

교과과정표

2026 학년도 2학기

AI융합대학 소프트웨어학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수	1학년		2학년		3학년		4학년		코드쉐어강좌 (코드쉐어 상대학과)	비고		
				총	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
교양필수	GS1143	꿈꾸는 인공지능	1	1	2022학년도 신입생부터 필수이수 - 정규학기 미개설, 수시-1,2월/정시-7,8월에 이수 하계 계절학기 학점으로 인정											
교양필수	GS1144	미래를 만드는 SW	1	1												
교양필수	GS1140	KAU SPACE 인성과진로	1	1	●											
교양필수	RC7166	코딩입문	3	4	●											
교양필수	GS1141	인공지능소개	2	2	●	●					2021학년도 신입생부터 필수이수					
교양필수	GS1153	영어커뮤니케이션	3	3	●	●										
교양필수	GS2491	항공우주산업개론	2	2	●	●							2021,2022학번만 교양선택			
교양필수	GS1107	항공우주학개론	2	2	●	●							2020학번만 교양선택			
교양필수	GS1134	교양글쓰기	2	2		●										
전공필수	SW3106	프로그래밍 입문	3	4	●											
전공선택	SW3101	이산수학	3	3	●								EI4201(항전정) CO3102(컴퓨터공학과) 2IC3203(AI융합ICT)			
전공필수	SW3201	확률통계론	3	3			●						EI4203(항전정) CO4201(컴퓨터공학과) 2IC3204(AI융합ICT) 2CO3203(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW3208	디지털논리	3	3			●						EI3204(항전정) CO3202(컴퓨터공학과) 2IC3202(AI융합ICT)			
전공선택	SW3209	객체지향프로그래밍	3	4			●						EI4308(항전정) CO4305(컴퓨터공학과) 2IC4302(AI융합ICT) 2CO4204(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW4208	AI입문	3	3			●									
전공선택	SW4211	Adventure Design	3	3			●									
전공선택	SW4214	AI 수학	3	3			●									
전공선택	SW3205	컴퓨터구조론	3	3				●					EI4331(항전정) CO4302(컴퓨터공학과) 2IC4301(AI융합ICT) 2CO4205(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW3210	자료구조	3	3				●					EI4211(항전정) CO3208(컴퓨터공학과) 2IC4204(AI융합ICT) 2CO3204(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW4202	알고리즘해석및설계	3	3				●					CO4203(컴퓨터공학과) 2IC4306(AI융합ICT) 2CO4307(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW4206	AI프로그래밍	3	3				●					2AI3203(인공지능)			
전공선택	SW4209	임베디드 SW 입문	3	4				●								
전공선택	SW4215	어드밴스드 프로그래밍	3	4				●								
전공선택	SW3302	컴퓨터운영체제및실습	3	4					●				EI4314(항전정) CO4311(컴퓨터공학과) 2IC4309(AI융합ICT) 2CO4304(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW4201	컴퓨터네트워크	3	3					●				EI4332(항전정) CO4308(컴퓨터공학과) 2IC4304(AI융합ICT) 2CO4302(컴퓨터공학전공)			
전공선택	SW4316	문제해결기법	3	3					●							
전공선택	SW4317	소프트웨어공학	3	3					●				CO4312(컴퓨터공학과) 2CO4305(컴퓨터공학전공)			

