

# 2025학년도 교육과정표

학과명 : 컴퓨터소프트웨어학과

학 과 장 : 서연경 (인)

구분	NCS	사회 맞춤형 (주문식)	절 대 평 가	융 합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계					
						1학기			2학기			1학기			2학기								
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전필			◎		진로탐색의 이해	1	1	0									1	1	0				
			◎		진로설정 전략				1	1	0						1	1	0				
			◎		취창업 역량개발							1	1	0			1	1	0				
		◎	◎		취창업연계캡스톤 구현									3	1	2	3	1	2				
			◎		실전취업스킬업								1	1	0		1	1	0				
전선					SW이해와테스팅	3	1	2									3	1	2				
					리눅스	3	1	2									3	1	2				
					웹그래픽디자인	3	1	2									3	1	2				
					데이터베이스입문	3	1	2									3	1	2				
		◎			자바프로그래밍	3	1	2									3	1	2				
					파이썬프로그래밍	3	1	2									3	1	2				
					AI/ML기초				3	1	2						3	1	2				
					자료구조와알고리즘				3	1	2						3	1	2				
					네트워크				3	1	2						3	1	2				
					웹퍼블리싱				3	1	2						3	1	2				
		◎			객체지향프로그래밍				3	1	2						3	1	2				
					웹앱UI/UX				3	1	2						3	1	2				
		◎			데이터베이스응용				3	1	2						3	1	2				

구분	NCS	사회 맞춤형 (주문식)	절대 평가	융합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계					
						1학기			2학기			1학기			2학기								
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전선					모던자바스크립트						3	1	2				3	1	2				
					취창업연계캡스톤 디자인						3	1	2				3	1	2				
					안드로이드앱기본						3	1	2				3	1	2				
					도커						3	1	2				3	1	2				
		◎			백엔드프레임워크						3	1	2				3	1	2				
		◎			AI/ML심화						3	1	2				3	1	2				
					프론트엔드프레임 워크									3	1	2	3	1	2				
		◎			폴스택응용									3	1	2	3	1	2				
					모바일앱응용									3	1	2	3	1	2				
					SW취업창업실무									3	1	2	3	1	2				
					쿠버네티스									3	1	2	3	1	2				
					◎ ML웹서비스개발									3	1	2	3	1	2				
교양소계						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
전공소계						19	7	12	22	8	14	19	7	12	22	8	14	82	30	52			
총계						19	7	12	22	8	14	19	7	12	22	8	14	82	30	52			

# 2025학년도 교육과정표(마이크로디그리)

학과명 : 컴퓨터소프트웨어학과

학 과 장 : 서연경 (인)

구분	NCS	사회 맞춤형 (주문식)	절 대 평 가	융 합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계					
						1학기			2학기			1학기			2학기								
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전선					실무인공지능개론				2	1	1							2	1	1			
					실무인공지능심화							2	1	1				2	1	1			
					인공지능응용									2	1	1		2	1	1			
교양소계						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
전공소계						0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	1	1	6	3	3			
총계						0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	1	1	6	3	3			

# 2025학년도 교육과정표

학과명 : 컴퓨터소프트웨어학과(전공심화)

학 과 장 : 서연경 (인)

구분	NCS	사회 맞춤형 (주문식)	절 대 평 가	융 합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계					
						1학기			2학기			1학기			2학기								
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전필			◎		진로탐색의 이해	1	1	0									1	1	0				
			◎		진로설정 전략				1	1	0						1	1	0				
					취창업 역량개발							1	1	0			1	1	0				
					실전취업스킬업								1	1	0		1	1	0				
전선					Flutter앱개발	3	1	2									3	1	2				
					Unity실감컨텐츠기초	3	1	2									3	1	2				
					데브옵스	3	1	2									3	1	2				
					Node.js	3	1	2									3	1	2				
					시파이썬프레임워크기초	3	1	2									3	1	2				
					Next.js				3	1	2						3	1	2				
					시파이썬프레임워크심화				3	1	2						3	1	2				
					Unity실감컨텐츠활용				3	1	2						3	1	2				
					Flutter앱개발심화				3	1	2						3	1	2				
					클라우드컴퓨팅				3	1	2						3	1	2				
			◎		앱개발자동화							3	1	2			3	1	2				
					NoSQL기본							3	1	2			3	1	2				
					SW프로젝트관리							3	1	2			3	1	2				
				OOP & UML							3	1	2			3	1	2					

구분	NCS	사회 맞춤형 (주문식)	절 대 평 가	융 합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계					
						1학기			2학기			1학기			2학기								
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습			
전선					Pytorch기초						3	1	2				3	1	2				
		◎			앱배포자동화									3	1	2	3	1	2				
					NoSQL심화									3	1	2	3	1	2				
					SW기술취창업										3	1	2	3	1	2			
					SW아키텍처개발										3	1	2	3	1	2			
					Pytorch심화										3	1	2	3	1	2			
<b>교양소계</b>						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>전공소계</b>						16	6	10	16	6	10	16	6	10	16	6	10	64	24	40			
<b>총계</b>						16	6	10	16	6	10	16	6	10	16	6	10	64	24	40			