

2023학년도 교육과정표

학과명 : AI학부 컴퓨터정보전공

구분	NCS	사회 맞춤 형	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	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전공 패스			◎		SW취업창업실무							1	1	0				1	1	0
전필					IT/SW 개론	3	1	2										3	1	2
			◎		멘토링 I	0	1	0										0	1	0
					자료구조 & 알고리즘				3	1	2							3	1	2
					AI/ML 개론				3	1	2							3	1	2
			◎		멘토링 II				0	1	0							0	1	0
					캡스톤프로젝트 I							3	1	2				3	1	2
					AI/ML 심화							3	1	2				3	1	2
			◎		창의적 경력설계 및 역량개발 I							0	1	0				0	1	0
					캡스톤프로젝트 II								3	1	2			3	1	2
					네트워크와 분산시스템								3	1	2			3	1	2
		◎		창의적 경력설계 및 역량개발II								0	1	0			0	1	0	
전선					컴퓨터 구조	3	1	2										3	1	2
					웹 기초	3	1	2										3	1	2
					프로그래밍 I	3	1	2										3	1	2
					프로그래밍 기초	3	1	2										3	1	2
					프로그래밍 II				3	1	2							3	1	2
					모바일 & 앱 개발				2	1	2							2	1	2
					데이터베이스시스템				3	1	2							3	1	2

학과명 : AI학부 컴퓨터정보전공

구분	NCS	사회 맞춤 형	절대 평가	융합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계		
						1학기			2학기			1학기			2학기					
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전선					정보보호와 보안							3	1	2				3	1	2
					운영체제							3	1	2				3	1	2
					정보 및 데이터 관리							3	1	2				3	1	2
					IT 인프라 관리							3	1	2				3	1	2
					음성 지능 응용 (Voice)							3	1	2				3	1	2
					언어 지능 응용 (NLP)							3	1	2				3	1	2
					시각 지능 응용 (Vision)							3	1	2				3	1	2
					통계 지능 응용							3	1	2				3	1	2
					모바일 개발 I							3	1	2				3	1	2
					백엔드 개발							3	1	2				3	1	2
					프론트엔드 개발							3	1	2				3	1	2
					웹 심화							3	1	2				3	1	2
					모바일 개발 II										3	1	2	3	1	2
					시계열 예측 응용										3	1	2	3	1	2
					설명가능한 AI										3	1	2	3	1	2
					AI 서비스 개발										3	1	2	3	1	2
					AI 비즈니스 기획										3	1	2	3	1	2
					비즈니스 인텔리전스										3	1	2	3	1	2
					테스트와 개발 보안										2	1	1	2	1	1
					데이터베이스설계										3	1	2	3	1	2
				소프트웨어공학										3	1	2	3	1	2	

학과명 : AI학부 컴퓨터정보전공

구분	NCS	사회 맞춤형	절대 평가	융합 (AI)	과목명	1학년						2학년						계		
						1학기			2학기			1학기			2학기					
						학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수		학점	주당시수	
							이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
전선					클라우드컴퓨팅								3	1	2	3	1	2		
					IT 컴플라이언스								3	1	2	3	1	2		
					IT 변화 관리								3	1	2	3	1	2		
교양소계						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
전공소계						15	6	10	14	6	10	43	16	28	41	15	27	113	43	75
총계						15	6	10	14	6	10	43	16	28	41	15	27	113	43	75

2023학년도 교육과정표(JAIBC)

학과명 : AI학부 컴퓨터정보전공

구분	NCS	사회 맞춤형	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
전필			◎		멘토링I	0	1	0										0	1	0			
전선			◎		AI 부트캠프 II	3	1	2										3	1	2			
			◎		AI 부트캠프 I	3	1	2										3	1	2			
교양소계						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
전공소계						6	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4			
총계						6	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4			