

وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی

معاونت روابط کار

مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

فهرست دوره های ویژه گروه آموزش جهت برگزاری در محل صنایع

ردیف	عنوان دوره ویژه	مدت دوره/ساعت	کد دوره
۱	ایمنی کار با پرس	۲۰	۳۰۱
۲	آموزش ایمنی کار با گاز کلر	۲۰	۳۰۲
۳	ایمنی کار با گازها	۲۰	۳۰۳
۴	آشنایی با اصول مقررات و ایمنی کار با بانک های خازنی	۲۰	۳۰۵
۵	ایمنی کار در عملیات برشکاری و جوشکاری	۲۰	۳۰۶
۶	اصول کلی ایمنی در تعمیرات و نگهداری	۳۰	۳۰۷
۷	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	۳۰۸
۸	ایمنی در سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه	۲۰	۳۰۹
۹	ایمنی برق در پست های فشار قوی	۲۰	۳۱۰
۱۰	ایمنی کار با ماشین آلات راهسازی	۲۰	۳۱۱
۱۱	ایمنی کار با جراثقالها و لیفتراکها	۲۰	۳۱۲
۱۲	آتش نشانی پیشرفته	۸۰	۳۱۳
۱۳	ایمنی کار با لیفتراکها	۲۰	۳۱۴
۱۴	ایمنی کار در پروژه های ساختمانی	۲۰	۳۱۵
۱۵	بیماری های ناشی از کار در مشاغل معدنی و عمرانی	۲۰	۳۱۶
۱۶	امداد و نجات در معادن	۶۰	۳۱۷
۱۷	اصول فرماندهی در عملیات اطفای حریق	۲۰	۳۱۸
۱۸	مجوز کار Permit To work	۲۰	۳۲۲
۱۹	ایمنی برق در شبکه های فشار ضعیف و قوی	۲۰	۳۲۳
۲۰	اصول ایمنی کار با پمپ های بتن	۲۰	۳۲۴
۲۱	مدیریت ریسک در صنعت ساختمان	۲۴	۳۲۵
۲۲	ایمنی باربندی (ریگری)	۲۰	۳۲۶
۲۳	ایمنی کار با تاور کرین (جراثقال های برجی)	۲۰	۳۲۷
۲۴	مدیریت ریسک در صنعت ساختمان	۳۰	۳۲۸
۲۵	سیستم های مدیریت یکپارچه IMS	۲۰	۳۲۹
۲۶	ایمنی در عملیات های پیش راه اندازی (PSSR)	۲۰	۳۳۰

فهرست دوره های ویژه گروه آموزش جهت برگزاری در محل صنایع

ردیف	عنوان دوره ویژه	مدت دوره/ساعت	کد دوره
۲۷	ایمنی در عملیات حفاری و گودبرداری	۲۰	۳۳۱
۲۸	مدیریت ریسک در کارگاههای ساختمانی	۲۰	۳۳۲
۲۹	ایمنی کار با گاز سولفید هیدروژن	۲۰	۳۳۳
۳۰	مدیریت ریسک در کارگاههای ساختمانی	۴۰	۳۳۴
۳۱	ایمنی کار در عملیات ساختمان	۲۴	۳۳۵
۳۲	آتش نشانی پیشرفته	۴۰	۳۳۶
۳۳	ایمنی بهره برداری قطار شهری	۲۰	۳۳۷
۳۴	ایمنی علائم الکتریکی و سیگنالیته در قطار شهری	۲۰	۳۳۸
۳۵	ایمنی عمومی و بهداشت حرفه ای در قطار شهری	۲۰	۳۳۹
۳۶	ایمنی نگهداری و تعمیرات تجهیزات قطار شهری	۲۰	۳۴۰
۳۷	تحلیل و مقابله با سوانح ریلی	۲۰	۳۴۱
۳۸	جمع آوری سوانح ریلی، امداد و نجات و اطفاء حریق در تونل	۲۰	۳۴۲
۳۹	ایمنی کار در فضای محدود	۲۰	۳۴۳
۴۰	ایمنی و بهداشت کار ویژه مهندسين ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	۱۶	۳۴۴
۴۱	ایمنی و بهداشت کار در عملیات تخریب و گودبرداری در پروژه های عمرانی و ساختمانی	۸	۳۴۵
۴۲	ایمنی کار در ارتفاع ویژه مهندسين ناظر در پروژه های عمرانی و ساختمانی	۸	۳۴۶
۴۳	ایمنی نصب تاسیسات مکانیکی و پیشگیری از حریق و انفجار در پروژه های عمرانی و ساختمانی	۸	۳۴۷
۴۴	ایمنی برق کارگاهی در پروژه های عمرانی و ساختمانی	۸	۳۴۸
۴۵	ایمنی در عملیات باربرداری در پروژه های عمرانی و ساختمانی	۸	۳۴۹
۴۶	آموزش پیشرفته ایمنی در صنایع فرایندی (با رویکرد پتروشیمی)	۴۰	۳۵۰
۴۷	آموزش مقدماتی ایمنی در صنایع فرایندی (با رویکرد پتروشیمی)	۴۰	۳۵۱
۴۸	آموزش مقدماتی ایمنی در صنایع فرایندی (با رویکرد الکتروشیمی)	۲۰	۳۵۲
۴۹	آموزش آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق	۲۰	۳۵۳
۵۰	ایمنی کار با مواد خطرناک (HAZMAT)	۲۰	۳۵۴

