



عنوان (فارسی): طراحی سیستم‌های اعلام حریق و تشخیص آتش (F&G)

سرفصل‌ها	نوع دوره	کد
1. مبانی و آشنایی با خواص هیدروکربن ها 2. ویژگی‌های انتشار، حریق و انفجار مواد هیدروکربن 3. آشنایی با ارزیابی و تحلیل ریسک 4. تعریف اصطلاحات کاربردی در سیستم‌های F&G 5. معرفی انواع تجهیزات ضد انفجار شامل ساختار داخلی، نحوه عملکرد و کاربردها 6. معرفی انواع دتکتورهای شعله شامل ساختار داخلی، نحوه عملکرد، کاربردها، مزایا و معایب 7. معرفی و دسته‌بندی گازها 8. معرفی واحدهای اندازه‌گیری گازها و تبدیل آنها 9. تاریخچه و معرفی دتکتورهای گاز 10. معرفی انواع دتکتورهای گاز شامل ساختار داخلی، نحوه عملکرد، کاربردها، مزایا و معایب 11. دتکتورهای گاز پرتابل 12. کالیبراسیون دتکتورهای گاز 13. مبانی کاربردی در پایش گاز 14. معرفی و طبقه‌بندی نواحی مستعد خطر 15. آشنایی با کدها و استانداردهای سیستم F&G 16. آشنایی با سطح یکپارچگی ایمنی سیستم SIL 17. آشنایی با نحوه مطالعات طراحی و جانمایی آشکارسازها (F&G Mapping) 18. آشنایی با مدارک مهندسی سیستم‌های F&G 19. آشنایی با انواع سیستم‌های کنترلی F&G	تئوری	HS056
	گروه	کد وزارت نفت:
	مهندسی ایمنی	
	دپارتمان	مدت (روز)
	HSE و مهندسی ایمنی	3
	شهریه	خاتمه
	ریال ۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۱
	مدت (روز)	شروع
	۳	۱۳۹۸/۰۷/۰۹
	مدرس	پیش نیاز:
	گودرزی؛ سپهر	
	بسته آموزشی:	شرح دوره:
	پیش نیاز:	هدف:
	شرح دوره:	گواهینامه:
	با همکاری:	توضیحات:

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. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با 88966922 و