

2023 SILLA UNIVERSITY



2023 입학자 적용 모듈형 융합전공

- 1) 바이오헬스케어 모듈형융합전공(UA)
- 2) 스마트팩토리 모듈형융합전공(UB)
- 3) 스마트헬스케어 모듈형융합전공(UC)
- 4) 인공지능응용 모듈형융합전공(UD)
- 5) 펫테크 모듈형융합전공(UE)

2

스마트팩토리 모듈형융합전공(UB)

모듈형
융합전공

학 년	1 학 기						2 학 기							
	개설 학과 코드	과목 번호	교 과 목 명	학점	시간수		비고	개설 학과 코드	과목 번호	교 과 목 명	학점	시간수		비고
					이 론	기 타						이 론	기 타	
2	DK	5H542	스마트센서공학	3	3	0		DK	5H533	마이크로프로세서기 초	3	2	2	
	DD	5H458	마이크로프로세스실 습	3	2	2		HF	45946	자료구조	3	2	2	
	학점 계				6	5	2	학점 계				6	4	4
3	DD	5H461	자동차센서공학	3	3	0		DD	5H477	디지털신호처리	3	3	0	
	DP	5H502	전기기기	3	3	0		DK	5H914	스마트생산관리	3	3	0	
	HF	5I081	웹프로그래밍 I	3	2	2								
	HF	44332	데이터베이스	3	2	2								
	V7	44983	임베디드시스템	3	2	2								
	학점 계				15	12	6	학점 계				6	6	0
4	DP	5H505	PLC공학	3	3	0		DK	5H539	품질관리공학	3	3		
	DK	5H917	공장에너지관리시스 템	3	3	0		DP	5H907					
			단기현장실습(하계)	3	0	3		DD	5H475					
										장기현장실습	16	0	16	
										단기현장실습(동계)	3	0	3	
	학점 계				18	4	14	학점 계				19	0	19
1학기 학점 계				35	21	14	2학기 학점 계				34	12	22	

(스마트팩토리)모듈형융합전공 교육과정표

모듈 과정명	개설 학과 코드	과목 번호	학 년	교 과 목 명	학 점	시간수		비 고	모듈 과정명	개설 학과 코드	과목 번호	학 년	교 과 목 명	학 점	시간수		비 고
						이 론	기 타								이 론	기 타	
스마트 센서	DK	5H542	2	스마트센서공학	3	3	0		DD	5H477	3	3	디지털신호처리	3	3	0	
	DK	5H533	2	마이크로프로세 서기초	3	2	2		HF	5I081	3	3	웹프로그래밍I	3	2	2	
	DD	5H458	2	마이크로프로세 서실습	3	2	2		V7	44983	3	3	임베디드시스템	3	3	0	
	HF	45946	3	자료구조	3	2	2		DP	5H505	4	3	PLC공학	3	3	0	
	학점 계					12	9	6	학점 계					12	11	2	
스마트 모빌리 티	HF	44332	3	데이터베이스	3	2	2										
	DK	5H914	3	스마트생산관리	3	3	0										
	DK	5H917	4	공장에너지관리 시스템	3	3	0										
	DP	5H907	4	인공지능프로그 래밍	3	2	2										
	학점 계					12	10	4	학점 계					0	0	0	