سرفصل دوره های ویژه گروه آموزش جهت برگزاری در محل صنایع

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با پرس	ویژه	۳۰۱
شرایط		ویژه مخاطبان	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کارمدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
اصول کلی ایمنی و بهداشت کار - انواع پرس ها و کاربرد آنها در صنعت - مخاطرات ناشی از پرس ها و روش های پیشگیری از آنها - انواع حفاظ ها و چگونگی نصب و تعمیر و نگهداری صحیح و ایمن آنها - آشنایی با روبات و کاربرد آنها در صنعت - وسایل حفاظت فردی و اهمیت استفاده از آنها در کار با پرس - مقررات و آئین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار ویژه کار با پرس			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	آموزش ایمنی کار با گاز کلر	ویژه	۳۰۲
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کارمدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با کلر و مخاطرات ناشی از آن - روش های تهیه و نگهداری کلر - روش های مهار نشستی گاز کلر از سیلندر و آزمون های دوره ای آن - روش های حمل و نقل و نگهداری ایمن سیلندر گاز کلر و شبکه های پرکلرین - کیت تشخیص کلر و روش های استفاده از آن - استفاده از ماسک های ضد گاز و روش های نگهداری و بهداشت آن - روش های جلوگیری از بروز حریق و انفجار در انبارهای نگهداری کلر - اثرات گاز کلر بر محیط زیست - امداد و کمک های اولیه در مسمومیت با گاز کلر</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با گازها	ویژه	۳۰۳
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار- آشنایی با تقسیم بندی انواع مواد شیمیایی- آشنایی با انواع گازها و بخارات شیمیایی- آشنایی با بیماری ها و عوارض ناشی از گازها و بخارات- آشنایی با استانداردهای گازها و بخارات- آشنمایی با وسایل حفاظت فردی کار با گازها و بخارات- آشنایی با نحوه کار در فضاهای محصور و خطرناک- آشنایی با اقدامات کنترلی و کمک های اولیه در گاز گرفتگی- آشنایی با ایمنی کار با سیلندرهای تحت فشار- آشنایی با ایمنی حمل و نقل و نگهداری گازها</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	آشنایی با اصول مقررات و ایمنی کار با بانک های خازنی	ویژه	۳۰۵
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
آشنایی با اصول جبران سازی توان راکتیو - آشنایی با ساختمان خازنی و بانک های خازنی - محاسبات بانک خازنی - آشنایی با اصول کار رگولاتورهای بانک خازنی - اصول ایمنی و مقررات کار با بانک خازنی			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار در عملیات برشکاری و جوشکاری	ویژه	۳۰۶
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
ایمنی در عملیات جوشکاری- ایمنی در عملیات جوشکاری- ایمنی در عملیات عایقکاری- ایمنی در عملیات تراشکاری- ایمنی در عملیات سنگ زنی- شناسایی خطرات و کانونهای خطر- ریسک های شغلی و انواع آن- اهمیت و لزوم استفاده از وسایل حفاظت فردی در عملیات جوشکاری و برشکاری.			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۳۰	اصول کلی ایمنی در تعمیرات و نگهداری	ویژه	۳۰۷
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کارمدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>شناخت عوامل موثر در بروز برق گرفتگی - شناخت ایمنی در خطوط انتقال نیروهای فشار قوی و فشار ضعیف - شناخت امداد و نجات در مواقع بروز حوادث ناشی از کار برق گرفتگی - ایمنی کار با ظروف تحت فشار (مخزن، روغن، آب و بخار) - ایمنی کار در عملیات تعمیراتی در درون مخازن - ایمنی کار با تجهیزات دوار - ایمنی کار در مخازن سوخت و لوله های گاز - ایمنی کار با مواد شیمیایی - نحوه استفاده صحیح از مواد شیمیایی در محیط کار - پیشگیری از خطرات موجود در محیط کار - نحوه کار ایمن با ابزار آلات صنعتی - اصول مهندسی انسانی (ارگونومی) - اهمیت و لزوم استفاده از وسایل حفاظت فردی</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با جراثقالها و لیفتراکها	ویژه	۳۱۲
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کارمدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با انواع جراثقالها - اصول ایمنی در استقرار و راه اندازی جراثقالها - اصول ایمنی در کار با جراثقالهای متحرک - اصول ایمنی در کار با جراثقالهای ثابت - آشنایی با انواع بازرسی های فنی در ایمنی جراثقالها - شناخت روش های ایمن حمل و نقل و جابجایی با جراثقالها - آشنایی با قوانین و مقررات ایمنی کار با جراثقالها - آشنایی با اجزای لیفتراکها - بازرسی فنی لیفتراکها - رعایت موارد ایمنی در کار با لیفتراکها</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی در سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه	ویژه	۳۰۹
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با اهداف سیستم ارتینگ - نحوه کار با انواع الکترودهای ارت - شناخت سیستم ارتینگ نیروگاه و پست های فشار قوی - انواع سیستم های ارتینگ - نحوه کار با دستگاههای ارت سنج - کار عملی با دستگاه ارت سنج (work shop) - شناخت تجهیزات صاعقه گیر - روش های حفاظت ساختمان و مخازن سوخت در برابر صاعقه - بررسی ساختار صاعقه گیرهای سنتی و مدرن</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی برق در پست های فشار قوی	ویژه	۳۱۰
