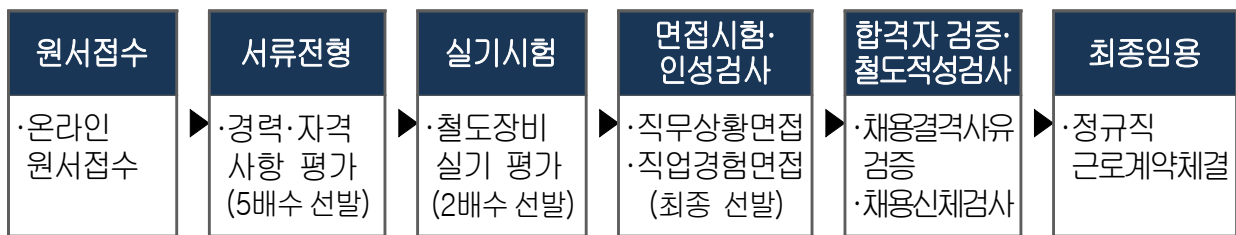


## 2021년 하반기 토목\_장비분야 채용 전형절차별 세부사항 안내

1. 접수기간 : 2021. 8. 17.(화), 14:00 ~ 8. 19.(목), 14:00 까지  
온라인 접수 ('21년 하반기 일반공채와 접수처 동일)

### 2. 전형절차



### 3. 서류전형

#### ○ 평가기준

- 경력사항 및 자격사항 평가
- 중복지원 여부 확인, 자기소개서 및 입사지원서 부실작성 등

#### ○ 합격자 결정

- 서류전형 점수와 가점(보훈, 장애인 가점 한정)을 합한 고득점자 순으로  
5배수 선발, 다만 서류전형 점수가 70점 미만일 경우 불합격 처리

#### ○ 서류전형 합격자 발표 : '21. 8. 27.(금) 14:00

### 4. 실기시험

분 야	평가항목	세부 평가내용	평가시간
토목 장비	철도장비 운전	○ 모터카를 운행하면서 지적확인번호 및 이례 사항에 대한 기기 취급 시행(구술평가 포함)	15분

※ 하단에 첨부된 실기시험 항목별 세부절차서 참고

- 실기시험 일정(예정) : '21. 9. 6.(월) ~ 9. 10.(금) [기간중 개인별 1일]
- 시험장소 : 시설장비사무소(신탄진) 시운전선
- 합격자 결정
  - 실기시험 점수와 가점(보훈, 장애인 가점 한정)을 합한 고득점자 순으로 2배수 선발, 다만 실기시험 점수가 70점 미만일 경우 불합격 처리
- 서류제출 대상자(실기합격자 120% 내외) 발표 : '21. 10. 12.(화) 14:00
- 실기시험 합격자 발표 : '21. 10. 26.(화) 14:00

## 5. 면접시험 및 인성검사

- 면접시험 일정 : '21. 11. 15.(월) ~ 11. 19.(금) [기간중 개인별 1일]
  - 평가사항 : 신입사원으로서 자세, 열정, 직무능력 종합평가
    - ※ 면접시험에는 경험면접 및 직무 상황면접 포함
  - 면접방식 : 면접관 4인 vs 응시생 1인
- 인성검사 : 면접 당일 시행
  - ※ 인성, 성격적 특성에 대한 적·부검사로 부적격시 면접시험과 상관없이 불합격 처리
- 가점요소 : 보훈가점, 장애인 가점만 적용
- 동점자 처리기준 : 보훈가점 > 장애인 가점 > 자격증 가점 > 시험 세부평가 항목 순서별 평가점수가 높은 자 > 이전 단계의 시험성적이 높은 자 順
- 합격자 결정 : 면접종합점수 고득점자 순으로 선발예정 인원의 1배수
- 면접점수가 70점 미만일 경우 불합격 처리
- 면접 합격자 발표 : '21. 12. 2.(목) 14:00

## 6. 철도적성검사

- 개별 철도적성검사 유효기간 확인
- 유효기간이 경과한 합격자에 한해 시행(철도인재개발원, 경기 의왕)

