소프트웨어 벤처 융합전공 이수교과목 목록

구분		학수번호	교과목명	권장이수 학년/학기	학점 (시간)	이론 /실습	개설전공
전공필수 (9과목 총 27학점 이수)	택1	COSE213	자료구조	2/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		IMEN211	자료구조 및 알고리즘	2/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		KECE208	데이터구조 및 알고리즘	2/1	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE352	소프트웨어공학	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE392	창의적 소프트웨어 설계	3/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE453	소프트웨어 프로젝트관리	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE389	기업가정신과 리더쉽	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		SPGE194	캠퍼스 CEO Ⅰ	3/1	3(3)	이론	선택교양
		SPGE195	캠퍼스 CEO Ⅱ	3/2	3(3)	이론	선택교양
	택2	STEP410	현장실습 5	4/1or4/2	3(3)	실습	소프트웨어 벤처
		STEP411	현장실습 6	4/1or4/2	3(3)	실습	소프트웨어 벤처
		STEP412	현장실습 7	4/1or4/2	3(3)	실습	소프트웨어 벤처
		STEP413	현장실습 8	4/1or4/2	3(3)	실습	소프트웨어 벤처
전공선택 (65과목 중 5과목 총 15학점 이수)		COSE211	이산수학	2/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE371	데이터베이스	3/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE445	데이터베이스	3/1	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE321	컴퓨터시스템설계	3/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE341	운영체제	3/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE340	운영체제	3/1	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE214	알고리즘	2/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE487	졸업프로젝트(캡스톤디자인) Ⅰ	4/1	3(3)	실습	정보대학 컴퓨터학과
		KECE403	종합설계Ⅰ	4/1	3(3)	실습	전기전자공학부
	택1	COSE488	졸업프로젝트(캡스톤디자인) Ⅱ	4/2	3(3)	실습	정보대학 컴퓨터학과
		KECE404	종합설계Ⅱ	4/2	3(3)	실습	전기전자공학부
	택1	COSE382	확률 및 랜덤과정	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		IMEN213	수리통계 및 실습	3/2	3(3)	이론	산업경영공학부
		KECE209	확률 및 랜덤프로세스	3/2	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE215	계산이론	2/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE221	논리설계	2/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE207	디지털시스템	2/1	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE222	컴퓨터구조	2/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE281	공학수학	2/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		IMEN222	공학수학	2/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		KECE201	공업수학 Ⅰ	2/1	3(3)	이론	전기전자공학부
	택1	COSE242	데이터통신	2/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE316	데이터네트워크	2/2	3(3)	이론	전기전자공학부
	택1	COSE312	컴파일러	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE442	컴파일러	3/2	3(3)	이론	전기전자공학부
	택1	COSE342	컴퓨터 네트워크	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE449	컴퓨터 네트워크	3/2	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE361	인공지능	3/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE331	컴퓨터 그래픽스	3/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE472	정보검색	4/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE362	기계학습	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	4/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE442	무선통신	4/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE322	시스템프로그래밍	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE421	임베디드시스템	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE441	인터넷프로토콜	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE354	정보보호	3/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE434	게임프로그래밍	4/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE495	현장실습 Ⅰ	4/1or4/2	3(3)	실습	정보대학 컴퓨터학과
		COSE496	현장실습 Ⅱ	4/1or4/2	3(3)	실습	정보대학 컴퓨터학과

소프트웨어 벤처 융합전공 이수교과목 목록

구분		학수번호	교과목명	권장이수 학년/학기	학점 (시간)	이론 /실습	개설전공
전공선택 (65과목 중 5과목 총 15학점 이수)		COSE497	현장실습 Ⅲ	4/1or4/2	3(3)	실습	정보대학 컴퓨터학과
		COSE498	현장실습 Ⅳ	4/1or4/2	3(3)	실습	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE471	데이터과학	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		STEP401	빅데이터	4/1	3(3)	이론	소프트웨어 벤처
		COSE212	프로그래밍 언어	2/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
	택1	COSE283	회로이론	2/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		KECE203	전기회로 I	2/1	3(3)	이론	전기전자공학부
		COSE422	프로세서구조	4/2	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE443	분산처리	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE461	자연어처리	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		COSE490	전산학특강	4/1	3(3)	이론	정보대학 컴퓨터학과
		IMEN214	응용통계 및 실습	4/2	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN215	경영공학개론	3/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN216	OR-Ⅰ 및 실습	3/2	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN219	휴먼인터페이스	4/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN315	인간공학	3/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN319	OR-Ⅱ 및 실습	4/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN321	데이터마이닝	3/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN324	시뮬레이션 및 실습	4/2	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN357	최적화이론	4/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN359	품질공학	4/1	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN419	마케팅공학 및 실습	4/2	3(3)	이론	산업경영공학부
		IMEN460	메타휴리스틱	4/2	3(3)	이론	산업경영공학부
		BUSS207	재무관리	4/2	3(3)	이론	경영학과
		JURA247	기업의 설립운영과 법	3/1	3(3)	이론	법학과
		JURA356	지적재산권법개론	4/2	3(3)	이론	법학과
		BUSS205	마케팅원론	2/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS211	오퍼레이션스 관리	2/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS213	중급회계I	2/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS215	경영정보시스템	2/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS311	조직행동론	3/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS313	국제경영론	3/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS335	IT기반 비즈니스모델	3/2	3(3)	이론	경영학과
		BUSS337	소셜컴퓨팅과 비즈니스	3/2	3(3)	이론	경영학과
		BUSS387	경영과 신정보기술서비스	3/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS388	인터넷비즈니스와 전자상거래	3/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS389	IT 서비스 평가	3/2	3(3)	이론	경영학과
		BUSS402	경영전략	4/1	3(3)	이론	경영학과
		BUSS259	벤처경영	4/1	3(3)	이론	경영학과

※ 교육과정 이수규정

1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 42학점으로 한다(전공필수 27학점 포함).

2) 기타 졸업요건으로서 영어공인인증은 컴퓨터학과와 동일한 기준을 적용하며, 한자공인인증은 제출하지 않는다.

3) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시하고, 학사운영은 내규에 준한다.

4) 본교 현장실습 운영시행세칙 제10조에 근거하여 현장실습은 최대 12학점까지 취득할 수 있다.

5) 현장실습의 신청자격은 5회 이상 등록자로 한다.

6) 유사 교과목은 중복 이수할 수 없다.