

광주광역시 도시철도공사 철도차량정비교육 안내

I 추진개요

☐ 관련근거

- 철도안전법 제24조의4(철도차량정비기술교육훈련)
 - 철도차량정비기술자는 국토교통부장관이 실시하는 교육·훈련을 받아야 함
- 철도차량 정비조직인증기준 제9조(정비교육훈련)

☐ 교육방향

철도차량정비기술자 체계적 교육

법정기준 준수

- 교육훈련 5년 주기
- 교육훈련 35시간
 - 실습 30% 이상

교육훈련

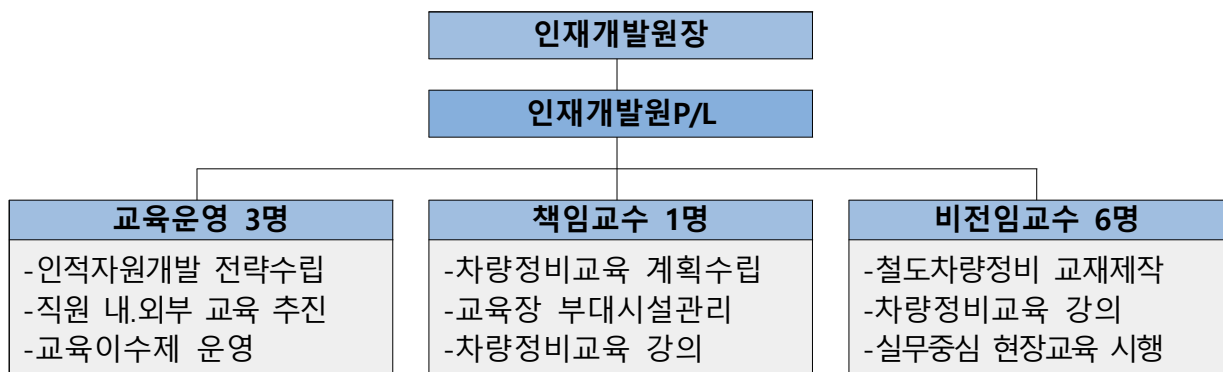
- 심화과정(1,2등급) 교육
- 일반과정(3,4등급) 교육
- 외부교육생 수탁 운영

교육환경 조성

- 전산설비 강의실 운영
- 현장실습장 운영
- 안전모 등 안전장비 확보

II 일반현황

☐ 조직구성



☐ 시설현황(20명기준)

구 분		면적(m ²)		비 고
		법정 면적	보유면적	
인 재 개발원	교육장	60	113.69	최대 30명 수용
	전산교육장	-	72.93	컴퓨터 20대
	휴게실	-	42.40	소파 및 탁자, 혈압 측정계 등
용 산 차량기지	실습교육장	90	12,482	전동차 점검 및 실습(경정비)
			16,365	전동차 주요장치 실습(중정비)

Ⅲ 교 육 계 획

☐ 년/단위 교육일정

구 분	계	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	비 고
회 차	15회	3	3	3	3	3	
재직자	100명	20	20	33	33	33	회차별 20명 이내
외부교육생	150명	30	30	30	30	30	

☐ 교육과정

교육과정	교육대상	인원	시간	'20년 하반기 일정	비고
일반과정	재직자	7명	39H	10/12 ~ 10/16	10명
	외부교육생	3명	35H		
심화과정	재직자	7명	39H	10/19 ~ 10/23	10명
	외부교육생	3명	35H		

○ 심화과정: 철도차량정비기술자1, 2등급

○ 일반과정: 철도차량정비기술자3, 4등급

※ 코로나19로 인한 사회적거리두기로인하여 운영내규 제16조(정원)의 50% 이내로 운영

☐ 교육내용

구 분	교 육 과 목	교 육 방 법
이론교육 (24시간)	철도차량일반 및 고장조치	집합교육 (강의 및 참여식)
	철도안전	
	차량정비계획	
	열차정보제어(TCMS)	
	자동운전제어(ATC/ATO/TWC)	
	고전압장치	
	전동차주요장치	
실습교육 (11시간)	열차운행인터페이스	현장교육 전산실습교육
	중정비 현장실습	
	경정비 현장실습	

IV 평가 및 수료

☐ 평가개요

구 분	계	이론평가	현장실습평가	근태평가
비 율	100%	70%	20%	10%

○ 이론평가

- 평가방식 : 평가과목별 서면평가 실시
- 출제문항 : 총 40문항(문항당 2.5점)
- 난이도 구성 : 上(30%), 中(50%), 下(20%)

