

2023학년도 교육과정표

학과명 : AI학부 정보보안전공

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			◎		ICT스타트업							1	1	0				1	1	0
전필			◎		멘토링 I	0	1	0										0	1	0
			◎		멘토링 II				0	1	0							0	1	0
			◎		창의적경력설계및 역량개발 I							0	1	0				0	1	0
			◎		창의적경력설계및 역량개발 II								0	1	0			0	1	0
전선					아두이노기초	3	1	2										3	1	2
					C언어기초	3	1	2										3	1	2
					파이썬기초	3	1	2										3	1	2
					정보보안일반I	2	1	1										2	1	1
					웹기초	3	1	2										3	1	2
					의사소통능력	2	2	0										2	2	0
				◎		IT/SW개론	3	1	2									3	1	2
						컴퓨터구조				2	1	1						2	1	1
						TCP/IP 네트워크				3	0	3						3	0	3
				◎		정보보안일반II				2	1	1						2	1	1
					◎	프로그래밍II				2	0	2						2	0	2
					◎	네트워크보안				3	1	2						3	1	2
						문제해결능력							2	2	0			2	2	0
						캡스톤 설계							3	1	2			3	1	2

학과명 : AI학부 정보보안전공

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
전선	◎				SW테스팅설계							3	1	2				3	1	2			
					정보보안실무 I							3	1	2				3	1	2			
				◎	시스템보안							3	1	2				3	1	2			
	◎				리눅스관리							2	0	2				2	0	2			
					네트워크운용기기							3	2	1				3	2	1			
	◎				윈도우즈서버보안							3	1	2				3	1	2			
	◎				리눅스응용										2	0	2	2	0	2			
					암호화프로그래밍										3	0	3	3	0	3			
	◎				어플리케이션보안										3	2	1	3	2	1			
					◎	네트워크보안실무									3	1	2	3	1	2			
						정보보안실무II									3	1	2	3	1	2			
	◎					SW테스팅관리									3	1	2	3	1	2			
						캡스톤 구축									3	1	2	3	1	2			
						대인관계능력									2	2	0	2	2	0			
교양소계						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
전공소계						19	9	11	12	4	9	23	11	13	22	9	14	76	33	47			
총계						19	9	11	12	4	9	23	11	13	22	9	14	76	33	47			