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>مروری بر مفاهیم و اصطلاحات در شبکه ها و پست های برق - فیزیولوژی سانحه برق گرفتگی - عوامل موثر در برق گرفتگی فشار ضعیف - روش های ایمن سازی در برق فشار ضعیف - آشنایی با خطرات برق فشار قوی - خطرات احتمالی برق فشار قوی در پست های برق و نیروگاهها - سیستم های اتصال به زمین (ارتینگ) - دائمی و موقت در پست ها - نکات ایمنی در پست های فشار قوی - امداد و نجات در سانحه برق گرفتگی</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۳۰	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	ویژه	۳۰۸
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی کامل با ترانسفورماتورهای توزیع - آشنایی کامل با پایه ها - آشنایی با انواع کابل و سیم - آشنایی کامل با سیستم روشنایی معابر - آشنایی با طرح ها و استانداردهای ساخت خطوط شبکه توزیع - آشنایی با کنتور و نصب انشعابات عادی - آشنایی با حریم شبکه های توزیع - آشنایی با وسایل اندازه گیری مثل آمپر متر - ولت متر وات متر - آشنایی با کلیه خطرات هنگام کار با شبکه هوایی - آشنایی با خطرهای قطع و وصل فیوزهای ترانس آشنایی با تجهیزات ایمنی کار با برق - آشنایی با کار به شکل برق دار و بی برق - آشنایی کامل با سیستم گراندهای موقت، دائم و طریقه نصب گراند - شناخت امداد و نجات در مواقع بروز حوادث ناشی از برق گرفتگی</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی برق در شبکه های فشار ضعیف و قوی	ویژه	۳۲۳
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>مقدمه ای بر پدیده الکتریسیته (ساکن و جاری) و پدیده مغناطیس و آشنایی با خطرات جریان برق (فیزیولوژیکی، محیطی و تجهیزات) - ایمنی فردی و شغلی در برابر میدانهای الکتریکی و مغناطیسی و مروری بر ساختار سیستم عصبی بدن انسان - مراحل امداد و نجات در سوانح برق گرفتگی، نحوه انجام تنفس مصنوعی و ماساژ قلبی - انواع سیستمهای زمین شامل TT و IT و TNC و TNS و TNCS - آشنایی با عملکرد کلید محافظ جان و موارد کاربرد آن، آشنایی با ترانس ایزوله و موارد کاربرد آن - مراحل انجام تعمیرات برق و انواع تجهیزات حفاظت فردی برای ایمنی در برابر برق، تفاوت نحوه قطع برق در سیستمهای فشار ضعیف با فشار متوسط و فشار قوی - آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با ماشین آلات راهسازی	ویژه	۳۱۱
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
آشنایی با انواع ماشین آلات راه سازی - شرایط اپراتورهای ماشین آلات - رعایت موارد ایمنی در هنگام کار با ماشین آلات راه سازی - بازرسی فنی ماشین آلات راه سازی - نحوه تهیه چک لیست بازرسی ماشین آلات راه سازی - حوادث ناشی از کار با ماشین آلات			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با لیفتراکها	ویژه	۳۱۴
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
آشنایی با انواع لیفتراک ها و تجهیزات جابجایی بار - رعایت موارد ایمنی در هنگام جابجایی بار - روش تهیه دستورالعمل های بازرسی تجهیزات جابجایی بار - حوادث مرتبط با لیفتراک ها و استاکرها - روش تکمیل چک لیست های بازرسی - نحوه تست تجهیزات جابجایی بار			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۸۰	آتش نشانی پیشرفته	ویژه	۳۱۳
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
آشنایی با مواد شیمیایی و کالای خطرناک - ایمنی مخازن بسته - ایمنی در عملیات اطفاء حریق - آشنایی با کف و کف سازها - پمپ های آتش نشانی - هیدرولیک در آتش نشانی - آبرسانی و رله پمپاژ - آشنایی با فرماندهی حریق - آشنایی با فرماندهی حادثه - امداد و نجات - مانور عملیاتی			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار در پروژه های ساختمانی	ویژه	۳۱۵
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با اصول ایمنی و بهداشت کار در ساختمان سازی - شناخت ایمنی در عملیات ساختمان - آشنایی با اصول ایمنی در عملیات گود برداری و حفاری در صنایع ساختمان - آشنایی با مبانی ایمنی و بهداشت کار در حفر چاه دستی - آشنایی با اصول ایمنی کار بر روی داربست ها و نردبان - آشنایی با ایمنی ماشین آلات ساختمان - تعریف پروژه و چگونگی شکل گیری آن.</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	بیماری های ناشی از کار در مشاغل معدنی و عمرانی	ویژه	۳۱۶
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با تاریخچه و کلیات طب کار و بیماری های شغلی - آشنایی با عوامل زیان آور روانی محیط کار - شناخت بیماری های ریوی ناشی از کار - شناخت بیماری های گوش ناشی از کار - شناخت بیماری های بیولوژیکی ناشی از کار - شناخت بیماری های پوستی ناشی از کار - شناخت بیماری های ناشی از ارتعاشات در معادن و کارهای عمرانی - عوارض جسمی ناشی از گرما و سرما در محیط کار - شناخت بیماری های عضلانی و اسکلتی ناشی از کار</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۶۰	امداد و نجات در معادن	ویژه	۳۱۷
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با گروه نجات، وظایف و عملیات مربوطه - هدف از عملیات نجات در معادن - نقش اکسیژن در حیات موجودات زنده - آشنایی با گازهای موجود در معادن - نحوه اندازه گیری و آشنایی با دستگاههای اندازه گیری گازها در معادن - تقسیم بندی وظایف بین اشخاص جوخه های نجات بطور جداگانه هنگام حادثه - طرز تهیه برنامه رفع سانحه - مشخصات رسیپراتورهای کمکی امداد - مشخصات و روش استفاده از دستگاه های خود نجات - مقررات جوشکاری و برشکاری در معادن و در مواقع اضطراری - اطلاعات عمومی درباره آتش سوزی های معدنی و طبقه بندی آنها - دیوارهای عایق کننده و طریقه ساختن آنها و انواع آن - مواد آتش سوزی معدن - اقدامات جوخه های در مواقع اجرای عملیات رفع سانحه - اطفاء حریق های زیر زمینی - انتخاب رژیم تهویه در موقع بروز حریق های زیر زمینی - کار جوخه های نجات در شرایط حرارت بالا و پایین - چگونگی احتراق و انفجار گاز زغال - عوامل ایجاد شعله یا ترقه در معادن - طریقه جلوگیری از انتشار شعله های ناشی از انفجار گرد زغال از محل انفجار به سایر قسمت ها - لایه های خطرناک و تهدیدی در معادن - کمک های اولیه (تعریف و اهداف) - روش های تنفس مصنوعی و چگونگی ماساژ قلبی - انواع زخم ها و خونریزی ها و اهداف جلوگیری از خونریزی - روش برخورد با قطع عضوها در سوانح - انواع سوختگی و روش های برخورد با آنها - انواع شکستگی، شوک و توضیح بیماری های کزاز و ... - وجود جسم خارجی در چشم و راهکار درمان و پیشگیری از وخیم تر شدن وضع بیمار - خصوصیات امدادگر - نحوه حمل مصدومین.</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	اصول فرماندهی در عملیات اطفای حریق	ویژه	۳۱۸
