

## ایمنی

شرح دوره آموزشی			
مدت: 12 ساعت	کد پیش نیاز:	عنوان: مقررات ایمنی بالابرها (جراثقال)	
کد: 211061			
فضای مورد نیاز آموزشی: کلاس با ظرفیت 20 نفر / کارگاه			
<b>منابع آموزشی: جزوه</b>			
تجهیزات کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور / تجهیزات کمکی			
شرایط شرکت کنندگان: اپراتور و رانندگان جرثقیل و ریگرها			
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره: شناخت خطرات کار با تجهیزات بالابر			
زمان یادگیری (ساعت)		محتوا	سرفصل
عملی	نظری		
2	1	بوم خشک، بوم متحرک و ...	انواع جرثقیل
2	2	از نظر وضع بازو، ترمز، کابلها، باربند و قلابها، میزان حد مجاز بار و ...	بررسی و تست فنی جرثقیل ها
1	1	تعیین حد مجاز و شعاع کار جرثقیل در اطراف خطوط برق فشار قوی و سیمهای برق	انجام کار در نزدیکی خطوط برق
1	1	- اهمیت داشتن نفر کمکی (ریگر) - آشنایی با علائم و مشخصه های ریگری	اپراتور جرثقیل
2	2	- سیم بکسل از نظر تاب - سیم بکسل از نظر بافت	سیم بکسل ها
1	1	سیم بکسل با پیچ معمولی سیم بکسل با پیچ لانگ	انواع سیم بکسل و ویژگی آنها
2	2	پارگی - سائیدگی - زنگ زدگی - برق زدگی	انتخاب سیم بکسل جرثقیل علائم نشان دهنده معیوب بودن سیم بکسل  روشهای پیش گیری از حوادث
ویدژی های آموزش دهنده: کارشناس ایمنی / حمل و نقل سنگین با 10 سال سابقه کار مرتبط		آموزش دهنده: 1 نفر	تعداد و ویدژی های مدرسین مورد نیاز:
ویدژی های مربی: تکنسین حمل و نقل با 5 سال سابقه کار مرتبط		مربی: 1 نفر	
روش تدریس و ارائه درس: تئوری - عملی			
<b>مراجع:</b> - مجموعه مقررات ویژه ماشین آلات سنگین			