## 7. 신체검사

- 합격자에 한해 분야별 채용신체검사 개별시행 → 신체검사 결과 제출

## 8. 임용 예정일 : 2021. 12월말

# 모터카 운행 실기시험 항목별 세부절차

## 1. 모터카 운행 시험

### □ 기본 안전보호구

구분	안전보호구	비고
철도공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전모</li> <li>○ 미끄럼방지용 장갑</li> </ul>	제공
개인	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 간편한 복장 준비</li> </ul>	작업복

\* 안전보호구는 개인이 별도로 준비하지 않고, 철도공사에서 제공(단, 작업할 수 있는 복장 착용 또는 준비)

### □ 평가조건 : 지정구간 모터카 운행

### □ 평가방법

- 평가내용 : 모터카를 운행하면서 지적확인환호 및 이례사항에 대한 기기 취급 시행(구술평가 포함)
- 단계별 평가 : 제1단계 → 제2단계 → 제3단계 구분(각 단계별 세부절차 참고)

제1단계	제2단계	제3단계
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운행전 점검</li> </ul> <p>“출발을 위한 시동 및 운전보안장치 취급”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모터카 운행 및 이례사항 대처(방향전환 운전 포함)</li> </ul> <p>“지적확인 및 제동취급”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운행 종료 후 차량 유치</li> </ul> <p>“제동 및 차륜지지 설치”</p>

\* 수험자는 평가위원의 지시에 따라 단계별로 작업을 수행

### □ 평가시간 : 약 15분內

□ 단계별 세부절차

- 제1단계 : 시동 ON, 운전보안장치(ATS) 및 제동취급 후 차륜지지 제거  
- (지적확인환호)

1. 전원스위치 ON→확인 양호, ATS 전원스위치 ON→확인 양호  
(전원스위치 위로 올린후 ATS 표시등 점등 확인하고 지적하고)
2. 제동 공기압→확인 양호(주공기통 에어충기상태 확인하고 지적하고)
3. 수용제동기 및 차륜지지→확인 양호(수용제동기 해제 후 지적하고, 하차하여 차륜지지 해제 후 지적하고)

- (구술평가) 신호체계(3현시, 4현시, 5현시)별 제한속도 설명




① 전원을 올리고 시동을 켜다.	② 운전보안장치를 작동시키고 공기충기 후 제동취급한다.	③ 제동상태를 확인 후 수용제동기 해제, 차륜지지를 제거한다.
		

- 제2단계 : 모터카 운전 및 이레사항 대처

- (지적확인환호)

1. 출발신호 현시 후 “출발진행”(지적확인환호 후 제동 해방)
2. 건널목 확인 후 “경고등 작동상태 양호”
3. ATS 동작 시 정차 후 “기관속도 제어스위치 유전위치”, “전·후진 제어스위치 중립위치”, “제동변 랩(LAB) 위치” 후 복귀 버튼 취급(제동변 비상위치에서 상용제동 위치로 조작 후 출발)
4. 서행구간 진입 시 “서행 30키로”(전방 표지판 확인 후 지적하고 감속운전)

5. 폐색정지 표지를 넘어가지 않고 상용제동 취급하여 정차,  
ATS 전환스위치 작동 취급, 출발신호 현시 후 “출발진행”  
(지적확인환호 후 제동 해방)
  - 6 출발 시 시행사항 역순 시행
- (구술평가) 신호기에 대한 설명

① 지적확인환호 상태 (출발신호 및 속도제한 등)	② 방향전환 운전을 위한 취급 (ATS 전환스위치 변경 등)	③ 이례사항 취급(ATS 비상정차 시 기기취급 등)
		

○ 제3단계 : 운행 종료 후 제동 및 각종기기 취급

① 제동취급(정지위치 정차)	② 각종 기기장치 점검 후 시동 OFF	③ 수용제동기 쇄정 후 차륜지지 설치
		

- (지적확인환호)

1. 장내신호 확인 후 “장내정지”(폐색정지 표지를 넘어가지  
않고 상용제동 취급하여 정차)
2. 방향전환 하여 정지 위치까지 이동 후 정차, 수용제동기  
체결→확인 양호, 시동 및 메인스위치 OFF→확인 양호,  
차륜지지 설치→확인 양호

- (구술평가) 운전보안장치에 대한 설명