

플랜트 공정리스크관리 실무 by PM(실습) 과정

□ 개요

학습목표 계획된 사업기간 이내에서 사업을 완료하기 위하여 시간과 자원을 필요로 하는 설계, 구매, 시공 및 시운전업무에 대한 작업분류체계(WBS) 작성, CPM공정표 작성, 진도관리 및 공정변경에 대한 실무 역량 확보를 목표로 한다.

교육대상 플랜트 건설 사업관리자, 사업관리팀의 공정관리책임자, 공정관리실무 담당자

강사 박성철 대표 [PCCA]

정원 20명

시간 2일(총 16시간, 1일 8시간)

교육비 전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)
*대규모기업의 경우 교육비의 20%(52,000원) 자부담

□ 교육 시간표

일자	시간	1교시	2교시	3교시	점심시간	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
		09:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	11:00 ~ 12:00	12:00 ~ 12:50	12:50 ~ 13:50	13:50 ~ 14:50	14:50 ~ 15:50	15:50 ~ 16:50	16:50 ~ 17:50		
1일차	과목명	프로젝트 공정리스크 관리 개요			-	프로젝트 공정리스크 관리 개요					8	8
	강사	박성철				박성철						
2일차	과목명	프로젝트 공정리스크 실무			-	프로젝트 공정리스크 실무					8	16
	강사	박성철				박성철						

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육내용

과목명	상세 교육내용
<p style="text-align: center;">프로젝트 공정리스크 관리 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Project Management <ul style="list-style-type: none"> - When Approach - What Approach - WPD → WPI → WPR 개념 이해 ○ 플랜트 프로젝트 공정(일정)관리 <ul style="list-style-type: none"> - 공정표 작성 - 공정진도 관리 - 공정보고서 작성 ○ 플랜트 프로젝트 리스크 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 리스크 식별 - 리스크 분석 - 리스크 대응계획서 작성 - 리스크 통제
<p style="text-align: center;">프로젝트 공정리스크 실무</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리스크 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 리스크 관리 계획 - 리스크 관리 대장 - 기업 환경 요소 - 일정 관리 계획 - 비용 관리 계획 - 가능성 및 영향 분석 매트릭스 - 민감도 분석 - 리스크 긴급성(Urgency) 평가 - 몬테카를로 / 라틴하이퍼큐브 시뮬레이션 기술(Global Standard Tools) - Validate Schedule 수행하기 등

□ 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

<현장 수강생 : 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

<온라인 수강생 : 입실, 퇴실, 오전(10:50~11:00), 오후(14:40~14:50) 출석(QR) 입력>

- 01 ZOOM 강의실 입실 후 HRD-Net APP 실행
- 02 강의 화면에 보이는 QR 코드를 이용하여 QR 입실 처리
- 03 쉬는시간 중 화면에 보이는 QR 코드를 이용하여 확인 처리
- 04 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.