

آشنایی با تعاریف و مفاهیم مدیریت ریسک و مهندسی ایمنی

•

اسلایدها - سرفصل آشنایی با مدیریت ریسک مبتنی بر استاندارد ایزو ۳۱۰۰۰ ویرایش ۲۰۰۸ فایل

• •

منابع - کتابچه لاتین استاندارد ایزو ۳۱۰۰۰ فایل

• •

منابع - کتابچه فارسی استاندارد ایزو ۳۱۰۰۰ فایل

• •

اسلایدها - سرفصل معرفی مفاهیم و واژگان ارزیابی ریسک، ایمنی و خطر فایل

• •

تکلیف ۱ -

• •

تکلیف ۲ -

• •

تکلیف ۳ - تکلیف

• •

• تکنیک‌ها و ابزارهای شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک

•

اسلایدها - سرفصل شناسایی مخاطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک فایل

• •

منابع تکمیلی - کتابچه تکنیک شناسایی خطر (HAZID) فایل

• •

اسلایدها- تکمیلی - تکنیک‌ها و ابزارهای شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فایل

• •

منابع - کتابچه لاتین تکنیک های ارزیابی ریسک) استاندارد (IEC 31010) فایل

• •

منابع - کتابچه لاتین استاندارد ایزو ۱۷۷۷۶ فایل

• •
[منابع - کتابچه راهنمای استقرار استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ فایل](#)

• •
[تکلیف ۴ - شناسایی ریسکهای ایمنی در آزمایشگاه های دانشگاه با روش SWOT تکلیف](#)

• •
[تکلیف ۵ HAZOP \(HAZOP\) - انسان \)](#)

• •
[ارزیابی کمی ریسک \(QRA\): مفهوم بازده و ریسک / مدل مارکویتز / شبیه سازی مونت کارلو فایل](#)

• •
[فایل مدل مارکویتز](#)

• •
[فایل مطالب تکمیلی ریسک و بازده](#)

• •
[فایل آموزشی شبیه سازی مونت کارلو فایل](#)

• •
[نمونه دستور العمل استاندارد عملیاتی \(SOP\) فایل](#)

• •
[تکلیف ۷ - تهیه خلاصه ارائه از دو مقاله برای ۲ تا از روشهای شناسایی و ارزیابی مخاطرات و ریسک طبق توضیحات کلاس](#)

• •
[تکلیف ۸ - مبحث بازده و ریسک بازده تکلیف](#)

• •
•
•آنالیز خطر (Hazard Analysis)

•
[اسلایدها - ارائه فصل آنالیز خطر \(Hazard Analysis\) فایل](#)

• •
[اسلایدها - ادامه ارائه مطالب فصل آنالیز خطر \(Hazard Analysis\) فایل](#)

• •
[اسلایدها - معرفی نرم افزار PHA pro فایل](#)

• •
فایلهای ارائه شده فصل ۵ - آنالیز خطر تکلیف
• پنهان از شاگردان

•
تکلیف ۶ - تکلیف فرمهای PHA و PHL (صفحات ۲۰۵ و ۲۰۶ اسلایدها) در مبحث آنالیز خطر (Hazard Analysis) تکلیف

• •
• آنالیز ایمنی فرآیند (Process Safety Analysis - PSA)

•
اسلایدها - آنالیز ایمنی فرآیند (Process Safety Analysis - PSA) فایل

• •
فایلهای ارائه شده فصل ۶ - آنالیز ایمنی فرآیند PSA