순천향대학교
SOON CHUN HYANG UNIVERSITY

2024학년도 교육과정 편성표

공과대학 정보통신공학과

구분		교과목	1학년 1학기 학점	1학년 1학기 시간	1학년 2학기 학점	1학년 2학기 시간	2학년 교과목	2학년 1학기 학점	2학년 1학기 시간	2학년 2학기 학점	2학년 2학기 시간	3학년 교과목	3학년 1학기 학점	3학년 1학기 시간	3학년 2학기 학점	3학년 2학기 시간	4학년 교과목	4학년 1학기 학점	4학년 1학기 시간	4학년 2학기 학점	4학년 2학기 시간	이수학점계 학점	이수학점계 시간
교양	기초교양	자기개발과전공탐색	1	1			자기주도진로설계			1	1												
		글쓰기	2	2			현대응용영어			2	3												
		컴퓨터코딩과 문제해결	2	3																			
		인간사랑			2	2																	
		현대실용영어			2	3																	
																						13	16
		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																						
																						6	6
		과목 선택 및 이수시기 자율 (6)																					
		소계																					
		교양 합계	5	6	4	5				3	4				0	0					1	28	31
학부(과)기초		공학입문설계	3	3			공업수학1	3	3			전자회로1(캡)	3	3			졸업종합지도			1	1		
		논리회로			3	3	회로이론1	3	3								종합설계(캡)	3	3				
							초고주파공학1			3	3												
																						22	22
		소계	3	3	3	3		6	6	3	3		3	3				3	3	1	1		
전공		일반수학	3	3			전기자기학	3	3			통신이론	3	3			이동통신공학	3	3				
		컴퓨터프로그래밍1	2	2			파이썬프로그래밍	3	3			지능형데이터통신	3	3			통신이론실습설계(캡)	2	4				
		컴퓨터프로그래밍실습설계1	2	4			디지털시스템	3	3			초고주파공학2	3	3			컴퓨터네트워크	3	3				
		컴퓨터프로그래밍2			2	2	회로이론실습설계1	2	4			JAVA프로그래밍(캡)	3	3			안테나설계및실습	3	4				
		컴퓨터프로그래밍실습설계2			2	4	논리회로실습설계	2	4			데이터베이스(캡)			3	3	빅데이터분석	3	3				
		일반물리학			3	3	회로이론2			3	3	전자회로2			3	3	현장실습(인턴십1)	6	40				
		일반물리학실험			1	2	회로이론실습설계2			2	4	전자회로실습설계(캡)			2	4	IOT임베디드시스템(캡)			3	3		
							자료구조			3	3	통신회로설계및실험(캡)			3	4	RF통신시스템설계(캡)			3	3	93	112
							공업수학3			3	3	디지털통신이론			3	3	모빌리티 통신공학			3	3		
							디지털시스템실습설계			2	4	마이크로프로세서(캡)			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		13	17	13	17		12	12	20	23		14	17	15	15		
총 합 계			15	18	15	19		19	23	19	24		15	15	20	23		17	20	16	16	152	174