순천향대학교
SOON CHUN HYANG UNIVERSITY

2025학년도 교육과정 편성표

공과대학 정보통신공학과

학년 / 구분		1학년 교과목	1학기 학점	1학기 시간	2학기 학점	2학기 시간	2학년 교과목	1학기 학점	1학기 시간	2학기 학점	2학기 시간	3학년 교과목	1학기 학점	1학기 시간	2학기 학점	2학기 시간	4학년 교과목	1학기 학점	1학기 시간	2학기 학점	2학기 시간	이수학점계 학점	이수학점계 시간
교양	기초교양	자기개발과전공탐색	1	1			자기주도진로설계			1	1											13	16
		글쓰기	2	2			현대응용영어			2	3												
		컴퓨터코딩과 문제해결	2	3																			
		인간사랑			2	2																	
		현대실용영어			2	3																	
		봉사학습(1) :학년 제한 없음																					
		소계	5	6	4	5				3	4				0	0							
	중핵교양																					9	9
		3개 영역 별 각 1과목, 총 3과목 이수 (SW와 AI영역 필수 이수, 그 외 2과목 자율적 이수)																					
		소계																					
	선택교양																					10	10
		과목 선택 및 이수시기 자율 (10)																					
		소계																					
	교양 합계		5	6	4	5				3	4				0	0						32	35
학부(과)기초		공학입문설계	3	3			공업수학1	3	3			전자회로1(캡)	3	3			졸업종합지도			1	1	22	22
		논리회로			3	3	회로이론1	3	3								종합설계(캡)	3	3				
							전자기학1	3	3														
		소계	3	3	3	3		9	9				3	3				3	3	1	1		
전공		일반수학	3	3			파이썬프로그래밍	3	3			통신이론	3	3			이동통신공학	3	3			108	128
		컴퓨터프로그래밍1	2	2			디지털시스템	3	3			지능형데이터통신	3	3			통신이론실습설계(캡)	2	4				
		컴퓨터프로그래밍실습설계1	2	4			회로이론실습설계1	2	4			초고주파공학1	3	3			컴퓨터네트워크	3	3				
		컴퓨터프로그래밍2			2	2	논리회로실습설계	2	4			JAVA프로그래밍(캡)	3	3			마이크로파회로실험(캡)	3	4				
		컴퓨터프로그래밍실습설계2			2	4	회로이론2			3	3	전자회로실습설계1(캡)	2	4			빅데이터분석	3	3				
		일반물리학			3	3	회로이론실습설계2			2	4	데이터베이스(캡)			3	3	스마트모빌리티시스템	3	3				
		일반물리학실험			1	2	자료구조			3	3	전자회로2			3	3	안테나설계및실습	3	4				
							공업수학3			3	3	전자회로실습설계2(캡)			2	4	현장실습(인턴십1)	6	40				
							디지털시스템실습설계			2	4	디지털통신이론			3	3	IOT임베디드시스템(캡)			3	3		
							전자기학2			3	3	마이크로프로세서(캡)			3	3	RF통신시스템설계(캡)			3	3		
												초고주파공학2			3	3	시스템반도체설계			3	3		
												머신러닝			3	3	인공지능			3	3		
																	현장실습(인턴십2)			12	40		
																	현장실습(인턴십3)			3	40		
																	IPP1			8	40		
																	IPP2			4	40		
		소계	7	9	8	11		10	14	16	20		14	16	20	23		20	24	12	12		
총 합 계			15	18	15	19		19	23	19	24		17	19	20	23		23	27	13	13	164	185