

از: شرکت آذراتا پیشرو نوین سهند

به: حضور مدیریت محترم عامل / آموزش و منابع انسانی

شرکت آذراتا پیشرو نوین سهند برنامه ها و دوره های آموزشی گسترده ای را به منظور به روز نگه داشتن اطلاعات و دانش فنی کارمندان و پرسنل شرکت ها و بخش های مختلف صنعتی و پزشکی فراهم نموده است. با توجه به درک اهمیت آموزش صحیح و کارآمد پرسنل و کارمندان توسط این شرکت، کلیه دوره ها به صورت تئوری و عملی و با اساتید مجرب برگزار میگردد. شرکت آذراتا پیشرو نوین سهند لیست دوره های آموزشی خود را در قالب جدول زیر ارائه و آمادگی خود را جهت برگزاری سایر دوره های درخواستی اعلام میکند.



مدت دوره		دوره های آموزشی بازرسی فنی و مهندسی	ردیف
روز	ساعت		
۶	۴۸	بازرسی جوش (AWS - QC1) Welding Inspection	۱
۴	۳۲	بازرسی مخازن تحت فشار دوره ساخت براساس ASME	۲
۳	۲۴	بازرسی ساخت مخازن ذخیره API650	۳
۴	۳۲	بازرسی ظروف تحت فشار در دوره بهره برداری API510	۴
۴	۳۲	بازرسی مخازن ذخیره در دوره بهره برداری API653	۵
۳	۲۴	بازرسی خطوط لوله انتقال مواد نفتی براساس استاندارد API 1104	۶
۴	۳۲	بازرسی سیستم لوله کشی صنعتی در دوره بهره برداری API570	۷
۳	۲۴	بازرسی دوره ای جرثقیل ها و تجهیزات بالای سطح 1	۸
۳	۲۴	بازرسی دوره ای جرثقیل ها و تجهیزات بالای سطح 2	۹
۴	۳۲	بازرسی بر مبنای ریسک API580	۱۰
۵	۴۰	بازرسی رنگ و پوشش ها سطح 1	۱۱
۵	۴۰	بازرسی رنگ و پوشش ها سطح 2	۱۲
۶	۴۸	بازرسی جامع تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی	۱۳
۵	۴۰	ارزیابی قابلیت سرویس دهی Fitness for service	۱۴
۲	۱۶	بازرسی سازه های فولادی بر مبنای استاندارد AWS D1.1	۱۵
۳	۲۴	بازرسی کوره ها و دیگ های بخار بر اساس استاندارد API573	۱۶

۸	۴۰	دوره‌های بازرسی فنی کالا	۱۷
۸	۴۰	دوره تخصصی شناخت و انتخاب مواد فلزی	۱۸
۸	۴۰	دوره‌های تخصصی piping	۱۹
روز	ساعت	دوره های کوتاه مدت کاربردی مهندسی	ردیف
۴	۳۲	مکانیزم تخریب تجهیزات فرایندی API571	۱
۳	۲۴	اپراتوری انواع جرثقیل	۲
۳	۲۴	اصول محاسبه و طراحی جوش	۳
۳	۲۴	پیچیدگی و تنش های پسماند در جوشکاری	۴
۳	۲۴	اصول جوشکاری فلزات غیر همجنس	۵
۳	۲۴	اصول لحیم کاری سخت و نرم	۶
۲	۱۶	ترک و شکست در جوش	۷
۳	۲۴	جوشکاری تعمیراتی سازه ها و تجهیزات	۸
۳	۲۴	اصول عملیات حرارتی فولادها	۹
۲	۱۶	شناخت مکانیزم های خرابی قطعات فلزی	۱۰
۳	۲۴	انتخاب مواد بر اساس استانداردهای کاربردی و اصول طراحی	۱۱
۳	۲۴	تهیه و تدوین WPS, PQR براساس استانداردهای ASME و AWS	۱۲
۳	۲۴	تهیه و تدوین WPS,PQR براساس استاندارد ISO,EN	۱۳
۳	۲۴	تهیه و تدوین WPS, PQR بر اساس استاندارد AWS	۱۴
۳	۲۴	تایید صلاحیت جوشکار (ISO,ASME,AWS,API)	۱۵
۳	۲۴	اصول جوشکاری لیزر (جامع)	۱۶
۳	۲۴	اصول طراحی جوش برای مناطق زلزله خیز	۱۷
۲	۱۶	شناسایی و انتخاب الکترودهای جوشکاری و روش های تحویل گیری	۱۸
۳	۲۴	اصول تحویل گیری مواد اولیه فلزی (ورق، لوله و ...) DIN,ISO,ASTM	۱۹
۲	۱۶	خوردگی و انتخاب مواد مطابق با ISO 15156 و NACE MRO175	۲۰
۳	۲۴	قابلیت اطمینان قطعات مکانیکی	۲۱
۳	۲۴	اصول جوشکاری فلزات و آلیاژهای غیر آهنی	۲۲
۲	۱۶	بازدارنده های خوردگی و کاربرد آنها در صنایع	۲۳
۳	۲۴	روش های کنترل خوردگی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۴
۳	۲۴	آشنایی با استانداردهای طراحی و عیب یابی سیستم های حفاظت کاتدی	۲۵
۳	۲۴	آشنایی با روش های مانیتورینگ خوردگی	۲۶
۲	۱۶	طراحی و نصب سیستم های مانیتورینگ خوردگی	۲۷
۳	۲۴	توپک رانی هوشمند خطوط لوله نفت و گاز	۲۸
۴	۳۲	حفاظت کاتدی (NACE) Level I,II	۲۹
۳	۲۴	تعمیرات و نگهداری انواع جرثقیل(ویژه عصر)	۳۰
روز	ساعت	دوره‌های آموزشی استاندارد	ردیف
۳	۲۴	مدل سازی حوادث با نرم افزار PHAST	۱
۳	۲۴	شناسایی مخاطرات به روش HAZOP و آموزش نرم افزار PHA-PHA	۲

