

## 2023학년도 1학기 교재목록

번호	과목명	교재명	저자	출판사	학년	비고
1	의사소통능력(온라인)	온라인			1	정규
2	회로망(1)	알기쉬운 회로이론	김종오 외3	복두출판사		정규/산업체
3	전자기초실험(1)	기초전자실험	홍순관	한빛미디어		정규/산업체
4	디지털공학	디지털공학 e9	강창수 외	생능출판사		정규/산업체
5	디지털회로실험	디지털 논리회로 설계 및 실험	김선규 외 3	광문각		정규/산업체
6	C-언어	예제중심의 UP C언어	이한석, 김세찬	광문각		정규/산업체
7	진로탐색 및 자기개발(1)	학교 교재				정규
8	스마트설비 기구설계	개발 교재	반기중	부천대학교		정규
9	전자회로(2)	전자회로	이상희 외 8인 옮김	퍼스트북		산업체
10	컴퓨터활용	컴퓨터 활용과 실습	김경희, 김혜란	한빛아카데미		산업체
1	캡스톤디자인(1)	실험KIT로 쉽게 배우는 아두이노로 코딩배우기	이진우, 이지공	광문각	2	ABC
2	직업탐색 및 자기개발(1)	학교 교재				ABC
3	전자회로(2)	전자회로	이상희 외 8인 옮김	퍼스트북		ABC
4	전자회로실험(2)	전자회로실험	강문상 옮김	성진미디어		ABC
5	모터제어	자체 교재	김현	부천대학교		AB
6	반도체공정장비모터제어	자체 교재	김현	부천대학교		D
7	마이크로프로세서(2)	ATmega128 마이크로컨트롤러	정영호	복두출판사		AB
8	IoT플랫폼	자체 교재				A
9	PCB 설계	PCB Artwork	송재진	성안당		A
10	산업용 IoT 디바이스	개발 교재	신철기	부천대학교		B
11	PLC 응용제어	OMRON Sysmac NJ PLC로 FA업계 정복하기	한국오므론	복두출판사		B
12	산업용 네트워크 제어	산업용 네트워크 제어	조현성	선학출판사		B
13	반도체공정장비계측기기	자체 교재		부천대학교		C
14	반도체랩공정장비A	자체 교재		부천대학교		C
15	반도체랩공정장비B	자체 교재		부천대학교		C
16	반도체공정장비부품소재	자체 교재		부천대학교		C
17	장비도면분석	자체 교재		부천대학교		C
18	D 반 교재	자체 교재/ 학습모듈				D
1	공업수학(1)	공학 핵심수학(2판)	한남우	한빛아카데미	3	
2	컴퓨터 구조	한눈에 보이는 컴퓨터 구조	전중남	생능출판사		
3	임베디드시스템개론	자체교재				
4	팜웨어설계	라즈베리파이 3활용(개정판)	정석원	광문각		
5	운영체제	운영체제 : 쉽게배우는 운영체제	조성호	한빛미디어		
6						
1	실무영어(1)	IT 실무 영어	케너스 톰슨 외 1명	이다새	4	
2	HDL/FPGA설계	쉽게 배우는 VHDL 이론과 실습	이종근외 3명	도서출판 그린		
3	창의공학설계(1)	창의적 공학설계 3판	김은경	한빛아카데미		
4	디바이스드라이버활용	Stm32F767 정복	윤덕용	ohm사		
5	IoT응용소프트웨어	모두의답러닝	조태호	길벗		
6	데이터네트워크	자체교재				