

K-디지털 트레이닝 훈련 과제(정규교과용)

과정명	(Kepco) Digital boot camp	교과명	미니프로젝트I	
평가 주제	전력판매 데이터를 활용한 분석 데이터 구축		평가방법	포트폴리오
			평가시간	60 h
			평가자	이 강 욱 (인)
			평가일	2023.10.12
팀 구성	4명씩 5개조로 구성			
프로젝트 주제 (수행내용)	주제) 전력판매 데이터를 활용한 분석 데이터 구축			
	[기획] - 데이터분석에 필요한 요구사항 분석 - 개발에 필요한 제반 분석 - 필요한 스킬 분석			
	[모델설계] - 데이터 분석 요건에 맞는 데이터 모델 설계 (개념, 논리, 물리 모델 설계)			
	[데이터 베이스 설계] - MySQL을 활용하여 데이터 베이스 설계 및 데이터 이관 스크립트 작성			
	[분석 시각화] - 데이터 베이스와 연결하여 시각화 진행			
과제물 결과	평가 주제에 맞는 프로젝트 개발 계획서, 요구분석서 요구분석 설계, 필요한 데이터베이스, 필요한 데이터가공에 대한 산출물, 프로그램 설계도, 파트별 구현 소스, 구현 실행 동영상과 스크린 샷, 최종 실행파일			
과제물 제출 및 보관방법	제출물(제출 방법)	개발에 쓰인 모든 산출물을 파일화 하여 제출		
	평가자료 보관방법	산출물 전체를 압축 하여 파일형태로 보관		
평가항목	평가를 진행함에 있어 필요한 개념이해, 요구분석과 설계, 구현, 태도와 흥미, 행동반응을 평가			
성취기준	평가항목 득점 부여(배점기준) : 100%(우수), 60%(보통), 20%(미흡)			
	점수 구간	80~100점	60~79점	60점 미만
	취득점수 적용	배점의 100% 획득	배점의 60% 획득	배점의 20% 획득

K-디지털 트레이닝 훈련 과제 채점 기준표(정규교과용)

교과명	(Kepco) Digital boot camp	난이도(수준)	중
평가 주제	전력판매 데이터를 활용한 분석 데이터 구축	평가방법	포트폴리오
		평가시간	60 h
		평가자	이 강 욱 (인)

평가 요소		배 점	평가 점수		
			미흡 (20%)	보통 (60%)	매우우수 (100%)
1	개념이해	20	프로젝트의 주제와 의도를 파악하기 힘들어 프로젝트의 진행이 미흡함	프로젝트의 주제에 대한 지식과 스킬에 대해 논의를 거쳐 판단하여 진행시킴	프로젝트의 주제와 의도를 잘 파악하고 관련된 지식과 스킬을 분류하여 팀내 논의를 거쳐 잘 판단하고 진행 시킴
2	요구분석 과 설계	30	평가위원이 의도한 프로젝트 요구분석과 설계를 50% 미만 수행한 경우	평가위원이 의도한 프로젝트 요구분석과 설계를 70% 이상 수행한 경우	평가위원이 의도한 프로젝트 요구분석과 설계를 90% 이상 수행한 경우
3	구현	30	평가위원이 의도한 프로젝트의 개발구현의 50% 미만으로 수행하지 못하여 미흡한 경우	평가위원이 의도한 프로젝트의 개발구현의 70% 이상으로 구현하여 동작하였으나 요구분석의 50%이상 결과가 나왔을 경우	평가위원이 의도한 프로젝트의 개발구현의 90% 이상으로 구현하여 동작하여 요구분석의 70%이상 결과가 나왔을 경우
4	태도 와 흥미	10	프로젝트를 완성하기 위해 적극적으로 임하지않고 프로젝트주제에 대한 흥미가 없는 경우	프로젝트를 완성하기 위해 자신의 파트만 집중하고 흥미를 가진 경우	프로젝트를 완성하기 위해 적극적으로 임하였고 흥미를 가지고 적극적으로 팀 프로젝트를 참여 한 경우
5	행동반응	10	프로젝트 준비시간 및 단계별 해결방안에 효과적으로 대응하지 못함	프로젝트 준비시간과 단계별 해결방안에 주어진 시간의 80%정도를 완수함	프로젝트 준비시간과 단계별 해결 방안을 제시시간에 완수함
종합점수		100			

K-디지털 트레이닝 훈련 프로젝트 과제 성적일람표

프로젝트 교과명	(Kepco) Digital boot camp	난이도(수준)	중
프로젝트 주제	전력판매 데이터를 활용한 분석 데이터 구축	평가방법	포트폴리오
		평가시간	60h
		평가자	이 강 욱 (인)

연 번	성명	총점	평가요소					평가 의견
			①	②	③	④	⑤	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								