



ارزیابی پیامد (Consequence Modeling) با استفاده از نرم‌افزار PHAST

عنوان (فارسی):

سرفصل‌ها	نوع دوره	کد
1. مقدمه‌ای بر ارزیابی پیامد	تئوری، نرم‌افزاری، کارگاه	HS007
2. تبیین اهمیت و ضرورت ارزیابی پیامد حوادث فرآیندی	۶۳۰۴۲	کد وزارت نفت:
3. مرور حوادث صنعتی مهم و تاثیرگذار و درس‌های فراگرفته شده	گروه	دپارتمان
4. کاربردهای ارزیابی پیامد و نحوه توسعه آن	مهندسی ایمنی	HSE و مهندسی ایمنی
5. معرفی منابع علمی و صنعتی مرتبط	خاتمه	مدت (روز)
6. شرح اصول و مبانی اولیه ارزیابی پیامد	۱۳۹۸/۰۹/۰۷	۱۳۹۸/۰۹/۰۵
7. معرفی نرم‌افزارهای مطرح در این زمینه	شهریه	مدرس
8. جزئیات مرتبط با تعیین سناریو	ریال ۷,۵۰۰,۰۰۰	رحیمی؛ فرشاد
9. مبانی و اصول مدل‌سازی تخلیه	بسته آموزشی:	پیش‌نیاز:
10. مبانی و اصول مدل‌سازی انتشار		آشنایی با مبانی فرآیند و ایمنی صنعتی
11. معیارهای مورد استفاده در تعیین ابعاد ناشی از انتشار گازهای سمی	شرح دوره:	هدف:
12. انواع آتش و انفجار، محاسبات و معیارهای مربوط		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.
13. مدل‌های Probit در جهت تخمین میزان آسیب‌پذیری	کواهنامه:	
14. آشنایی مقدماتی با محیط نرم‌افزار PHAST	با همکاری:	
15. اصول تعریف شرایط آب و هوایی	توضیحات:	
16. نحوه تعریف سناریوهای متنوع جهت مدل‌سازی		
17. استخراج نتایج از نرم‌افزار در قالب گزارش، جدول و نمودار		
18. نحوه تطبیق نتایج بر روی نقشه با توجه به مقیاس		
19. کاربرد ابتدایی موارد فوق در غالب حل مثال‌های ساده		
20. نحوه تعریف مخلوط مواد جهت مدل‌سازی		

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.

از علاقمندان به شرکت در دوره درخواست می‌گردد پس از واریز شهریه دوره به حساب شماره **147283202** بانک تجارت، شعبه کشاورز - فلسطین (کد شعبه 322) بنام پترو دانش افزار فیش بانکی و مشخصات خود را از طریق نامبر 88986741 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.