

○ 컴퓨터공학부 교양 교과목 로드맵

대분류	중분류	소분류	이수학점	교과목	이수권장학기이수권장학기(학기 내 숫자는 학점임)															
					1학년1학기	1학년2학기	2학년1학기	2학년2학기	3학년1학기	3학년2학기	4학년1학기	4학년2학기	1학년1학기	1학년2학기	2학년1학기	2학년2학기	3학년1학기	3학년2학기	4학년1학기	4학년2학기
백석 정체성	정체성	채플과 성김	4학점	채플과성김	○	0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.5
		사랑의 실천	4학점	기독교탐사			○	1												
				성경과 인간의이해1				○	1											
				성경과 인간의이해2						○	1									
	기독교세계관												○	1						
	학점	8학점			8학점 이상															
기초 교양	사고와 문제해결	논리·비판적 사고	4학점	논리적사고와 합리적비판 과학의 진실과 오류 사고와 표현	○	2														
		창의·융합적 사고		창의성과문제해결 통섭과 융합적 사고 과학과 철학의 만남			○	2												
	의사소통	분야별 맞춤형 글쓰기	2학점	인문사회글쓰기			○	2												
		과학기술글쓰기																		
		발표와 토론	-	발표와 토론																
		글로벌역량	6학점	영어읽기와 쓰기	○	2														
				영어듣기와 말하기			○	2												
				실전영어회화				○	2											
	기타 외국어																			
	정보기술	정보기술	2학점	비주얼메이킹프로그래밍 외				○	2											
	수학 및 기초과학	수학 및 기초과학	2학점	대학수학	○	2														
학점	16학점 이상			16학점 이상																
심화 교양	균형교양	㉠ 인간·문화 이해	10학점	4차산업시대의커뮤니케이션 외																
		㉡ 사회·역사 이해		경제학의 이해 외																
		㉢ 자연과학·기술 이해		4차 산업혁명의 이해 외																
		㉣ 예술·체육의 이해		공연예술의 이해와 참여 외																
		㉤ 종교적 가치 이해	4학점	인간의 존재성 탐구	○	1														
	기독교가치와윤리									○	1									
	삶과 직업의 가치													○	1					
		사람다운 사람의 길														○	1			
	창의융합교양	창의융합교과	-	자유선택													○	2		
학점	14학점 이상			14학점 이상																
소양 교양	자기개발	백석멘토링	1학점	대학생활과진로	○	-														
				커리어개발				○	-											
				프런티어십(기업가정신)							○	-								
	협업(실용) 및 기타 소양	2학점	성공,취창업과진로														○	1		
			지역관광자원 스토리텔링 범죄예방 디자인 프로젝트 21세기 트렌드와 창업 현대생활과 재테크 풋살의이론과실제 골프의이론과실제											○	2					
			필라테스의이론과실제 지역사회공동체활동 창업의 이해 혁신과 창업 창업아이템 탐색과 평가 창업과 네트워킹											○	2					
			Expanding Class 교과목						○	2										
			Leading Class 교과목									○	2							
			인성과대인관계 창의능력과 소통인성 KMS 인성개발 글로벌시대의대인관계 인공지능시의대인관계 대인관계 Leading Class	○	2										○	2				
			지역사회공헌프로젝트 인성개발과사회공헌																	
	인성개발	4학점	성김리더십 공동체를 위한 윤리적 리더십 글로벌시대 리더십 커리어 리더십 통일시대의 리더십 문화예술 리더십			○	2													
			성김리더십 Expanding Class				○	2												
			성김리더십 Leading Class 사회공헌 Leading Class										○	2						
			학점	7학점 이상			7학점 이상													
계	45학점 이상			45학점 이상																