅰ	1(1)	0	2
								509235	인증선택	모바일컴퓨팅	3	2	2
4	기본교양	100117	전문교양	지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118	전문교양	지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	전공심화	503865	인증선택	컴파일러개론	3	3	0	503678	인증선택	지능정보시스템	3	3	0
		505711	인증선택	객체지향설계	3(1)	2	2	508685	인증선택	인터넷창업및경영(산학연계학)	3	3	0
		506104	인증선택	임베디드소프트웨어	3(1)	2	2	509236	인증선택	프로그래밍언어개론	3	3	0
		506933	인증선택	멀티미디어처리응용	3	3	0	510160	인증선택	융합소프트웨어특강	3	3	0
		507573	인증선택	유비쿼터스응용시스템	3	3	0						
		508708	인증필수	캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	0	6						

### ※ 수강신청 기준

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

### ● 공학교육인증 관련

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