

일반인 철도교통관제사 실무교육 편성기준에 관한 연구

이민규*†

초 록 본 연구는 철도교통관제사 자격을 취득하였으나 철도 근무경력이 없는 일반인 철도관제사가 업무에 배치되기 전, 전문성을 높여 관제업무를 안정적으로 수행할 수 있도록 교육 항목, 교육기간 등 일반인 철도교통관제사의 실무교육 편성기준을 제시하였다. 설문조사 결과를 바탕으로 요인분석을 통해 편성기준안을 도출하였다. 실무교육을 전입교육(관제업무 개요, 차단작업의 이해, 열차다이나 사용법) 4주, 현장교육은 5개 분야(역 및 로컬관제, 운전분야, 차량분야, 전기분야, 시설분야)의 현장 이론 교육 및 현장 체험교육으로 10주, 그리고 현재의 철도교통관제센터의 실무수습 약 4주를 8주로 확대하여 총 22주의 교육기간을 제시하였다.

† 교신저자: 송원대학교 철도운전경영학과(mglee63@naver.com)