

통합심사 신청정보

1. 기본정보

■ 신청훈련기관

훈련기관명	에듀컴퓨터교육학원	훈련기관번호	202004280
대표자명	김귀환	전화번호	031-434-1456
소재지	(15011) 경기도 시흥시 서울대로278번길 19-8 608호 (배곧동, 새롬프라자)		
훈련기관 유형	학원	팩스번호	
기관구분	<input type="radio"/> 우수 <input type="radio"/> 일반 <input checked="" type="radio"/> 신규 <input type="radio"/> BHA	고용보험 가입 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오

■ 담당자 정보

성명	김경민	연락전화	031-434-1456
E-MAIL	hicomschool@naver.com	휴대폰	010-9979-1456

■ 신청훈련사업

훈련과정명	[Python, R] 파이썬과 R프로그래밍 활용 데이터분석과정		
주 훈련대상	<input type="radio"/> 실업자(일반) <input type="radio"/> 실업자(국기) <input checked="" type="radio"/> 근로자 <input type="radio"/> 사업주 위탁		
고수준 신기술 훈련과정	<input type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오		
원격보조훈련 편성 여부	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오		
NCS 직종(세분류)	[20010202] 응용SW엔지니어링		
KECO 직종(세분류)	[1332] 응용 소프트웨어 개발자		
훈련일수	20 일	훈련개월 수	1 개월
평균1일 훈련시간	2.0 시간	집체 훈련시간	40 시간
정원	12 명	훈련비 기준	기준단가
정부지원기준훈련비	264,800 원	실제수강료	264,800 원
NCS 기준 단가	6,620 원	시간당 적용단가	6,620 원

2. 훈련과정신청서

■ 훈련과정 개요

훈련과정명		[Python, R] 파이썬과 R프로그래밍 활용 데이터분석과정
훈련목표		<p>▣ 응용소프트웨어 개발에 사용되는 파이썬(Python)과 R 프로그래밍의 기초 문법을 적용하고 언어의 특징과 라이브러리를 활용하여 기본 응용소프트웨어를 구현할 수 있다.</p> <p>▣ 데이터 분석 업무에 필요한 파이썬(Python)과 R 프로그래밍을 활용하여 데이터를 분석할 수 있다.</p>
훈련수준		Level 3
법정직무교육 해당 여부		<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오
법정직무교육 해당 사유		
자격증 취득과정 해당여부		<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오
자격증 취득과정 해당사유		
관련자격종목명1		
관련자격종목명2		
관련자격종목명3		
훈련 대상자 요건	선수학습	정보기술개발분야 재직자 (특별한 선수학습 없음)
훈련 대상자 요건	직무경력	정보기술개발분야 재직자 (특별한 직무경력 없음)
훈련 대상자 요건	기취득자격	정보기술개발분야 재직자 (특별한 취득자격 없음)

신청한 훈련과정의 강점	<p>□ 정보기술개발 직종 및 그외 많은 직종에서 사용되는 파이썬과 R프로그램 실무위주로 실습하여 직장인들이 많이 선호하는 교육과정입니다.</p> <p>□ 정보기술개발 직종의 산업체에 꼭 필요한 능력있는 실무자로 근무할 수 있도록 맞춤 설계한 합리적이고 실효성있는 교육과정입니다.</p> <p>□ 단기간에 파이썬과 R 프로그램을 활용한 데이터분석능력을 습득할 수 있으며, 비전공자나 프로그래밍(코딩)에 대한 사전 지식이 없어도 수강 가능한 교육과정입니다.</p>		
NCS 훈련기준 적용 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오	NCS 편성비율	<input type="radio"/> 0초과 ~ 40%미만 <input type="radio"/> 40% ~ 60%미만 <input checked="" type="radio"/> 60%이상
현장실습(훈련) 포함 여부	<input type="radio"/> 있음 <input checked="" type="radio"/> 없음		
NCS전공교과 능력단위여부	<input checked="" type="radio"/> NCS능력단위 <input type="radio"/> NCS능력단위요소		

■ 훈련시간

NCS 소양교과	0 시간	비NCS 교과(이론)	0 시간
NCS 전공교과	30 시간	비NCS 교과(실기)	10 시간
NCS 인정시간	30 시간	NCS 시간 비중	75 %
훈련일수	20 일	훈련개월 수	1 개월
평균1일 훈련시간	2 시간	집체 훈련시간	40 시간

■ 교과편성연계표

NCS 소양교과

교과목	편성시간	훈련교·강사
조회된 데이터가 없습니다.		