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
آشنایی با مشخصات مدیر و رهبر عملیات اطفایی - کنترل و آمادگی پرسنل و تجهیزات - رهبری و مدیریت بر نیروها بر عملیات اطفایی - تخمین میزان تجهیزات مورد نیاز در عملیات اطفایی - استفاده بهینه از نیروها و تجهیزات - کنترل و مدیریت بر نیروهای غیر سازمانی در عملیات اطفای بزرگ			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	مجوز کار Permit To work	ویژه	۳۲۲
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>شناخت انواع مخاطرات کار و استراتژی های کنترل در محیط کار – شناخت مفاهیم و اهداف مجوز کار و جایگاه آن در کاهش حوادث – تشریح چگونگی مکانیزم پیاده سازی صدور و نظارت بر مجوز کار – تشریح مسئولیت های صدور مجوز کار – آشنایی با انواع مجوزهای کار شامل مجوز کار گرم، کار سرد، کار در فضای بسته، کار در ارتفاع، داربست بندی، رادیوگرافی، حمل و نقل و جابجایی بار – تشریح سیستم LOTO</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	اصول ایمنی کار با پمپ های بتن	ویژه	۳۲۴
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>قوانین و مقررات ایمنی - انواع تجهیزات انتقال مواد به ارتفاع - اصول ایمنی در استقرار و راه اندازی پمپ های بتن - اصول ایمنی در کار با پمپ های بتن مستقل - اصول ایمنی در لوله کشی و نحوه انتقال بتن - روش های ایمن حمل بتن - اصول ایمنی تخلیه بتن در سازه - اصول ایمنی کار در ارتفاع سازه های بتن ریزی شده - انواع بازرسی های پمپ های بتن - آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۳۰	مدیریت ریسک در صنعت ساختمان	ویژه	۳۲۸
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>ترمینولوژی ساخت و مدیریت ریسک - تشریح مدیریت ریسک - انواع ریسک ها و حوادث در پروژه های ساخت - مدیریت ریسک در عملیات ساختمان شامل شناسایی، ارزیابی ریسک و کنترل آنها - تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های کار در ارتفاع، داربست بندی، تخریب، گودبرداری، ماشین آلات و ... - بررسی آیین نامه های موجود در عملیات ساختمانی - تشریح مدل و فرایند آموزش ایمنی - آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۴	مدیریت ریسک در صنعت ساختمان	ویژه	۳۲۵
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>ترمینولوژی ساخت و مدیریت ریسک - تشریح مدیریت ریسک - انواع ریسک ها و حوادث در پروژه های ساخت - مدیریت ریسک در عملیات ساختمان شامل شناسایی، ارزیابی ریسک و کنترل آنها - تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های کار در ارتفاع، داربست بندی، تخریب، گودبرداری، ماشین آلات و ... - بررسی آیین نامه های موجود در عملیات ساختمانی- آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	مدیریت ریسک در کارگاههای ساختمانی	ویژه	۳۳۲
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی ترمینولوژی ساخت و مدیریت ریسک - تشریح مدیریت ریسک - انواع ریسک ها و حوادث در پروژه های ساختمانی - مدیریت ریسک در عملیات ساختمان شامل شناسایی، ارزیابی ریسک و کنترل آنها - تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های کار در ارتفاع، داربست بندی، تخریب، گودبرداری، ماشین آلات و ... - بررسی آیین نامه های موجود در عملیات ساختمانی- آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی باربندی (ریگری)	ویژه	۳۲۶
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
واژه شناسی و تشریح علائم باربرداری - شناخت دستورالعمل ها و استانداردهای مرتبط با باربندی - آشنایی با وظایف و مسئولیت های ریگر - شناخت دقیق تجهیزات ریگری توسط باربند - شناخت روش های صحیح و ناصحیح باربرداری - شناخت تکنیک های بستن بار - مدیریت عملیات بار برداری و خطرات آن (آنالیز ریسک حوادث و شبه حوادث) - آشنایی با وسایل حفاظت فردی و اهمیت لزوم استفاده از آنها - آزمون			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با تاور کرین (جراثقال های برجی)	ویژه	۳۲۷
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با انواع جراثقال های برجی - واژه شناسی و شناخت اجزاء جراثقال های برجی - اصول ایمنی در استقرار (مونتاژ) و راه اندازی جراثقال های برجی - آشنایی با خطرات عمده هنگام کار با جراثقال های برجی - ملاحظات ایمنی حین کار با جراثقال های برجی - شرایط و وظایف اپراتور تاور کرین - شرایط و وظایف راهنما و ریگرهای واجد صلاحیت در عملیات باربرداری - شناخت دستورالعمل ها و استانداردهای مرتبط با جراثقال های برجی - آشنایی با وسایل حفاظت فردی و اهمیت لزوم استفاده از آنها.</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	سیستم های مدیریت یکپارچه IMS	ویژه	۳۲۹
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
