

플랜트 프로젝트 모델 관리 실습과정

□ 개요

학습목표 상세도면 검토하고 설계도서 간 간섭사항을 검토하여, 시공을 고려한 설계 조정회의를 효율적으로 수행하기위해, 관련프로그램을 활용하여 3D 설계 능력을 향상시킬 수 있다.

교육대상 플랜트 프로젝트 관련 실무자, 상세설계 담당자, 시공 담당자 등

강사 박지영 책임 [現] KCIM]

정원 15명

시간 2일(총 14시간, 1일 7시간)

교육비 전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)
*대규모기업의 경우 교육비의 20%(56,000원) 자부담

□ 교육 시간표

일자	시간	1교시	2교시	3교시	점심 시간	4교시	5교시	6교시	7교시	1일 시간	누적 시간
		08:30 ~ 09:30	09:30 ~ 10:30	10:30 ~ 11:30	11:30 ~ 12:30	12:30 ~ 13:30	13:30 ~ 14:30	14:30 ~ 15:30	15:30 ~ 16:30		
1일차	과목명	공사시방서 작성 및 공정관리계획		우동	-	소요 자재 수량 산정	상세도면 검토			7	7
	강사	박지영				박지영					
2일차	과목명	상세도면 검토			-	상세도면 검토			7	14	
	강사	박지영				박지영					

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육내용

과목명	상세 교육내용
<p>공사시방서 작성 및 공정관리계획</p>	<p>가. 공사시방서 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> · 시공개요 : 시공순서에 따른 시공 시뮬레이션을 미리 수행한다. · 품질관리 : 시공이 가능한지 미리 확인하고 프로그램을 통해 현업 적용을 실습한다.
<p>소요 자재 수량 산정</p>	<p>가. 자재 산출을 위한 공통적인 기준 설정 및 물량 추출</p> <ul style="list-style-type: none"> · 적용범위를 정한다. · 적용방법을 선택한다. · 분야별 자재규격 특성을 확인한다. · 소요자재를 산출한다.
<p>상세도면 검토</p>	<p>가. 분야 간 상세도면 검토</p> <ul style="list-style-type: none"> · 설계도서 검토 · 확인절차 확인 · 설계도서 간 간섭사항을 검토 · 설계 조정 회의 <p>나. 간섭사항 검토 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> · 프로세스 요구 사항 확인 · 시공성 및 안정성 확인 · 보수 가능성 및 운전 가능성 확인 · 설계 준수 규정 및 사양서 적용 검토

□ 출결안내(모바일 출결체크)

- ▶ 교육훈련 수강생 출석체크 방법은 **스마트폰 어플리케이션을 활용한 “비콘” 출결관리 시스템**을 활용
- ▶ 아래 절차에 따라, **회원가입 및 어플리케이션 사전 설치** 후 교육수강 필요

모든 수강생은 교육 개시일 하루 전까지

- 01 스마트폰에 ‘고용노동부 HRD-Net 및 출결관리’ APP 다운로드 및 설치
- 02 PC(www.hrd.go.kr) 또는 스마트폰 APP을 이용하여 HRD-Net 개인 / 일반회원 가입
(본인인증 → 약관동의 → 회원정보 등록 → 회원가입 완료)

훈련 당일에는

<입실, 퇴실 2차례 출석(비콘) 입력>

- 01 교육장 도착 시, 스마트폰의 블루투스 기능을 활성화 한 후 설치된 APP 실행
- 02 비콘 출결 메뉴 또는 도착알림 메시지를 클릭하여 입실 처리
- 03 교육이 종료되면 동일한 방법으로 퇴실 처리

※ 주의사항

- ▶ 강의 시작 전에 도착하셨더라도, **위의 사항을 미리 준비해오지 않으시면 지각 처리될 수 있습니다.**
 - 강의실 도착 후 회원가입, 실명확인, APP 다운로드 등을 진행하다가, 교육 시작 시간 전에 입실 처리를 못하는 경우 발생
- ▶ 핸드폰으로 APP 로그인 시 본인의 Hrd-Net 아이디, 비밀번호가 필요. 반드시 메모해주세요.