NCS 전공교과

교과목	NCS 능력단위(요소)	수준	편성시간	훈련교·강사
프로그래밍	[2001020231_19v4] 프로그래밍 언어 활용	2	10	이애본[200102]
	[2001020230_19v4] 프로그래밍 언어 응용	3	20	
총 훈련시간			30 시간	

능력단위 제외 및 상위수준 추가사유	
---------------------	--

비 NCS 교과 (이론)

교과목	단원	세부내용	편성시간	훈련교·강사
등록된 비NCS교과(이론) 가 없습니다.				

비 NCS 교과 (실기)

교과목	단원	세부내용	편성 시간	훈련교·강사
프로그래밍 실습	- 프로그래밍 실습	- 아나콘다 가상환경 설정, Python 기본 명령어 학습 - R, R Studio 환경설정, 문법익히기 - 공공데이터 활용 데이터 분석, 시각화 실습	10	이애본[200102]
총 훈련시간			10 시간	

고용노동부

창의적 재량활동

교과목	단원	세부내용	편성 시간	훈련교·강사
등록된 창의적 재량활동 교과가 없습니다.				

■ 이수체계도 (주직종)

주 직종 : (20010202) 응용SW엔지니어링

수준	NCS 능력단위(요소)		편성시간
8			
7			
6			
5			
4			
3	2001020230_19v4	프로그래밍 언어 응용	20
2	2001020231_19v4	프로그래밍 언어 활용	10
1			
직업기초능력			
총 시간			30 시간

■ 교수학습방법과 평가방법

교과구분	능력단위 또는 교과목	교수학습방법	상세 교수학습방법	평가방법	상세 평가방법
NCS 전공교과	프로그래밍 언어 활용	혼합형	교수자 강의 및 훈련생 실습 문제해결(실습지 및 교재활용)	혼합형	평가자체크리스트, 실습평가물제출
NCS 전공교과	프로그래밍 언어 응용	혼합형	교수자 강의 및 훈련생 실습 문제해결(실습지 및 교재활용)	혼합형	평가자체크리스트, 실습평가물제출
비 NCS 교과(실기)	프로그래밍 실습	혼합형	교수자 강의 및 훈련생 실습 문제해결(실습지 및 교재활용)	혼합형	평가자체크리스트, 실습평가물제출

3. 운영계획서

■ 훈련교·강사

연번	훈련교·강사	승인 NCS 소분류	변경회차	평가점수	담당 교과목
1	이애본	[200102]정보기술개발	13	100	[프로그래밍] [프로그래밍 실습]

■ 훈련시설 (정원 : 12명)

연번	시설종류	훈련시설명	시설면적(㎡)	1인당 시설면적(㎡)	임차여부
1	강의실	제1강의실	45.0㎡	3.7㎡	자체
2	강의실	제2강의실	45.0㎡	3.7㎡	자체

■ 훈련장비(필수) (정원 : 12명)

연번	구분	장비명	모델명	제조일자	보유량	설치장소
1	전용	삼성컴퓨터(모니터)셋트	DB400T6B-GWH/C		23	제1강의실
2	전용	삼성컴퓨터(모니터)셋트	DB400T6B-GWH/C		20	제2강의실
3	공용	캐논 잉크젯 올인원 무한 복합기 G2915	canon g2915		3	제1강의실
4	전용	Microsoft Office	2016버전	20210214	50	
5	전용	빔프로젝터	Maxell MC-EX303E		1	제2강의실
6	공용	파이썬 프로그램		20230525	50	
7	공용	아나콘다_가상환경지원		20230525	50	
8	공용	UX UI 개발도구		20230525	50	

장비 관련 보충 의견

□ 20명 교육이 가능한 쾌적한 교실에서 12명 정원으로 운영되기에 실습 오류시 바로 자리이동 및 장비교체가 가능하며, 실습에 필요한 모든 장비와 프로그램이 구비되어 있습니다.
□ 또한 20명 전원 참석 교육시에도 여유 장비를 보유하고 있어 문제 장비를 즉각 교체처리하여 교육훈련에 만전을 기하고 있으며, 매주, 매월 정기점검으로 쾌적한 환경을 구축하고 있습니다.

■ 훈련교재

연번	구분	교재명	저자	출판사	발행일자	교재가격(원)
1	주교재	혼자 공부하는 파이썬	윤인성	한빛미디어	2022-06-01	22,000