کلیات و تعاریف مدیریت یکپارچه (IMS) - رویکردها و تئوری های سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) - اجزای سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) - تشریح الزامات استاندارد مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ - تشریح الزامات استاندارد زیست محیطی ISO ۹۰۰۱ - تشریح الزامات استاندارد ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS ۱۸۰۰۱ - اجرای سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) - مستند سازی و کنترل سوابق استاندارد های مورد استفاده در سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) - ممیزی و پایش سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی در عملیات های پیش راه اندازی (PSSR)	ویژه	۳۳۰
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
اهمیت ایمنی فرایند- مستند سازی ایمنی فرایند و مدیریت ریسک- تشریح مراحل عمر سیستم پیش راه اندازی - تشریح چگونگی اجرای ایمنی در عملیات های پیش راه اندازی (PSSR) - تشریح فعالیت های ایمنی در عملیات های پیش راه اندازی.			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی در عملیات حفاری و گودبرداری	ویژه	۳۳۱
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
اهمیت ایمنی و بهداشت - ایمنی در عملیات گودبرداری - تشریح آیین نامه های مرتبط - کارگاه ارزیابی ریسک در عملیات گود برداری- مجوز های کار گود برداری ایمنی کار- فضای بسته- ایمنی تجهیزات گود برداری			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۴۰	مدیریت ریسک در کارگاههای ساختمانی	ویژه	۳۳۴
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های اجرایی در عملیات تخریب و گودبرداری- تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های اجرایی در حفاری چاه های دستی- تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های اجرایی کار در ارتفاع - تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های اجرایی در فعالیت ماشین آلات، ابزار آلات، بالابر و جراثقال ها- تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های اجرایی در فعالیت تخلیه و بارگیری، نگهداری و انبار داری مصالح و تجهیزات مصرفی- تحلیل ریسک های ناشی از فعالیت های اجرایی در کار با خطوط برق دار - آشنایی با شیوه گزارش نویسی و رعایت نکات حقوقی مرتبط با مسئولیت های قانونی ناظران در تسلیم گزارش به مراجع ذی ربط - آشنایی با وسایل حفاظت فردی و سایر تجهیزات حفاظتی و ایمنی در کارگاه های ساختمانی - فنون تدریس - آشنایی با قوانین و مقررات ملی و بین المللی در حوزه HSE و ساختار و تشکیلات ایمنی - آشنایی با الزامات مدل HSE-MS و استانداردهای بین المللی مرتبط با HSE - مسئولیت های قانونی مهندسان ناظر و سایر ارکان ساخت و ساز در حوزه ایمنی - تجزیه و تحلیل و دسته بندی حوادث ناشی از کار در کارگاه های ساختمانی بر اساس آمارهای رسمی ثبت شده - تشریح انواع روش های شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک (تکنیک ها و متدها) - تشریح مدیریت ریسک و انواع ریسک ها و حوادث در پروژه های ساخت و ساز- آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با گاز سولفید هیدروژن	ویژه	۳۳۳
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با گاز سولفید هیدروژن و مخاطرات ناشی از آن - استفاده از ماسک های ضد گاز و روش های نگهداری و بهداشت آن - آشنایی با مشخصات فیزیکی و شیمیایی گاز سولفید هیدروژن - روش های ایمنی در مواجهه با گاز سولفید هیدروژن - آشنایی با انواع ماسک های تنفسی SCBA و EEBA - واکنش در شرایط اضطراری به هنگام انتشار گاز سولفید هیدروژن - آشنایی با علائم بالینی مواجهه با گاز سولفید هیدروژن - آشنایی با علائم بالینی مواجهه با گاز سولفید هیدروژن - آشنایی با تجهیزات آشکار ساز، گاز سولفید هیدروژن (دتکتورها) - آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۴	ایمنی کار در عملیات ساختمان	ویژه	۳۳۵
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با وسایل حفاظت فردی و ایمنی در کارگاه های ساختمانی - شناخت مبانی ایمنی در عملیات تخریب ساختمان ها- آشنایی با اصول ایمنی در عملیات گود برداری و روش های شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک مربوطه - آشنایی با مبانی اصول ایمنی و شناسایی خطرات در حفر چاه دستی - آشنایی با اصول ایمنی کار در ارتفاع و شناسایی و ارزیابی ریسک های مربوطه - آشنایی با اصول ایمنی کار با ماشین آلات ساختمانی - آشنایی با آئین نامه ها و مقررات ملی و بین المللی ایمنی و بهداشت کار در صنایع ساختمانی - (مبحث دوازدهم) - آشنایی با مسئولیت های حقوقی ناظرین در ایمنی و شیوه گزارش نویسی و رعایت نکات حقوقی مرتبط - آزمون</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۴۰	پیشرفته آتش نشانی	ویژه	۳۳۶
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		مدیران ، کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و ارایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
آشنایی با مواد شیمیایی و کالای خطرناک - ایمنی مخازن بسته - ایمنی در عملیات اطفاء حریق - آشنایی با کف و کف سازها - پمپ های آتش نشانی - هیدرولیک در آتش نشانی - آبرسانی - آشنایی با فرماندهی حریق - آشنایی با فرماندهی حادثه - امداد و نجات - مانور عملیاتی - آزمون			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی بهره برداری قطار شهری	ویژه	۳۳۷
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		پرسنل قطار شهری مشهد	

