

2018-2/2019-1학기 SW연계전공 마일스톤 항목

역량	비율	역량 내용		점수 산정 활동																													
실전적 SW역량	60%	인턴십 공모전	현장실습, 인턴십	해당 기간 내에 국내외 현장실습, 인턴십에 참여한 경우 증빙서류 제출 ※ 제출증빙서류: 성적증명서 및 종합보고서																													
			공모전수상	해당 기간 내에(18.09.01~19.08.30) 공모전에 참가하여 수상한 경우 수상 실적 제출 ※ 제출증빙서류: 상장 사본 (대회명, 일시, 수상자, 등수 확인 가능해야 함)																													
		오픈소스 SW활동	오픈소스 SW교과목 이수 수	아래의 교과목/분반 수강한 경우 ※ 제출증빙서류: 성적증명서 2018-2 오픈소스 활용 교과목 -C프로그래밍(EI15402)002,004,008 -소프트웨어공학(CP26050)060 -시스템소프트웨어(CP24108)059,060,061 -웹응용프로그래밍(CP33988)059,060 -자료구조(CP20330)059,060 -플랫폼기반프로그래밍(CP33993)062 -확률통계(CP26023)059 -임베디드시스템설계및실험(CP34001) 001,002 2019-1 오픈소스 활용 교과목 -C++프로그래밍(CP24106) 059분반 -데이터통신(CP24149) 061 -소프트웨어설계및실험(CP33987) 001,002,003,004 -소프트웨어시스템설계(CP24975) 059 -오픈소스소프트웨어개발입문(CP33992) 059,060,061,062,063 -운영체제(CP26044) 060,061 -인공지능(CP21845) 059,060 -컴퓨터기초실험(CP33986) 001,002,003,004 -컴퓨터보안(CP24158) 060 -파일구조(CP20333) 059																													
			오픈소스 SW 특강/캠프/세미나 참여	아래의 특강 및 행사에 참석한 경우 ※ 제출증빙서류: 비교과 인증서 오픈소스특강 -20180921오픈소스특강 -20181005오픈소스특강 -20181026오픈소스특강 -20181102오픈소스특강 -20181109오픈소스특강 -20181116오픈소스특강																													
			SW창업 사업화	SW분야 사업자 등록을 한 경우(~19.08.31 이내) ※ 제출증빙서류: 사업자등록증 [별표1] SW 창업 업종 구분 <table><tr><th>업종코드</th><th>업종명</th><th>소프트웨어사업자 분류</th></tr><tr><td>58221</td><td>시스템 소프트웨어개발 및 공급업</td><td rowspan="2">패키지소프트웨어 개발·공급사업</td></tr><tr><td>58222</td><td>응용 소프트웨어개발 및 공급업</td></tr><tr><td>62010</td><td>컴퓨터 프로그래밍 서비스업</td><td rowspan="3">컴퓨터 관련 서비스사업</td></tr><tr><td>62021</td><td>컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업</td></tr><tr><td>62022</td><td>컴퓨터시설 관리업</td></tr><tr><td>62090</td><td>기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업</td><td rowspan="3">디지털 콘텐츠 개발서비스사업</td></tr><tr><td>58211</td><td>유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업</td></tr><tr><td>58212</td><td>모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업</td></tr><tr><td>58219</td><td>기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업</td><td rowspan="3">데이터베이스 제작 및 검색서비스사업</td></tr><tr><td>63112</td><td>호스팅 및 관련 서비스업</td></tr><tr><td>63120</td><td>포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업</td></tr><tr><td>63991</td><td>데이터베이스 및 온라인정보 제공업</td><td></td></tr></table>	업종코드	업종명	소프트웨어사업자 분류	58221	시스템 소프트웨어개발 및 공급업	패키지소프트웨어 개발·공급사업	58222	응용 소프트웨어개발 및 공급업	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	컴퓨터 관련 서비스사업	62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62022	컴퓨터시설 관리업	62090	기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	디지털 콘텐츠 개발서비스사업	58211	유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	58212	모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	58219	기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	데이터베이스 제작 및 검색서비스사업	63112	호스팅 및 관련 서비스업	63120	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
업종코드	업종명	소프트웨어사업자 분류																															
58221	시스템 소프트웨어개발 및 공급업	패키지소프트웨어 개발·공급사업																															
58222	응용 소프트웨어개발 및 공급업																																
62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	컴퓨터 관련 서비스사업																															
62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업																																
62022	컴퓨터시설 관리업																																
62090	기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	디지털 콘텐츠 개발서비스사업																															
58211	유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업																																
58212	모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업																																
58219	기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	데이터베이스 제작 및 검색서비스사업																															
63112	호스팅 및 관련 서비스업																																
63120	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업																																
63991	데이터베이스 및 온라인정보 제공업																																
ICT 종합능력		TOPCIT 점수	TOPCIT 정기평가(10회, 11회)에 응시한 경우 ※ 제출증빙서류: TOPCIT성적표 TOPCIT 10회 정기평가 성적 TOPCIT 11회 정기평가 성적																														

역량	비율	역량 내용	점수 산정 활동
글로벌 역량	20%	TOEIC 성적	해당 기간 내(18.09.01~19.08.31) 유효한 어학성적 ※ 제출증빙서류: 어학 성적표 사본
		영어 프리젠테이션& 문서작성 교과목	※ 제출증빙서류: 교수계획표 및 성적증명서
		전공 영어분반 수강/ 해외 온라인 전공 강의 수강/이수	아래의 교과목 수강 혹은 연계전공 교과목 중 영어분반(성적증명서에 "(E)" 기재)을 수강한 경우 ※ 제출증빙서류: 성적증명서 2018-2 전공 영어분반 -C프로그래밍(EI15402) 006분반 -데이터베이스(CP24150) 060 -일반물리학(2)(EI15215) 031 -자료구조(CP20330) 061 -전기회로(EI11038) 064 -컴파일러(CP23606) 059 -플랫폼기반프로그래밍(CP33993) 061 -확률통계(CP26023) 061 2019-1 전공 영어분반 -C++프로그래밍(CP24106) 061 -C프로그래밍(EI15402) 002 -공학선형대수학(CP15570) 061 -논리회로및설계(CP16556) 061 -오픈소스소프트웨어개발입문(CP33992) 060 -운영체제(CP26044) 060 -유닉스응용프로그래밍(CP33357) 059 -컴퓨터보안(CP24158) 060 -컴퓨터시스템입문(EI16482) 007 -컴퓨터알고리즘(CP20337) 061
		해외교육	2018-겨울계절 -코너스톤교육프로그램(캐나다/19.1.7~19.3.1) 2019-여름계절 -스탠포드교육프로그램(미국/19.6.24~19.8.23) -USC교육프로그램(미국/19.6.29~19.7.23) -산호세교육프로그램(미국/19.7.8~19.7.28)
커뮤니티 역량	20%	SW 가치확산 봉사 참여	
		SW 중심대학 기타 행사 참여	아래의 행사에 참여한 경우(연계전공 상담의 경우, 일시 작성하여 제출하면 담당교수님 확인 후 점수 입력) ※ 제출증빙서류: 비교과 인증서 2018-2 센터행사 -스텝4잉글리쉬 7회 -글로벌매너 8회 -ICT융합특강5회 -SW취업특강9회 -코딩경진대회1회 -연계전공 상담 2019-1 센터행사 -스텝4잉글리쉬 4회 -글로벌매너 5회 -제2회 창의융합SW해커톤 -ICT융합특강6회 -SW취업캠프1회 -연계전공 상담