



ستاد ارتقاء ایمنی



مرکز آموزشی راه آهن جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه علمی - کاربردی راه آهن

آموزش پیشگیری از سوانح

و

رعایت اصول ایمنی در سیر و حرکت



«ویژه ۵»

رؤسا و معاونین ایستگاههای غیرتشکیلاتی و متصدیان و مسئولین ترافیک

مرکز آموزش راه آهن - گروه آموزش سیار

بهمن ماه ۱۳۸۰



سناد ارتقا، ایمنی



آموزش پیشگیری از سوانح و رعایت اصول ایمنی در سیر و حرکت

«ویژه»

رؤسا و معاونین ایستگاههای غیر تشکیلاتی و متصدیان و مسئولین ترافیک

«مرکز آموزش»

گروه آموزش سیار بهره برداری و سیر و حرکت»

بهمن ماه ۱۳۸۰



مرکز آموزش راه آهن جمهوری اسلامی ایران - گروه آموزش سیار - بهره‌برداری سیر و حرکت

تهران - خ ونک - ضلع شمال غربی میدان شیخ بهایی

عنوان: آموزش پیشگیری از سوانح و رعایت اصول ایمنی در سیر و حرکت

تدوین: گروه آموزش سیار بهره‌برداری و سیر و حرکت مرکز آموزش
راه آهن جمهوری اسلامی ایران

ویراستار: ناصر مجیدی فرد

امور تایپ و حروف چینی: روحی علیمحمدی

سال انتشار: ۱۳۸۰

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: طلوع

نوبت چاپ: دوم

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	پیشگفتار:
۱	۱ نکات مهم آموزشی در زمینه ایمنی سیر و حرکت ..
۱-۱	۱-۱ ورود و خروج قطارها.....
۴	۱-۲ تلاقی
۶	۱-۳ سبقت
۶	۱-۴ طول قطار
۷	۱-۵ گسیختگی قطار
۹	۱-۶ وزن قطار و درصد وزن ترمز
۱۱	۱-۷ آرایش و تنظیم قطار از لحاظ ترمز
۱۵	۱-۸ آزمایش ترمز
۱۸	۱-۹ سایر موارد
۱۹	۱-۱۰ حرکت قطار با میله راهنما

- ۱-۱۰-۱ خرابی دستگاه میله راهنما..... ۲۰
- ۱-۱۰-۲ حرکت قطارها با میله راهنما ۲۲
- ۱-۱۰-۳ عملیات اعزام قطار ۲۴
- ۱-۱۰-۴ انصراف از حرکت قطار ۲۵
- ۱-۱۱ نکات مهم آیین نامه علائم الکتریکی اینترلاکینگ . ۲۵
- ۱-۱۱-۱ ایستگاه علائم الکتریکی ۲۵
- ۱-۱۱-۲ وظایف مسئول وقت ایستگاه ۲۶
- ۱-۱۱-۳ خرابی ایستگاه علائم الکتریکی ۲۹
- ۱-۱۱-۴ قطع جریان برق ۳۲
- ۱-۱۲ نکات مهم علائم الکتریکی RC ۳۴
- ۱-۱۲-۱ انسداد خط ۳۶
- ۱-۱۲-۲ خرابی علائم الکتریکی RC ۳۶
- ۱-۱۳ مسدودی خط در سیستم CTC ۳۸
- ۲ سوانح ویژه مسئول و متصدیان ترافیک ۴۰
- ۲-۱ اهداف آموزشی ایمنی ۴۱
- ۲-۲ تحلیل فرار واگن های متوقف از ایستگاه ۴۵