هدف

تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب

محتوی دوره

تعاریف و کلیات - ایمنی و ضوابط فعالیت در قطارشهری- ایمنی حرکت در خط اصلی(مانور و عملیات شانت، کوپل ، backward)- ضوابط ایمنی کار در حریم ریلی(مقررات سیر و حرکت در پایانه، تعمیرگاه و توقفگاه)- مقررات ایمنی عمومی(در پایانه، تعمیرگاهها، خطوط برق دار، شبکه بالاسری و ریل سوم)- الزامات ایمنی پیمانکاران- واکنش در شرایط اضطراری در ایستگاهها و خطوط- ضوابط ایمنی مسافری در قطارشهری- ضوابط عمومی ایمنی سیر قطار- مدیریت ریسک در قطارشهری- ضوابط دریافت مجوز کار و انجام کار در ایستگاهها (دستورالعمل مجوز انجام کار)ضوابط و نحوه تنظیم و ارسال گزارش رویدادها و حوادث- ایمنی حرکت و مواجهه با شرایط اضطرار و حوادث- ایمنی در عملیات تخلیه اضطراری قطار- ضوابط ایمنی در مکالمات و بی سیم- ضوابط ایمنی حرکت قطار- (با ATP غیرفعال-در متروواش-روی سوزن)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی علائم الکتریکی و سیگنالینگ در قطار شهری	ویژه	۳۳۸
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		پرسنل قطار شهری مشهد	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
تعاریف و کلیات (تاریخچه علائم و سیگنالینگ) - تجهیزات ارتباطی و علائم الکتریکی با رویکرد ایمنی - اصول ایمنی و تکنیک های شناسایی خطر - ارزیابی ریسک - شناسایی خطرات تجهیزات ارتباطی (بیسیم، سیستم های انتقال و...) - شناسایی خطرات تجهیزات علائم الکتریکی (ماشین سوزن، مدار راه، سیگنالینگ و...) - ضوابط ایمنی در خطوط فاقد سیگنالینگ - مطالعه و بررسی سوانح ریلی ناشی از اختلال در سیستم سیگنالینگ - دستورالعمل های مرتبط با سیستم سیگنالینگ (دستورالعمل حرکت قطار بدون سیستم سیگنالینگ و...)			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی عمومی و بهداشت حرفه ای در قطار شهری	ویژه	۳۳۹
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		پرسنل قطار شهری مشهد	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>تعاریف و کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای - انواع مخاطرات و حوادث شغلی در مترو - مدیریت ریسک (شناسایی، ارزیابی، تحلیل، کنترل) - ایمنی و تجهیزات حفاظت فردی در قطار شهری (در خط اصلی، پایانه‌ها، تعمیرگاه‌ها) - نحوه صحیح استفاده و نگهداری تجهیزات ایمنی - انواع اینترلاکینگ و ایمنی فیزیکی در قطار شهری - مجوز انجام کار در قطار شهری (permit) - عوامل زیان آور شغلی در قطار شهری و پیشگیری - ارگونومی در مشاغل قطار شهری - سلامت کار و بیماری‌های شغلی در قطار شهری - ضوابط و نحوه تنظیم و ارسال گزارش رویدادها و حوادث</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی نگهداری و تعمیرات تجهیزات قطار شهری	ویژه	۳۴۰
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		پرسنل قطار شهری مشهد	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>کلیات و تعاریف (آشنایی با ضوابط ایمنی در اماکن فنی، تعمیرگاه، انبار، پست ها) اهمیت چرخه نت (PM,EM,CM) در فرآیند ایمنی بهره برداری قطار شهری - مجوز انجام کار در قطار شهری (permit) - اهمیت و نقش دستورالعمل های بهره برداری در حوزه نت و ارتقا ایمنی - ایمنی و سلامت کارکنان، مخاطرات مشاغل نگهداری تعمیرات و پیشگیری (در زمینه برق، مخاطرات مکانیکی، مخاطرات تجهیزات، مخاطرات ارگونومی) - تجهیزات ایمنی و حفاظت فردی در فرآیند نگهداری تعمیرات، اهمیت و نقش مدیریت ریسک در چرخه نگهداری تعمیرات، CASE STUDY حوادث کارکنان نگهداری تعمیرات - ایمنی تجهیزات انتقال نیرو (جرثقیل ها، لیفتراک، بالابر، آسانسور، پله برقی و...) - خطوط انتقال و پست های برق در مترو (LPS، ترکشن، پاساژ) و ایمنی بهره برداری - ایمنی برق در قطار شهری (دستورالعمل ها و تجهیزات ایمنی فردی و محیطی) - امداد و کمک های اولیه در برق گرفتگی - ایمنی حریق در اماکن قطار شهری - ایمنی در اینترلاک ها و سیستم اتصال زمین در پست های برق قطار شهری، جریان AC و DC و شبکه بالاسری و ریل سوم و ضوابط ایمنی</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	تحلیل و مقابله با سوانح ریلی	ویژه	۳۴۱
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		پرسنل قطار شهری مشهد	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
<p>تعاریف و کلیات (دستورالعمل های بهره برداری) - بررسی دستورالعمل های مرتبط با سوانح ریلی - انواع مخاطرات محتمل در حمل و نقل ریلی درون شهری - انواع سوانح، حوادث و شبه حوادث ریلی در قطار شهری - عوامل انسانی، سازمانی و فنی در سوانح ریلی - مطالعات موردی در سوانح ریلی و حوادث مسافری - واکاوی و تحلیل سوانح ریلی رخ داده در کشور و سایر نقاط جهان - علت یابی و تحلیل سوانح خروج از خط، حریق و انتشار دود، برخورد با افراد و تجهیزات، حملات تروریستی، تخلفات مسافری - واکنش در شرایط اضطرار و مواجهه با سوانح ریلی - مدیریت ریسک و تحلیل سوانح ریلی - ضوابط حقوقی و قانونی در سوانح ریلی</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	جمع آوری سوانح ریلی، امداد و نجات و اطفاء حریق در تونل	ویژه	۳۴۲
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		پرسنل قطار شهری مشهد	
هدف			
تقلیل حوادث شغلی و آرایه آموزش های لازم به افراد به منظور توانایی پیشگیری از پیامدهای ناگوار در زمان بحران با استفاده از مدیریت و عملکرد مطلوب			
محتوی دوره			
تعاریف و کلیات (ایمنی حریق) - مدیریت حریق در بهره برداری قطارشهری - مدیریت شرایط اضطراری و تخلیه مسافری در حریق های قطارشهری - سیستم های اعلام و اطفاء حریق در قطارشهری - مخاطرات محتمل در حمل دورن شهری - حوادث و شبه حوادث در قطارشهری - روش های امداد رسانی و حمل مصدوم - انواع سوانح، حوادث و شبه حوادث ریلی در قطار شهری - تجهیزات امداد و نجات در قطارشهری (جمع آوری سوانح ریلی، مقابله با بحران) - کار عملی با تجهیزات جمع آوری سوانح و اطفاء حریق			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار در فضای محدود	ویژه	۳۴۳
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک لیسانس و سابقه کار مدیریتی		شاغلین در صنایع فرآیندی و پروژه های عمرانی با مدرک حداقل لیسانس و سمت سرپرستی و مدیریتی	
هدف			
