

# ایمنی

## شرح دوره آموزشی

| عنوان : خطاهای انسانی در صنایع فرآیندی                                   | کد 211071  | کد پیش نیاز : H-7 | مدت : 18 ساعت                      |
|--|--|-------------------|------------------------------------|
| فضای مورد نیاز آموزشی : کلاس با ظرفیت 20 نفر                             |  |                   |                                    |
| منابع آموزشی : کتاب ، CD. جزوه   |  |                   |                                    |
| تجهیزات کمک آموزشی : ویدئو پروژکتور                                      |  |                   |                                    |
| شرایط شرکت کنندگان : کارکنان عملیاتی                                     |  |                   |                                    |
| شاخصه های مورد انتظار پس از اجرای دوره : شناخت انواع خطاهای رایج در صنعت |  |                   |                                    |
| زمان یادگیری<br>(ساعت)   | محظوظ  | سرفصل             |                                    |
| عملی   | نظری   |                   |                                    |
| 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- خطأ و أنواع آن</li> <li>- خطاهای آشکار Active errors</li> <li>- خطاهای پنهان Latent errors</li> </ul> |                   | مفاهیم و کلیات                     |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که از اشتباهات ساده و پیش پا افتاده ناشی می شود</li> </ul>                                     |                   | انواع خطاهای که باعث حوادث می شود  |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که با آموزش بهتر می توان مانع آنها شد</li> </ul>   |                   |                                    |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که به علت اشتباه در زمان تست و بازرگانی از تجهیزات اتفاق می افتد</li> </ul>                    |                   |                                    |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که بدلیل ضعف دستورالعمل رخ می دهد</li> </ul>   |                   |                                    |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که در اثر خطاهای دید اپراتورها اتفاق می افتد</li> </ul>  |                   |                                    |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که بدلیل خطای مدیریت رخ می دهد</li> </ul>  |                   |                                    |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- حوادثی که بدلیل طراحی نامناسب رخ می دهد</li> </ul>  |                   |                                    |
| 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با روش های مناسب پیشگیری جهت کاهش حوادث فوق</li> </ul>   |                   | روش های پیش گیری از حوادث          |
| ویژگی های آموزش دهنده : کارشناس ارشد ایمنی با 10 سال سابقه کار مرتبط     |  |                   | آموزش دهنده : 1 نفر                |
| ویژگی های مربی : -   |  |                   | تعداد ویژگی های مدرسین مورد نیاز : |
| روش تدریس و ارائه درس : سخنرانی، مباحثه، مطالعه موردنی                   |  |                   |                                    |
| مراجع : - کتابهای Loss Prevention و چه اشتباهی رخ داد                    |  |                   |                                    |

