



آگهی برگزاری دوره آموزشی

جهت اطلاع	<input checked="" type="checkbox"/> واحد آموزش	<input checked="" type="checkbox"/> واحد فرآیند	<input checked="" type="checkbox"/> واحد مهندسی ایمنی
عنوان	ارزیابی پیامد (Consequence Modeling) با استفاده از نرم افزار PHAST		
دپارتمان	مهندسی ایمنی	کد	HS007
نوع دوره	<input checked="" type="checkbox"/> تئوری	<input checked="" type="checkbox"/> نرم‌افزاری	<input checked="" type="checkbox"/> کارگاه
مدت	۳ روز	برنامه برگزاری	۲-۴ خرداد ۱۳۹۱ (سه‌شنبه - پنج‌شنبه)
محل برگزاری	<input checked="" type="checkbox"/> پترو دانش افزار	<input type="checkbox"/> سازمان متقاضی	
شهریه	۴,۵۰۰,۰۰۰ (چهار میلیون و پانصد هزار)	ریال	
استاد/اساتید	دکتر ناصر بدری (مدرس دوره‌های ارزیابی پیامد و دوره دیده در DNV)		
بسته آموزشی	<input type="checkbox"/> جزوه	<input checked="" type="checkbox"/> کتاب	<input checked="" type="checkbox"/> CD
پیش‌نیاز	آشنایی با مبانی فرآیند و ایمنی صنعتی		
هدف	پس از طی این دوره شرکت‌کنندگان قادر به استفاده از رویه ارزیابی پیامد (Consequence Modeling) در یک واحد صنعتی بوده و می‌توانند با روش‌های شناخته شده در این زمینه کانون‌های خطر را آشکار، مخاطرات را ارزیابی و پیامد متناظر هر یک را محاسبه کنند.		

سرفصل‌ها

- مقدمه‌ای بر ارزیابی پیامد
- تبیین اهمیت و ضرورت ارزیابی پیامد حوادث فرآیندی
- مرور حوادث صنعتی مهم و تاثیرگذار و درس‌های فراگرفته شده
- کاربردهای ارزیابی پیامد و نحوه توسعه آن
- معرفی منابع علمی و صنعتی مرتبط
- شرح اصول و مبانی اولیه ارزیابی پیامد
- معرفی نرم‌افزارهای مطرح در این زمینه
- جزئیات مرتبط با تعیین سناریو
- مبانی و اصول مدل‌سازی تخلیه
- مبانی و اصول مدل‌سازی انتشار
- معیارهای مورد استفاده در تعیین ابعاد ناشی از انتشار گازهای سمی
- انواع آتش و انفجار، محاسبات و معیارهای مربوط
- مدل‌های Probit در جهت تخمین میزان آسیب-پذیری
- آشنایی مقدماتی با محیط نرم‌افزار PHAST
- اصول تعریف شرایط آب و هوایی
- نحوه تعریف سناریوهای متنوع جهت مدل‌سازی
- استخراج نتایج از نرم‌افزار در قالب گزارش، جدول و نمودار
- نحوه تطبیق نتایج بر روی نقشه با توجه به مقیاس
- کاربرد ابتدایی موارد فوق در غالب حل مثال‌های ساده
- نحوه تعریف مخلوط مواد جهت مدل‌سازی

مخاطبان

گواهینامه

توضیحات

در پایان دوره بر اساس آیین‌نامه به شرکت‌کنندگان گواهینامه اعطاء خواهد شد.

از علاقمندان به شرکت در دوره درخواست می‌گردد پس از واریز شهریه دوره به حساب شماره ۱۴۷۲۸۳۲۰۲ بانک تجارت، شعبه کشاورز - فلسطین (کد شعبه ۳۲۲) بنام پترو دانش افزار فیش بانکی و مشخصات خود را از طریق نمابر ۸۸۹۸۶۷۴۱ و یا قسمت ثبت نام وب سایت (www.daneshafzar.ir) ارسال نمایند. بدیهی است که اولویت با افرادی است که شهریه دوره را واریز نموده‌اند. پترو دانش افزار می‌تواند با تکمیل ظرفیت نسبت به توقف ثبت‌نام اقدام نمایند. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با ۸۸۹۶۶۹۲۲ و ۰۹۱۲۳۰۲۹۱۴۷ تماس بگیرید.