순천향대학교
SOON CHUN HYANG UNIVERSITY

2024학년도 교육과정 편성표

공과대학 전자정보공학과

2024학년도

구분		학년	제 1 학 년				제 2 학 년				제 3 학 년				제 4 학 년				이수 학점 계	
			1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기			
		교과목	학점	시간	학점	시간	교과목	학점	시간	학점	시간	교과목	학점	시간	학점	시간	교과목	학점	시간	학점	시간
교양	기초교양	자기개발과 전공탐색	1	1			자기주도진로설계	1	1											
		컴퓨터코딩과문제해결	2	3			현대응용영어			2	3									
		글쓰기	2	2																
		인간사랑			2	2													13	15
		현대실용영어			2	3														
		봉사(1) : 학년 제한 없음																		
		소계	5	6	4	5		1	1	2	3									
	중핵교양	"SW와 AI영역(3점) - 1과목, 2개 영역 별 각 2과목(자율적 이수 6점) / 2학년 이상 수강																	9	9
		소계																		
	선택교양	일반수학	3	3																
		일반물리학			3	3													10	10
		자기주도 창업설계(M&M) (1) 이수, 과목 선택 이수시기 자율(3)																		
		소계	3	3	3	3														
	교양 합계		8	9	7	8		1	1	2	3								32	34
학부(과)기초		프로그래밍기초1	3	3			C++프로그래밍	3	3								졸업종합지도 (졸업하는 학기에 수강)		1	1
		프로그래밍기초실습1	1	2			C++프로그래밍실습	1	2											
		프로그래밍기초2			3	3	공학수학1	3	3											
		프로그래밍기초실습2			1	2	회로이론1 ▣	3	3										26	30
		공학수학기초			3	3	회로이론실험1	1	2											
							전자기학1 ▣	3	3											
		소계	4	5	7	8		14	16											
전공		전자정보공학개론	3	3			파이썬프로그래밍 ♠	3	3			전자회로1	3	3			전력전자2	3	3		
		논리회로			3	3	디지털공학 ♠	3	3			전자회로실험1	1	2			자동화공학	3	3		
							선형시스템 ♠			3	3	제어공학1 ▣	3	3			전공영어3	1	2		
							디지털회로설계실습			1	2	전력공학1 ▣	3	3			캡스톤디자인1	2	2		
							공학수학2			3	3	전기기계1	3	3			광전자반도체	3	3		
							회로이론2 ▣			3	3	반도체1 ▣	3	3			현장실습 (인턴쉽1) (하계)	6	40		
							회로이론실험2			1	2	전공영어1	1	2			현장실습 (인턴쉽3) (하계)	3	40		
							전자기학2 ▣			3	3	마이크로프로세서 ▣ ♠	3	3			시스템프로그래밍 ♠	3	3		
							자료구조 ♠			3	3	마이크로프로세서응용실습	1	2			아날로그 회로	3	3		
							로봇공학 ♠			3	3	전자회로2			3	3	디지털회로 ♠	3	3		
												전자회로실험2			1	2	반도체 제조 공정	3	3		
												제어공학2			3	3	교과교육론 ▣	3	3		
												전력공학2			3	3	빅데이터분석 ♠	3	3		
												전기기계2			3	3	인공지능 ♠			3	3
												머신러닝 ♠			3	3	시퀀스PLC제어공학			3	3
												전공영어2			1	2	수치해석			3	3
												전력전자1 ▣			3	3	디지털제어			3	3
												반도체2			3	3	지능제어			3	3
												디스플레이공학			3	3	에너지공학			3	3
												현장실습 (인턴십1) (동계)			6	40	캡스톤디자인2			2	2
												현장실습 (인턴십3) (동계)			3	40	논리및논술 ▣			3	3
												교과교재연구및지도법 ▣			3	3	디스플레이공학실험			2	4
																	전력시스템해석			3	3
																	정보디스플레이공학개론			3	3
																	전공영어4			1	2
																	현장실습 (인턴십2)			12	40
																	IPP1	8	40		
																	IPP2			4	40
																	S-OJT1			8	40
																	S-OJT2	4	40		
		소계	3	3	3	3		6	6	20	22		21	24	29	31		30	31	32	35
총 합 계			15	17	17	19		21	23	22	25		21	24	29	31		30	31	33	36	202	219

▣ 교직과목(교직공통 및 기본이수) / ♠ AI소프트웨어전공