

ایمنی

شرح دوره آموزشی		
مدت: 12 ساعت	کد پیش نیاز:	کد 211035
عنوان: ایمنی بارگیری و حمل و نقل مواد		
فضای مورد نیاز آموزشی: کلاس با ظرفیت 20 نفر		
منابع آموزشی: جزوه، CD، کتاب		
تجهیزات کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور، وایت برد		
شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان HSE، بهره برداری		
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره: شناخت عوامل مؤثر بر حمل و نقل و انبارداری مواد		
زمان یادگیری (ساعت)	محتوا	سرفصل
1	مخزن دار ثابت - تریلر دار	انواع خودروهای حمل و نقل زمینی
3	اتصال بزمین، بر چسب گذاری و علامت گذاری محموله، نصب علائم هشدار دهنده، وضعیت بازرسی فنی و تست سلامت فنی خودرو، بارنامه حمل و نقل، وسایل اطفاء حریق، MSDS مواد، آشنایی با حمل و نقل مواد زائد	مقررات ایمنی در حمل و نقل زمینی
1	انواع اسکله، انواع کشتی	حمل و نقل دریایی
3	بررسی ضربه گیرهای مستقر در اسکله، روشهای پهلو گرفتن کشتی، سیستمهای ارتباطی بین کشتی و اسکله، وسایل امداد و نجات، دستورالعمل های بارگیری و تخلیه، روشهای تکمیل چک لیست های بازرسی، آلودگی دریا و پیامدهای آن، آشنایی با کنوانسیون کویت (1987)، روشهای پاکسازی آلودگیهای دریا و اسکله	مقررات عمومی در حمل و نقل دریایی
2	چک و بررسی شبکه آب و آتش نشانی، هایدرانتها، مانیتورها، پرده آب چک و بررسی دوش و چشم شویها، وضعیت پانل مرکزی هدایت مانیتورها، سیستم اتصال بزمین خطوط انتقال مواد	بازدید از تجهیزات ایمنی و آتش نشانی اسکله
2	- تعریف شرایط اضطراری، پیامدهای ناشی از حوادث از لحاظ ایمنی، بهداشت و محیط زیست - نحوه واکنش در شرایط اضطراری - آشنایی با پروتکل مربوط به همکاری منطقه ای برای مبارزه با آلودگی در شرایط اضطراری	شرایط اضطراری
ویژگی های آموزش دهنده: کارشناس ارشد ایمنی با 5 سال سابقه کار مرتبط		تعداد و ویژگی های مدرسین مورد نیاز:
ویژگی های مربی: -		مربی: -
روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی، مباحثه، مطالعه موردی		
مراجع: - استانداردهای مرتبط		