

شرکت نظم پویان صنعت نوین  
پتروآموزش  
با همکاری پتروشیمی برگزار می کند

دوره ویژه **HSE** و بازدید از منطقه - تابستان

۱۳۹۶

ماهشهر - منطقه ویژه پتروشیمی

## فهرست مطالب

۲	فهرست مطالب
۳	مقدمه
۴	سر فصل دوره
۹	شرایط شرکت در دوره
۹	هزینه دوره
۱۰	برنامه دوره
۱۱	فرم ثبت نام در دوره
۱۲	سایر موارد

#### مقدمه

مرکز آموزش شرکت نظم پویان صنعت نوین (پتروآموزش) در نظر دارد با هماهنگی با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و در راستای اجرای مفاد منشور اقتصاد مقاومتی و برنامه های افزایش توان مهارتی و آماده سازی فارغ التحصیلان ، دانشجویان ، اساتید و کلیه داوطلبان ورود به کار در حوزه صنعت ، اولین و مهم ترین دوره آموزشی و بازدید از منطقه عملیاتی پتروشیمی در ماهشهر - قلب پتروشیمی منطقه- را در تابستان ۱۳۹۶ با شرایط و استثنایی برگزار نماید. لذا از علاقمندان شرکت در این دوره ویژه درخواست می شود مطالب ذیل را با دقت مطالعه و فرم ثبت نام مربوطه را تکمیل و به همراه یک قطعه عکس 3x4 الکترونیکی به ایمیلی که در فرم ثبت نام قید شده است ارسال فرمایند.

با سپاس

پتروآموزش

سر فصل دوره  
جدول شماره یک زیر سرفصل دوره ۵ روزه HSE برای دانشجویان ، اساتید ، مهندسان و مدیران را نشان می دهد. با این که توصیه میشود همه در همه سرفصل ها شرکت نمایند ولی هر رشته باید سرفصلی را که در جدول به تفکیک رشته ها نشان داده شده است شرکت نمایند.

### جدول یک - سرفصل دوره ها

نام رشته مرتبط با دوره	سرفصل دوره
کلیه رشته های مهندسی	۱. مقررات و اصول HSE
کلیه رشته های مهندسی	۲. آشنایی با مقررات ایمنی
کلیه رشته های مهندسی	۳. آشنایی با مقررات بهداشت حرفه ای
کلیه رشته های مهندسی	۴. آشنایی با مقررات محیط زیست
کلیه رشته های مهندسی	۵. الزامات HSE پیمانکاران
کلیه رشته های مهندسی	۶. آشنایی با مفاهیم و اصول HSE
کلیه رشته های مهندسی	۷. آشنایی با سیستم مدیریت HSE
کلیه رشته های مهندسی	۸. آشنایی با قوانین و مقررات HSE
کلیه رشته های مهندسی	۹. آشنایی با قوانین کار
کلیه رشته های مهندسی	۱۰. آشنایی با مسؤلیتهای حقوقی و قرار دادی در خصوص HSE
کلیه رشته های مهندسی	۱۱. آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار
کلیه رشته های مهندسی	۱۲. آشنایی با خطرات محیط کار و ارزیابی و کنترل ریسکهای احتمالی
کلیه رشته های مهندسی	۱۳. آشنایی با الزامات محیطی و نحوه محافظت از محیط زیست
کلیه رشته های مهندسی	۱۴. آشنایی با شرایط اضطراری و نحوه واکنش و مقابله با آنها
کلیه رشته های مهندسی	۱۵. آشنایی با سیستم صدور مجوز های کاری
کلیه رشته های مهندسی	۱۶. آشنایی با انواع حریق و نحوه مقابله با آنها
کلیه رشته های مهندسی	۱۷. آشنایی با وسایل و تجهیزات حفاظت فردی
کلیه رشته های مهندسی	۱۸. ارگونومی عمومی

