

수배전반 개요와 전원설비 설계 실무

1. 강좌목적

- 수전점에서 전력을 수전하고 변전설비에서 전압을 변성하여 배전반까지 전력을 공급하는 설비와 사고정전 시 자가발전설비 등으로 전력을 공급하는 예비전원설비를 설계하는 능력을 함양하는데 목적이 있음.



2. 강좌개요

- 일 시 : 2022년 7월 11(월) ~ 12일(화) (교육시간 : 총 16시간)
- 장 소 : (집체) 부산대 강의실, (온라인) 개별 장소
- 대 상 : 고용보험 가입자 30여명
- 참가비: 무료(협약 중소기업(개강일까지 협약서 제출) 고용보험 가입자, 중식/교재/수료증 제공)
 - ※ 유료 : 협약 대규모기업 가입자는 수강료 일부 부담 (접수문의 요망)
 - ※ 조선업 특별고용지원업종의 대규모기업은 무료
- 주 최 : 부산대학교 에너지기술인력양성센터 (<http://peet.pusan.ac.kr>)
- 후 원 : 고용노동부, 한국산업인력공단, 한국에너지공단, 부산광역시
- 강의내용 : 1901050106_16v3 배전반 설계/배전반 상세 설계하기 16시간, 5수준

일자	교육시간	교육내용	강사
1일차	08:30-09:00	등록 및 과정 소개	
	09:00-12:00	3' 개정된 전기 규정 해설 및 전기 설비 기초 이론	
	12:00-13:00	중식	
	13:00-15:00	2' 수배전, 변전설비의 도면 이해하고 작성하기	
	15:00-18:00	3' 수배전, 변전설비의 기기의 종류와 특징 이해	
2일차	09:00-12:00	3' 개정된 전기 규정을 적용한 수배전 기기 선정방법	
	12:00-13:00	중식	
	13:00-16:00	3' 수배전설비 용량계산과 전기설비의 보호계전 시스템	
	16:00-18:00	2' 수배전설비 및 부하설비 용량산정과 계산 및 실무 (차단기, 케이블, 퓨즈, ELB, MC, 전동기 외)	

※상기 강좌 일정, 내용 및 강사진은 사정에 따라 변경될 수 있음

■ 강좌신청 및 문의

- 신청 : (홈페이지) peet.pusan.ac.kr, (메일) energypeet@pusan.ac.kr
- 문의 : (접수) 051-510-3146 (내용) 051-510-3694, 3055