○ 현장실습평가

- 세부 평가항목 및 점수를 실습교수가 객관적으로 결정
- 교육생이 비교·평가될 수 있도록 점수 차등 부여

○ 근태평가

- 교육훈련내규 제43조에 의거 평가(근태감점기준) [별지1]

☐ 수료기준

- 근태기준 : 출석률 80%(28시간) 이상, 무단결석 10%(3.5시간) 미만
- 점수기준 : 평가시험 60점 이상

V 교육신청 안내

☐ 교육비 (국토교통부 교육훈련수수료 승인사항)

구 분	규 격	시 간	단 가(원)	비고
이론교육	1H(5,000원)	24H	120,000	■ 교재비 및 교육운영비 포함 ■ 중식비 미포함 (인근주변식당이용가능)
실기교육	1H(5,800원)	11H	63,800	
합 계			183,800	

☐ 신청방법

- 철도차량정비 운영기관 및 단체에 한함
 - 교육개시 10일전까지 사전접수 후 신청
 - ※ 기관별 사전접수순서에 따라 선발인원 이내에서 확정
- 제출서류
 - 교육신청서[별지2], 등록원서[별지3], 철도차량정비경력증 사본
- 교육비 계좌번호
 - 하나은행(717-910131-20605) 광주광역시 도시철도공사
 - 교육 미수료자 교육비 환불불가

☐ 문의 및 안내

- 코로나19에 따른 생활방역수칙 준수
 - 교육생 입실 전 손소독 및 발열체크
 - 1인 1책상 사용을 통한 물리적 거리두기 실천
- 교육담당 : 인재개발원 구이성 ☎ 062)604-8954
E-mail: kchanik@grtc.co.kr

[별지1]

근 태 감 점 기 준

내 용		기 준	감 점	비 고
등 록 지 연		규정시간외	1.0	
결 석	무 단	1일	2.0	
	승 인	1일	1.0	
결강, 지각 (외출포함)	무 단	1시간	0.4	
	승 인	1시간	0.2	
조 퇴	무 단	1회	1.5	
	승 인	1회	0.75	
지 연 참 석		1회	0.2	
집 합 불 참		1회	0.25	
제 출 물 지 연		1일	0.25	
기 물 파 손		1회	0.5	고의 및 과실
경미한 규칙위반		1회	0.25	복장 흡연등 규칙위반
지 시 불 응		1회	1.0	
교육 질서 문란		1회	2.0	
교육중 음주, 도박		1회	3.0	

[별지2]

철도차량정비기술자 교육훈련 신청서

※ 색상이 어두운 란은 신청인이 적지 않습니다.

접수번호		접수일	
신 청 인	성명(한글/한자)		생년월일
	주소		연락처
소속회사	회사명	부서	직위(직급)
	주소		
신청내용	교육과정명		
	교육일		

「철도안전법 시행령」 제21조의3 및 같은 법 시행규칙 제41조의5에 따라 철도차량정비기술자 교육훈련을 받고자 신청합니다.

년 월 일

신청자 성명

(서명 또는 인)

정비교육훈련기관장 귀하

첨부서류	없음
------	----

[별지3]

명 료 원 서

① 제 회 철도차량 정비기술교육 과정에 등록하고자 다음과 같이 제출합니다.

※ 아래 기재 사항은 사실과 상위 없으며 만일 교육등록 후에 허위사실이 판명되었을 때에는 교육취소 등 처분에 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

② 등록된 성명 : (인)

③ 교육과정	철도차량 정비기술 [] 등급 과정						증명 사진 3cm × 4cm
등록인	성명	(한글)			(한자)		
	생년월일	년 월 일 (만 세)					
	연락처	전화번호			전자우편		
		휴 대 전화번호					
		주소					
	현 근무처	상호			부서		
직위			전화번호				
주소							
④ 철도차량 정비경력증	인정번호		발급일자		등급		
		년 월 일					

⑤ 철도차량 정비기술 교육훈련 이수 실적									
기간				교육훈련 기관			철도차량 종류		
년	월	일부터	년	월	일까지				
년	월	일부터	년	월	일까지				

⑥ 도시철도차량 정비업무 경력					
기간		담당 업무		직위	소속
년	월부터	년	월까지		
년	월부터	년	월까지		
년	월부터	년	월까지		