نام رشته مرتبط با دوره	سرفصل دوره
کلیه رشته های مهندسی	۱۹. آشنایی با مقررات ایمنی مفاهیم و کلیات
کلیه رشته های مهندسی	۲۰. استرس شغلی و راههای مقابله با آن ها
کلیه رشته های مهندسی	۲۱. جابه جایی دستی مواد
کلیه رشته های مهندسی	۲۲. ابزارهای دستی
کلیه رشته های مهندسی	۲۳. ارگونومی کار دفتری و اداری
کلیه رشته های مهندسی	۲۴. نوبت کاری
کلیه رشته های مهندسی	۲۵. اصول کمک های اولیه
کلیه رشته های مهندسی	۲۶. تعاریف
کلیه رشته های مهندسی	۲۷. فرایند کمک رسانی
کلیه رشته های مهندسی	۲۸. وظایف و مسئولیت امدادگر
کلیه رشته های مهندسی	۲۹. علائم حیاتی
کلیه رشته های مهندسی	۳۰. احیاء قلبی ریوی
کلیه رشته های مهندسی	۳۱. خونریزیها
کلیه رشته های مهندسی	۳۲. شکستگی ها
کلیه رشته های مهندسی	۳۳. مسمومیت
کلیه رشته های مهندسی	۳۴. حمل مصدوم
کلیه رشته های مهندسی	۳۵. تجهیزات و جعبه کمک های اولیه
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۳۶. ایمنی برق
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۳۷. کلیات و مفاهیم جریانهای AC و DC
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۳۸. فرایند کمک رسانی وسایل برقی شامل کلیدها و تابلوها
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۳۹. خطوط انتقال نیرو
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۴۰. برق گرفتگی و انواع شوک
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۴۱. ایمنی در برابر برق گرفتگی
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۴۲. وسایل حفاظتی در ضد برق گرفتگی
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۴۳. کمک های اولیه برای شخص برق گرفته
برق ، مکانیک ، ابزاردقیق و کنترل	۴۴. طبقه بندی مناطق خطرناک مربوط به برق
عمران ، آب ، نفت ، شیمی	۴۵. ایمنی در حفاری و گودبرداری
عمران ، آب ، نفت ، شیمی	۴۶. عوامل موثر در حفاری

نام رشته مرتبط با دوره	سرفصل دوره
عمران ، آب ، نفت ، شیمی	۴۷. سیستم های حفاظتی حفاری
عمران ، آب ، نفت ، شیمی	۴۸. مقررات ایمنی
عمران ، آب ، نفت ، شیمی، کشاورزی	۴۹. ایمنی در کشاورزی، باغبانی و زراعت در مناطق صنعتی
عمران ، آب ، نفت ، شیمی، کشاورزی	۵۰. ایمنی در دفع پساب های صنعتی
عمران ، آب ، نفت ، شیمی، کشاورزی	۵۱. ایمنی در تصفیه آب و فاضلاب
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۲. بررسی و تجزیه تحلیل حوادث
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۳. تعاریف و اصطلاحات
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۴. روشهای مورد استفاده در تجزیه و تحلیل حوادث
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۵. روشهای جمع آوری داده و اطلاعات حادثه
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۶. مدل های تجزیه و تحلیل حوادث
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۷. علل حادثه
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۸. تجزیه و تحلیل فنی حادثه
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۵۹. تجزیه و تحلیل بر اساس مدل درختی GAUSE TREE ANALYSIS
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۶۰. پیامدهای حادثه
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۶۱. پیشنهادات و اقدامات اصلاحی برای پیشگیری از حوادث مجدد و مشابه
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۶۲. چگونگی تهیه گزارش از حوادث مهم و اصلی
آمار، مدیریت ، کلیه رشته های مهندسی	۶۳. مطالعات موردی

نام رشته مرتبط با دوره	سرفصل دوره
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۶۴. برگه اطلاعات ایمنی مواد MSDS
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۶۵. کلیات و مفاهیم شناسنامه ماده، ترکیب اجزاء اصلی ماده
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۶۶. شناسایی خطرات
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۶۷. کمک های اولیه
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۶۸. اطفاء حریق
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۶۹. ریخت و پاشهای اتفاقی
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۰. جابه جایی و انبارش
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۱. حفاظت شخصی
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۲. خواص فیزیکی و شیمیایی
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۳. پایداری و واکنش
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۴. اطلاعات سم شناسی
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۵. اطلاعات زیست بوم شناسی
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۶. ملاحظات دفن ماده
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۷. اطلاعات حمل و نقل
شیمی ، نفت ، عمران(آب)	۷۸. اطلاعات نظارتی
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۷۹. مدیریت بحران
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۰. تعریف شرایط اضطراری و تفاوت آن با فاجعه و بحران
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۱. جایگاه برنامه ریزی و واکنش در شرایط اضطراری و مراحل گام به گام اجرای آن
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۲. جایگاه مدیریت شرایط اضطراری در پیشگیری از گسترش حوادث
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۳. گامهای اساسی مدیریت شرایط اضطراری
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۴. ارزیابی هزینه
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۵. ۶-ارتباطات، مانورها و آموزشهای دوره ای و دستورالعملهای مورد نیاز
مدیریت، کلیه رشته های مهندسی	۸۶. آمادگی روانی تیم های واکنش در شرایط اضطرار
رایانه ، کلیه رشته های مهندسی (اختیاری)	۸۷. نرم افزارهای ایمنی و برنامه نویسی برای ایمنی و بهداشت و محیط زیست
کامپیوتر و الکترونیک	۸۸. ایمنی سخت افزارهای رایانه ای