پس از این دوره انتظار می رود که فراگیران با خطرات کار در فضای محدود آشنا شده و بتوانند با استفاده از راهکارهای ایمنی از حوادث ناشی از کار در فضای محدود پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
تعاریف، اصلاحات و کلیات کار در فضای محدود- وظایف، مسئولیتها و الزامات ورود و کار در فضای محدود- ریسکهای مربوط به کار در فضای محدود(خطرات مکانیکی، الکتریکی، فیزیکی ، شیمیایی و ارگونومیکي)- اتمسفر قابل قبول برای فضای محدود - گازهای مضر و قابل انفجار در فضای محدود، گاز سنجی- پاکسازی و تخلیه، ایزوله و جداسازی، تهویه فضای محدود- مجوز های کار در فضای محدود و وظایف فرد stand by - راهکارهای کنترل خطرات و برنامه های ایمنی برای کار در فضای محدود- امداد و نجات و واکنش در شرایط اضطراری			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۱۶	ایمنی و بهداشت کار ویژه مهندسين ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	ویژه	۳۴۴
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک حداقل لیسانس عمران، مکانیک و برق و معماری و سابقه کار مدیریتی		مهندسين ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	
هدف			
پس از این دوره انتظار میرود که فراگیران با تجهیزات ایمنی در صنعت ساختمان آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی از حوادث ناشی از کار در صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
آشنایی با ساختار، تشکیلات و مراجع حاکمیتی در حوزه ایمنی و بهداشت کار - مسئولیت های مدنی، کیفی، اداری و انتظامی مهندس ناظر در حوزه ایمنی ساختمان - آشنایی با حوادث ناشی از کار - آشنایی با اصول و مفاهیم ایمنی و مدیریت ریسک (شناسایی و ارزیابی مخاطرات و تدابیر پیشگیرانه) - آشنایی با اصول ایمنی در عملیات تخریب - آشنایی با اصول ایمنی در عملیات خاکی (گودبرداری، حفاری و ...) - ایمنی کار در ارتفاع - اجرای اسکلت های بتنی و فلزی - ایمنی برق کارگاهی (دوران ساخت) - آشنایی با انواع خطرات مکانیکی و روش های کنترل آن ها - آشنایی با اصول و مبانی ایمنی حریق در کارگاه - تابلوها و علائم هشدار و کنترل و هدایت مسیر - ایمنی انبار و معابر و برچیدن کارگاه - آشنایی با بیماری های شغلی شایع در کارگاه های ساختمانی			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۸	ایمنی و بهداشت کار در عملیات تخریب و گودبرداری در پروژه‌های عمرانی و ساختمانی	ویژه	۳۴۵
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک حداقل لیسانس عمران، مکانیک و برق و معماری و سابقه کار مدیریتی		مهندسین ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	
هدف			
پس از این دوره انتظار می‌رود که فراگیران با تجهیزات ایمنی در عملیات تخریب و گودبرداری در صنعت ساختمان آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستم‌های کنترلی از حوادث ناشی از کار در صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
الزامات ایمنی کار در عملیات تخریب ساختمان-راهکارهای عملی در ایمنی سازی کارگاه در عملیات تخریب ساختمان- الزامات ایمنی در عملیات گودبرداری و حفاری- راهکارهای عملی در ایمنی سازی کارگاه (سازه‌های نگهبان و پایدارسازی دیواره‌ها و پیشگیری از ریزش جداره‌های گود در روش‌های متعارف رایج)			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۸	ایمنی کار در ارتفاع ویژه مهندسين ناظر در پروژه های عمرانی و ساختمانی	ویژه	۳۴۶
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک حداقل لیسانس عمران، مکانیک و برق و معماری و سابقه کار مدیریتی		مهندسين ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	
هدف			
پس از این دوره انتظار میرود که فراگیران با تجهیزات ایمنی کار در ارتفاع در صنعت ساختمان آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی از حوادث ناشی از کار در صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
حفاظت از سقوط در کارگاههای ساختمانی - راهکارهای عملی در طراحی و بکارگیری تجهیزات حفاظتی در برابر سقوط - ایمنی دسترسی به جایگاههای کار - راهکارهای عملی در طراحی و بکارگیری دسترسی به جایگاههای کار			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۸	ایمنی برق کارگاهی در پروژه های عمرانی و ساختمانی	ویژه	۳۴۸
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک حداقل لیسانس عمران، مکانیک و برق و معماری و سابقه کار مدیریتی		مهندسين ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	
هدف			
پس از این دوره انتظار می رود که فراگیران با ایمنی برق کارگاهی در صنعت ساختمان آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی از حوادث ناشی از کار در صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
آشنایی با خطرات و حوادث ناشی از بکارگیری انرژی الکتریکی در پروژه های ساختمانی و عمرانی - راهکارهای عملی در پیشگیری از حوادث ناشی از بکارگیری انرژی الکتریکی در ساختمان و پروژه های عمرانی			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۸	ایمنی در عملیات باربرداری در پروژه های عمرانی و ساختمانی	ویژه	۳۴۹
شرایط		ویژه	
دارا بودن مدرک حداقل لیسانس عمران، مکانیک و برق و معماری و سابقه کار مدیریتی		مهندسین ناظر پروژه های ساختمانی و عمرانی	
هدف			
پس از این دوره انتظار می رود که فراگیران با تجهیزات ایمنی در عملیات باربرداری صنعت ساختمان آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی از حوادث ناشی از کار در صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
ایمنی تجهیزات باربرداری در ساختمان (جرثقیل های متحرک) - راهکارهای عملی در بهره برداری از جرثقیل های متحرک در ساختمان و پروژه های عمرانی - ایمنی تجهیزات باربرداری (جرثقیل های برجی) - راهکارهای عملی در بهره برداری از جرثقیل های برجی در ساختمان و پروژه های عمرانی			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۴۰	آموزش پیشرفته ایمنی در صنایع فرایندی (با رویکرد پتروشیمی)	ویژه	۳۵۰
شرایط		ویژه	
دارا بودن حداقل مدرک لیسانس و سمت سرپرستی و تجربه کار مدیریتی		شاغلین در صنایع فرآیندی	
هدف			
پس از این دوره انتظار میرود که فراگیران در خصوص تجهیزات ایمنی در فرایندهای نفت، گاز و پتروشیمی مسلط شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی و مجوزهای کار و ... از حوادث ناشی از کار در صنایع فرایندی، نفت و گاز و پتروشیمی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