교과과정표

2026 학년도 2학기

AI융합대학 소프트웨어학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수 총	1학년		2학년		3학년		4학년		코드웨어강좌 (코드웨어 상대학과)	비고
					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
전공선택	SW4336	딥러닝	3	3					●				EI4446(항전정) EE4407(전기전자) CO4313(컴퓨터공학과) 2IC4404(AI융합ICT) 2AI4301(인공지능)	
전공선택	SW4346	머신러닝 입문	3	4					●				CO4318(컴퓨터공학과) 2IC4303(AI융합ICT) 2AI4203(인공지능)	
전공선택	SW4416	TA인턴쉽 I	2	4					●					
전공선택	EI4303	수치해석	3	3					●				항전정	
전공선택	DS4319	자율주행SW설계	3	3					●				AI자율주행	
전공필수	SW3306	산학프로젝트	3	3					●	●				
전공선택	SW4351	ICT학점 이수인턴제1	3	6					●	●				
전공선택	SW4352	ICT학점 이수인턴제2	3	6					●	●				
전공선택	SW4353	ICT학점 이수인턴제3	3	6					●	●				
전공선택	SW4354	ICT학점 이수인턴제4	3	6					●	●				
전공선택	SW4355	ICT학점 이수인턴제5	3	6					●	●				
전공선택	SW4356	ICT학점 이수인턴제6	3	6					●	●				
전공선택	SW4357	ICT학점 이수인턴제7	3	6					●	●				
전공선택	SW4343	소프트장기현장실습1	15	30					●	●				
전공선택	SW4344	소프트장기현장실습2	15	30					●	●				
전공선택	SW4318	소프트단기현장실습1	3	6					●	●				
전공선택	SW4319	소프트단기현장실습2	3	6					(하계)	(동계)				
전공선택	BD3319	경영정보관리	3	3					●	●			경영	
전공선택	SW3303	프로그래밍언어와컴파일러	3	4						●			CO4303(컴퓨터공학과) 2CO4403(컴퓨터공학전공)	
전공선택	SW4323	웹SW스튜디오및재능기부	3	4						●				
전공선택	SW4328	정보보호	3	3						●			EI4420(항전정) CO4412(컴퓨터공학과) 2CO4404(컴퓨터공학전공)	
전공선택	SW4345	데이터사이언스 입문	3	4						●				
전공선택	SW4358	데이터베이스	3	3						●			CO4304(컴퓨터공학과) 2CO4308(컴퓨터공학전공)	
전공선택	SW4359	온디바이스 AI	3	4						●				
전공선택	SW4360	AI Agent	3	3						●				
전공선택	EI4310	멀티미디어공학	3	3						●			항전정	
전공선택	SW4418	TA인턴쉽 II	2	4						●				
전공필수	SW3403	종합설계프로젝트 I	3	3	종합설계프로젝트 AI융합 Capstone Design 창업종합설계 중 택 1						●			
전공필수	SW3405	창업종합설계 I	3	3							●			
전공필수	SW3407	AI융합 Capstone Design I	3	3							●			
전공선택	SW4429	병렬컴퓨팅	3	3							●			
전공선택	SW4433	양자 컴퓨터 개론	3	3							●			
전공선택	SW4437	피지컬 AI	3	3							●			
전공선택	SW4332	TA인턴쉽 III	2	4							●			
전공선택	DS4407	메카트로닉스	3	3							●		AI자율주행	
전공선택	SW4425	프로젝트 X 1	3	3							●	●		
전공선택	SW4431	프로젝트 X 1-1	3	3							●	●		

교과과정표

2026 학년도 2학기										AI융합대학 소프트웨어학과				
이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수	1학년		2학년		3학년		4학년		코드웨어강좌 (코드웨어 상대학과)	비고
				총	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
전공선택	SW4426	프로젝트 X 2	6	6							●	●		
전공선택	SW4427	프로젝트 X 3	9	9							●	●		
전공선택	SW4438	최신컴퓨팅기술	3	3							●	●		
전공필수	SW3404	종합설계프로젝트 II	3	3	종합설계프로젝트 AI융합 Capstone Design 창업종합설계 중 택 1							●		
전공필수	SW3406	창업종합설계 II	3	3								●		
전공필수	SW3408	AI융합 Capstone Design II	3	3								●		
전공선택	SW4424	인공지능플래닝	3	3								●		
전공선택	SW4428	컴퓨터비전	3	3								●	EI4467(항전정) C04407(컴퓨터공학과) 2IC4406(AI융합ICT) 2AI4306(인공지능)	
전공선택	SW4333	TA인턴쉽 IV	2	4								●		
전공선택	SW4436	클라우드 컴퓨팅	3	3								●		
전공선택	SW4439	모바일센서네트워크	3	3								●	EI4428(항전정)	

※ 해당학기 표기는 ●표로 함