نام رشته مرتبط با دوره	سرفصل دوره
کامپیوتر و الکترونیک ، کلیه رشته های مهندسی (اختیاری)	۸۹. حفاظت از اطلاعات رایانه ای
کلیه رشته های مهندسی ، عمران (محیط زیست)	۹۰. حفاظت از محیط زیست



### شرایط شرکت در دوره

- ۱- شرکت کنندگان در دوره به مدرک خاصی نیاز ندارند ولی توصیه می شود از پیش نیازهای مهندسی کافی برای درک مفاهیم برخوردار باشند.
- ۲- دوره شامل رفت و برگشت هواپیما، اسکان و غذا می باشد.
- ۳- کلیه شرکت کنندگان در دوره می بایستی قوانین، مقررات و شرایط محل اجرای دوره را با توجه به دستورالعمل های مربوطه که از جانب مسئول دوره ابلاغ می شود رعایت نمایند.
- ۴- درج کلیه اطلاعات مندرج در فرم ثبت نام الزامی است.
- ۵- شرکت کنندگان در دوره موظفند از ترک محل دوره بدون اطلاع رسانی قبلی به مسئول دوره خودداری فرمایند.
- ۶- پوشیدن کلاه، کفش و لباس کار ایمنی که از جانب شرکت تحویل می شود اجباری است.
- ۷- رعایت شئون اسلامی، حجاب (مانتو و مقنعه)، اخلاق و حفظ شرایط محل و حرمت کلاس درس و استاد برای کلیه افراد الزامی است.

### هزینه دوره

- ۸- شرکت در دوره برای دانشجویان و اساتید با ارائه کپی کارت دانشجویی / کارت شناسایی، ۱۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد. از دانشجویان و اساتید هیچگونه هزینه اضافه بر آنچه ذکر شده است، از بابت هواپیما، اسکان و غذا و شرکت در دوره دریافت نمی شود.
- ۹- شرکت در دوره برای سایرین ۵۰۰۰۰۰۰ ریال به ازای هر نفر می باشد که می بایستی مبلغ مذکور را به حسابی که اعلام می شود واریز فرمایند و رسید مربوطه را به همراه فرم اسکن تکمیل شده به مسئول دوره ارسال نمایند.
- ۱۰- هزینه شرکت در آزمون پایان دوره برای دریافت گواهینامه برای همه دو میلیون و دویست هزار ریال می باشد که می بایستی مبلغ مذکور را به حسابی که اعلام می شود واریز فرمایند و رسید مربوطه را به همراه فرم تکمیل شده به مسئول دوره ارسال نمایند.
- ۱۱- هزینه این دوره ها به همراه بلیط رفت و برگشت هواپیما، اسکان و غذا معادل یک میلیون تومان می باشد که با تخفیف ویژه برای اساتید و دانشجویان و تخفیف ۵۰ درصدی برای عزیزان غیر دانشجو محاسبه گردیده است.

## برنامه دوره

## نظم پویان صنعت نوین

## پتروآموزش

بازدید و دوره آموزشی رایگان HSE در ماهشهر - قلب پتروشیمی منطقه

در گروه ۱۲ نفره

شماره گروه	روز حرکت	تاریخ رفت	تاریخ برگشت
۱	یکشنبه	۱۳۹۶/۴/۱۸	۱۳۹۶/۴/۲۳
۲	یکشنبه	۱۳۹۶/۴/۲۵	۱۳۹۶/۴/۳۰
۳	یکشنبه	۱۳۹۶/۵/۱	۱۳۹۶/۵/۶
۴	یکشنبه	۱۳۹۶/۵/۸	۱۳۹۶/۵/۱۳

جهت ثبت نام و یا کسب اطلاعات بیشتر با ایمیل [z.askari1982@gmail.com](mailto:z.askari1982@gmail.com) مکاتبه فرمایید.

