

□ 2026학년도 교육과정표

학년	학기	1학기				2학기			
	이수 구분	교과목명	학점	시수		교과목명	학점	시수	
				이론	실습			이론	실습
1	기초 선택	철도학개론	3	2	2	철도디지털리터러시2	3	2	2
		철도디지털리터러시1	3	2	2	철도전기회로심화	3	3	0
						철도안전관리론	3	2	2
						열차운전및규정	3	3	0
		철도전기회로기초	3	3	0	철도공학	3	3	0
2	전공 선택	철도관련법	3	3	0	전기회로이론	3	2	2
		철도운전이론	3	3	0	전기기기	3	2	2
		도시철도시스템	3	3	0	정보통신기기	3	3	0
		전기자기학	3	2	2	철도여객운송론	2	1	2
		정보통신공학	3	2	2	철도화물운송론	2	1	2
		전기동차구조및기능(1)	3	3	0	철도신호시스템공학(1)	3	3	0
		디지털전자공학(1)	3	3	0	전기동차구조및기능(2)	3	3	0
						디지털전자공학(2)	3	3	0
3	전공 선택	철도신호시스템공학(2)	3	3	0	제어공학	3	3	0
		열차운전및운송실무	3	2	2	철도신호실무	3	2	2
		철도신호시스템기기	3	3	0	철도전기공학일반	3	3	0
		전력공학	3	2	2	철도통신공학일반	3	3	0
		철도전기실무	3	3	0	전기철도공학	3	3	0
		통신이론	3	3	0	철도NCS	3	2	2
		철도운전비상시조치	2	2	0				
4	전공 선택	전기철도구조물공학	3	3	0	전기철도실무프로젝트	3	3	0
		캡스톤디자인(1)	3	2	2	캡스톤디자인(2)	3	2	2
						신교통철도시스템	3	3	0
계		19개 과목	56	49	14	22개 과목	64	55	18