شناخت خطرات عمده ، علل حوادث و انواع خطاهای رایج در صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی - اقدامات کنترلی ، الزامات قانونی و تجهیزات ایمنی لازم برای جلوگیری از حوادث و کاهش خسارات- الزامات ایمنی در عملیات راه اندازی و بهره برداری پالایشگاهها- خطرات فعالیت های همزمان SIMPOS- ایمنی عملیات پیش راه اندازی PSSR - اصول کار ایمن در فضاهای بسته - اصول گاز سنجی - ایمنی کار با مواد شیمیایی - کنترل مواد شیمیایی زیان آور COSHH - سیستم مجوز کار (permit) اسناد بازرسی و مدارک فنی - آشنایی با تجهیزات اعلام و اطفای حریق در پالایشگاهها- آشنایی با سیستم های کنترلی و ولوها- طرح واکنش در شرایط اضطراری Emergency Response Plan -			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۴۰	آموزش مقدماتی ایمنی در صنایع فرایندی (با رویکرد پتروشیمی)	ویژه	۳۵۱
شرایط		ویژه	
دارا بودن حداقل مدرک لیسانس و سمت سرپرستی و تجربه کار مدیریتی		شاغلین در صنایع فرآیندی	
هدف			
<p>پس از این دوره انتظار می‌رود که فراگیران با تجهیزات ایمنی در فرایندهای نفت، گاز و پتروشیمی آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی و مجوز های کار و ... از حوادث ناشی از کار در صنایع فرایندی، نفت و گاز و پتروشیمی پیشگیری نمایند</p>			
محتوی دوره			
<p>آشنایی با ایمنی فرآیندهای صنایع شیمیایی - آشنایی با انواع مجوز کار (permit) اسناد بازرسی و مدارک فنی - آشنایی با انواع مختلف تجهیزات ثابت مکانیکی در صنعت نفت ، گاز و پترو شیمی (شیرهای ، مبدل های حرارتی، برج های صنعتی ، راکتور ها) - آشنایی با انواع مختلف تجهیزات دوار مکانیکی در صنعت نفت ، گاز و پترو شیمی (پمپ ، کمپرسور، فن) - آشنایی با سیستم های کنترلی در صنایع شیمیایی (تجهیزات الکترونیکی و ابزار دقیق) - شناخت خطرات عمده ، علل حوادث و انواع خطاهای رایج در صنعت نفت ، گاز و پترو شیمی - آشنایی با استانداردها و دستورالعمل های ایمنی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی - اقدامات کنترلی ، الزامات قانونی و تجهیزات ایمنی لازم برای جلوگیری از حوادث و کاهش خسارات - آشنایی با تجهیزات ، نگهداری و ایمنی سازه ها و مخازن تحت فشار (گاز و بخار) - ایمنی بارگیری، حمل و نقل و تخلیه مواد اولیه و محصولات شیمیایی و پتروشیمی</p>			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	آموزش مقدماتی ایمنی در صنایع فرایندی (با رویکرد الکتروشمی)	ویژه	۳۵۲
شرایط		ویژه	
دارا بودن حداقل مدرک لیسانس و سمت سرپرستی و تجربه کار مدیریتی		شاغلین در صنایع فرآیندی شیمیایی	
هدف			
پس از این دوره انتظار می‌رود که فراگیران با تجهیزات ایمنی در فرایندهای شیمیایی آشنا شده و بتوانند با راهکارها و سیستمهای کنترلی و مجوز های کار و ... از حوادث ناشی از کار در صنایع فرایندی و شیمیایی پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
آشنایی با ایمنی فرآیندهای صنایع شیمیایی - آشنایی با انواع مجوز کار (permit) اسناد بازرسی و مدارک فنی - آشنایی با انواع مختلف تجهیزات ثابت مکانیکی در صنایع شیمیایی (شیرهای ، مبدل های حرارتی، برج های صنعتی ، راکتور ها) - آشنایی با انواع مختلف تجهیزات دوار مکانیکی در صنایع شیمیایی (پمپ ، کمپرسور، فن) - آشنایی با سیستم های کنترلی در صنایع شیمیایی (تجهیزات الکترونیکی و ابزار دقیق) - آشنایی با ایمنی تجهیزات ، نگهداری سازه ها و مخازن تحت فشار (گاز و بخار) - شناخت خطرات عمده ، علل حوادث و انواع خطاهای رایج در صنایع شیمیایی - ایمنی بارگیری، حمل و نقل، انبارداری و تخلیه مواد اولیه و محصولات شیمیایی -			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	آموزش آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق	ویژه	۳۵۳
شرایط		ویژه	
با مدرک حداقل لیسانس و سمت سرپرستی و مدیریتی		شاغلین در صنعت انتقال نیروی برق	
هدف			
پس از این دوره انتظار می‌رود که فراگیران با اصول و فرآیند ایمنی در آیین نامه عملیات انتقال نیروی برق آشنا شده و بتوانند با راهکارهای ایمنی عنوان شده در آیین نامه از حوادث ناشی از کار در این صنعت پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
تعاریف و اصطلاحات (فصل اول) - وظایف درخواست کننده و صادر کننده کارت احتیاط و مقررات ابطال آن - کاربرد و مقررات عمومی کارت حفاظت شخصی و وظایف دارنده و صادر کننده کارت حفاظت شخصی - کارت حفاظت دستگاه و مقررات صدور و لغو آن و آشنایی با انواع فرم‌های ضمانت نامه - فرم تضمین نامه ایستگاه و نحوه تکمیل و لغو آن و بیان مواد ۴۸، ۴۹ و ۵۰ آیین نامه - مقررات صدور فرم درخواست و لغو انجام عملیات تحت اجازه کار و آزمایش - مقررات عمومی درخواست صدور ضمانت نامه و مقررات صدور فرم ضمانت نامه (بیان مواد ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶) - مقررات ابطال فرم ضمانت نامه (بیان مواد ۵۷ و ۵۸) و بیان مقررات عمومی فرم‌های ضمانت نامه (بیان و تشریح مواد ۵۹ الی ۷۸) - نحوه تکمیل و لغو فرم اجازه کار - کاربرد کارت عملیات ممنوع و فرم ترتیب اجرای عملیات (تشریح ماده ۸۰) - فرم درخواست و مجوز انجام کار بدون تضمین و کاربرد آن در مجوزهای صادر شده -			

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار
مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

مدت دوره (ساعت)	عنوان دوره	نوع دوره	کد دوره
۲۰	ایمنی کار با مواد خطرناک (HAZMAT)	ویژه	۳۵۴
شرایط		ویژه	
با مدرک حداقل لیسانس و سمت سرپرستی و مدیریتی		شاغلین در صنایع مختلف	
هدف			
پس از این دوره انتظار میرود که فراگیران با اصول ایمنی کار با مواد خطرناک آشنا شده و بتوانند با راهکارهای ایمنی از حوادث ناشی از کار با مواد خطرناک پیشگیری نمایند			
محتوی دوره			
آشنایی با مواد شیمیایی و خطرناک و ریسک های مربوطه - آشنایی با روشهای شناسایی مواد خطرناک - طبقه بندی مواد خطرناک - آشنایی با اصول ایمنی کار و نحوه مقابله با مواد خطرناک - شناسایی اصول کنترل، محدودیت ها و پاکسازی مواد خطرناک - آشنایی با وسایل حفاظت فردی مرتبط با مواد خطرناک - امداد و کمک های اولیه مرتبط با مواد خطرناک و واکنش در شرایط اضطراری			