لینک گروه: <https://t.me/joinchat/AAAAAAwMkwjzfkxIRBd4HQ>

"برای شرکت کنندگان در دوره که در آزمون پایان دوره حد نصاب لازم را کسب کنند  
گواهینامه از طرف شرکت پتروشیمی و نظم پویان اعطا می شود."

## فرم ثبت نام در دوره

فرم ثبت نام شرکت در دوره آموزشی HSE - دوره شماره ۳۵ - تابستان ۱۳۹۶

به دلیل اینکه اطلاعات این فرم در رایانه ثبت می شود، لطفاً به صورت کاملاً دقیق و خوانا تکمیل

نمایید .

۱- نام :	۲- نام خانوادگی
۳- شماره شناسنامه :	۴- کد ملی :
۵- نام پدر :	۶- محل تولد
۷- تاریخ تولد: روز ماه سال	
۸- شماره گروه انتخابی بر اساس جدول ثبت نام:	
۹- محل کار - در صورت شاغل بودن:	
۱۰- تلفن تماس مستقیم : همراه :	
۱۱- مقطع تحصیلی: <input type="checkbox"/> دیپلم <input type="checkbox"/> لیسانس <input type="checkbox"/> فوق لیسانس	۱۲- رشته تحصیلی:
<input type="checkbox"/> دکتر	
باتکمیل و امضای فرم فوق، اعلام می نمایم از کلیه شرایط و قوانین شرکت در دوره از جمله موارد زیر اطلاع داشته و آنها را می پذیرم.	
موارد قابل توجه	
۱- دوره شامل رفت و برگشت هواپیما ، اسکان و غذا می باشد.	
۲- کلیه شرکت کنندگان در دوره می بایستی قوانین ، مقررات و شرایط محل اجرای دوره را با توجه به دستورالعمل های مربوطه که از جانب مسئول دوره ابلاغ می شود رعایت نمایند.	
۳- درج کلیه اطلاعات فوق الزامی است .	
۴- شرکت در دوره برای دانشجویان و اساتید با ارائه کپی کارت دانشجویی / کارت شناسایی، یک میلیون ریال می باشد. از دانشجویان و اساتید هیچگونه هزینه ای از بابت هواپیما ، اسکان و غذا و دوره دریافت نمی شود.	
۵- شرکت در دوره برای سایرین با تخفیف ۵۰ درصد معادل پنج میلیون ریال به ازای هر نفر می باشد که می بایستی مبلغ مذکور را به حسابی که اعلام می شود واریز فرمایند و رسید مربوطه را به همراه فرم تکمیل شده به مسئول دوره تحویل فرمایند.	
۶- هزینه شرکت در آزمون پایان دوره برای دریافت گواهینامه برای همه دو میلیون و دویست هزار ریال می باشد که می بایستی مبلغ مذکور را به شماره کارت ۰۸۵۲۴۰۸۵۲۴۱۲۱۱۶۴۱۰۶۲۷۴۱۲۱۱۶۴۱۰ بانک اقتصاد نوین به نام زهرا عسکری و یا شماره حساب ۹۷۱۶۹۵۲۸۰۸ بانک تجارت به نام زهرا عسکری واریز فرمایند و رسید مربوطه را به همراه فرم تکمیل شده ثبت نام اسکن و به جی میل مسئول دوره بفرستند.	
۷- شرکت کنندگان در دوره موظفند از ترک محل دوره بدون اطلاع رسانی قبلی به مسئول دوره خودداری فرمایند.	
۸- پوشیدن کلاه ، کفش و لباس کار ایمنی که از جانب شرکت تحویل می شود اجباری است.	
۹- رعایت شئون اسلامی ، حجاب ، اخلاق و حفظ شرایط محل و حرمت کلاس درس و استاد برای کلیه افراد الزامی است .	
۱۰- لطفاً در صورت بروز هر گونه مشکل مراتب را کتباً به مسئول دوره اطلاع دهید .	
۱۱- از دانشجویان و اساتید عزیز تقاضا می شود حتماً پس از اطمینان از حضور در دوره ثبت نام فرمایند چون هواپیما ، اسکان و غذا و دوره بر اساس آمار ثبت نام کنندگان برنامه ریزی می شود و اگر بعد از ثبت نام در دوره حضور نیابید باعث ضرر و زیان برای این شرکت خواهد شد.	

تاریخ

نام و نام خانوادگی

امضاء

سایر موارد  
پاسخ به سوالات و اطلاعات تکمیلی در اطلاعیه های بعدی در این قسمت  
آورده می شود.

