

전공 맞춤형 취업역량강화실습 교육과정

주	날짜	강의 주제 및 내용		수업방식
		개인별 프로그램(강의)	그룹형 프로그램(실습)	
1	09/14	전공분석 및 개인별 취업전략	개인 역량/강점 발견	강의/실습
2	09/21	기업탐색 - 직종/직군/직무	토의/상담/성공경험담 공유를 통한 개인의 취업현황 분석	강의/실습
3	09/28	기업탐색 - 직종/직군/직무	토의/상담/성공경험담 공유를 통한 개인의 취업현황 분석	강의/실습
4	10/05	이력서 작성 - 역량위주	이력서/자기소개서 작성 그룹실습	강의/실습
5	10/12	자기소개서 작성 및 클리닉	이력서/자기소개서 작성 그룹실습	강의/실습
6	10/19			
7	10/26	나를 알리는 인터뷰 성공전략	실전 모의면접 및 롤플레잉	강의/실습
8	11/02			
9	11/09			
10	11/16	NCS 기준, 나의 핵심역량 UP	실전 모의인성면접과 PT면접	강의/실습
11	11/23	Presentation 스킬역량 UP		강의/실습

※ 상기일정은 수업진행에 따라 다소 변동이 있을 수 있음

IoT와 아두이노 실습교육

- 실습기자재 : 메이킹보드 KIT 및 블루투스 모듈, 초음파 센서모듈

주	날짜	강의테마	강의 주제 및 내용	수업방식
1	09/15	IoT의 이해	오리엔테이션, IoT 및 관련 기술의 이해	강의
2	09/22	이지블럭 실습	IoT 이해를 위한 이지블럭 실습, 센서 모듈의 이해, 센서의 사용방법 학습	강의/실습
3	09/29	아두이노 실습1 (OUTPUT 제어)	아두이노 프로그래밍 실습, PWM의 이해	강의/실습
4	10/06	아두이노 실습2 (센서 제어1)	ADC의 개념 이해, ADC 프로그래밍 실습	강의/실습
5	10/13	아두이노 실습3 (센서 심화)	마이크 센서 이해 및 실습, 3축 가속도 센서의 이해 및 실습	강의/실습
6	10/20	모터 제어 응용	서보 모터를 이용한 시계제작, DC모터를 이용한 자동차 제작	강의/실습
7	10/27			
8	11/03	라인트레이서 제작	라인트레이서 알고리즘 이해, 라인트레이서 제작	강의/실습
9	11/10	앱 인번터 활용1,2	앱 인번터의 이해, 앱 인번터를 활용한 스마트폰 앱 제작방법 체험, 앱 인번터를 활용하여 사진편집 프로그램 제작	강의/실습
10	11/17			
11	11/24	종합 프로젝트	아이디어 창출, 아이디어 스케치 및 구체화 기술검증, H/W, S/W 멘토링	강의/실습

※ 상기일정은 수업진행에 따라 다소 변동이 있을 수 있음

반도체 S/W (파이썬) 실습 교육과정

주	날짜	강의 주제 및 내용	수업방식
1	09/16	오리엔테이션 - 파이썬 개요	강의
2	09/23	파이썬 프로그래밍의 이해	강의/실습
3	09/30	기본 프로그래밍 학습	강의/실습
4	10/07	파이썬 주요 사용법 학습	강의/실습
5	10/14	프로그래밍 제작 실습	강의/실습
6	10/21		
7	10/28	파이썬 객체지향 이해	강의.실습
8	11/04		
9	11/11		
10	11/18	라이브러리를 활용한 프로그램 만들기	강의/실습
11	11/25		

※ 상기일정은 수업진행에 따라 다소 변동이 있을 수 있음