

## 2021학년도 1학기 교재목록

번호	과목명	교재명	저자	출판사	학년	비고
1	의사소통능력(온라인)	온라인			1	
2	물리	생각하며 배우는 대학물리학	이기영	한빛아카데미		
3	회로망(1)	알기쉬운 회로이론	김중오 외3	복두출판사		정규, 위탁
4	전자기초실험(1)	기초전자실험	홍순관	한빛미디어		정규, 위탁
5	디지털공학	디지털공학	강창수 외	생능출판사		정규, 위탁
6	디지털회로실험	디지털 논리회로 설계 및 실험	김선규 외 3	광문각		
7	C-언어	예제중심의 UP C언어	이한석, 김세찬	광문각		정규
8	C-언어(1)	예제중심의 UP C언어	이한석, 김세찬	광문각		위탁
9	수학	공업수학	이수일	상학당		
10	진로탐색 및 자기개발(1)	학교 교재				
11	전공영어	맛있는 일본어 level 1	문선희	맛있는 books		위탁
12	전자회로(1)	핵심이 보이는 전자회로 with PSPICE	신경욱	한빛아카데미		위탁
1	캡스톤디자인(1)	실험KIT로 쉽게 배우는 아두이노로 코딩배우기	이진우, 이지공	광문각	2	정규, 위탁
2	직업탐색 및 자기개발(1)	학교 교재				
3	전자회로(2)	핵심이 보이는 전자회로 with PSPICE	신경욱	한빛아카데미		
4	전자회로실험(2)	핵심이 보이는 전자회로 with PSPICE	신경욱	한빛아카데미		
5	전자회로실험	핵심이 보이는 전자회로 with PSPICE	신경욱	한빛아카데미		위탁
6	모터제어	직류전동기 제어 기술	윤덕용	Ohm 사		
7	반도체공정장비모터제어	직류전동기 제어 기술	윤덕용	Ohm 사		
8	기구설계	DIY Solidworks 초급사용자를 위한	정인선	청담북스		
9	펌웨어프로그래밍 기초	자체 교재				
10	전자기학	처음 만나는 전자기학	곽동주 지음	한빛아카데미		
11	전자회로설계	핵심이 보이는 전자회로 with PSPICE	신경욱	한빛아카데미		
12	산업용 IoT 디바이스					
13	PLC 응용제어	OMRON Sysmac NJ PLC로 FA업계 정복하기	조민진	복두출판사		
14	산업용 네트워크 제어	자체교재				
15	PC제어	개발 교재	이종성	부천대학교		
16	반도체공정장비측기기	개발 교재	임희용	부천대학교		
17	반도체팩공정장비A	개발 교재	이종근	부천대학교		
18	반도체팩공정장비B	반도체전공정장비2		복두출판사		
19	반도체패키징공정장비	개발 교재	곽덕주	부천대학교		
20	반도체검사장비	개발 교재	곽덕주	부천대학교		
21	반도체공정장비부품소재	개발 교재	이종근	부천대학교		
22	디지털회로실험	디지털공학 실험	이승호 외 1	한빛아카데미		위탁
23	C-언어(2)	예제중심의 UP C언어	이한석, 김세찬	광문각		위탁
24	마이크로프로세서(2)	ATmega128 마이크로컨트롤러	정영호	복두출판사		위탁
1	공업수학(1)	IT 계열을 위한 기초공업수학	정타관 외2	복스힐	3	
2	컴퓨터 구조	IT CookBook, 최신 컴퓨터 구조	임석구 외1	한빛아카데미		
3	임베디드시스템개론	안드로이드 앱 프로그래밍(7판)	정재곤	이지스 퍼블리싱		
4	펌웨어설계	Raspberry Pi Cookbook	사이먼 몽크	한빛미디어		
5	운영체제	운영체제(그림으로 배우는 원리와 구조)	구현희	한빛아카데미		
1	실무영어(1)	Career Paths: Electronics	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing	4	
2	HDL/FPGA설계	VHDL 이론과 실습(쉽게 배우는)	김주민 외	도서출판 그린		
3	창의공학설계(1)	창의적 공학설계	김은경	한빛아카데미		
4	디바이스드라이버활용	Stm32f767 정복	윤덕용	ohm사		
5	IoT응용소프트웨어	파이썬 머신러닝 완벽 가이드	권철민	위키북스		
6	데이터네트워크	자체교재				