۳	۲۴	ارزیابی پیامد حوادث فرآیندی با استفاده از نرم افزار ALOHA	۳
۳	۲۴	مدیریت بحران و طرح ریزی واکنش اضطراری در واحدهای صنعتی	۴
۳	۱۸	ارزیابی کمی ریسک (QRA)	۵
۲	۱۶	دوره مبانی مدیریت ریسک	۶
۲	۱۶	سطوح خدشه ناپذیری ایمنی (SIL)	۷
۳	۲۴	نظام مدیریت HSE ویژه مدیران صنعتی	۸
۳	۲۴	الزامات HSE پیمانکاران	۹
۳	۲۴	مدیریت ایمنی فرآیند PSM	۱۰
۲	۱۶	طراحی سیستم های اعلام و اطفاء حریق	۱۱
۲	۱۶	بازرسی مبتنی بر ریسک RBI	۱۲
۲	۱۶	طراحی شبکه آب آتش نشانی با نرم افزار PIPENET	۱۳
۱	۸	مطالعات ایمنی فلرها به کمک نرم افزار FLARESIM	۱۴
۲	۱۶	سناریو نویسی HSEQ	۱۵
ردیف	ساعت	دوره های آزمونهای غیر مخرب (NDT)	
۱	۳۲	آشنایی کاربردی با روش های NDT	۱
۲	۴۰	تفسیر فیلم پرتونگاری (RTI Level I,II)	۲
۳	۶۴	آزمون اولتراسونیک (UT Level I,II)	۳
۴	۴۰	آزمون ذرات مغناطیسی و مایعات نافذ (MT & PT Level I,II)	۴
۵	۳۲	بازرسی چشمی (VT Level I,II)	۵
۶	۴۸	پرتونگاری صنعتی (RT Level I,II)	۶
۷	۶۴	PHASSED ARRAY	۷
۸	۴۰	روش های غیر مخرب در بازرسی خوردگی	۸
۹	۴۰	جریانهای گردابی (ET Level I)	۹
۱۰	۶۴	Time of Flight Diffraction Testing-TOFD (Level I,II)	۱۰
۱۱	۱۱۲	Automated Ultrasonic Testing – AUT (Level I,II)	۱۱
ردیف	ساعت	دوره های آموزشی جوشکاری	
۱	۲۰	دوره مقدماتی آموزش جوشکاری آرگون	۱
۲	۵۰	دوره پیشرفته آموزش جوشکاری آرگون	۲
۳	۲۴	آموزش مقدماتی جوشکاری CO ₂	۳
۴	۲۲	دوره پیشرفته جوشکاری تحت پوشش گاز محافظ CO ₂	۴
ردیف	ساعت	دوره های آموزشی نرم افزار	
۱	۲۰	دوره آموزشی نرم افزار Art Cam	۱
۲	۲۰	دوره آموزشی نرم افزار Mastercam	۲
۳	۲۴	دوره آموزشی نرم افزار SYSWELD	۳
۴	۴۰	دوره آموزشی نرم افزار powermill	۴

۵	دوره آموزشی نرم افزار Solid work	۴۰	۱۰
۶	دوره آموزشی نرم افزار Catia	۴۰	۱۰
۷	شبیه سازی جوش و عملیات حرارتی با نرم افزار SYSWELD سطح 1	۲۴	۳
۸	شبیه سازی جوش و عملیات حرارتی با نرم افزار SYSWELD سطح 2	۲۴	۳
۹	طراحی مخازن تحت فشار با PV Elite	۴۰	۵
۱۰	طراحی مخازن ذخیره با نرم افزار Tank Design	۲۴	۳
۱۱	نرم افزار مجازی سازی VMware ICM6.5	۴۰	۶
ردیف	بازرسی ترموگرافی	ساعت	روز
۱	بازرسی ترموگرافی برای پایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات	۲۴	۳
ردیف	دوره های حفاظت در برابر اشعه	ساعت	روز
۱	دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پزشکی	۵۰	۱۰
۲	دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز صنعتی	۵۰	۱۰
۳	دوره حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز غیر پرتونگاری صنعتی	۵۰	۱۰
۴	دوره پیشرفته حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پزشکی	۶۰	۱۰
۵	دوره پیشرفته حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز صنعتی	۶۰	۱۰
۶	دوره رادیوگرافی طبق استاندارد ISO9712	۱۲۰	۱۲
صدور گواهینامه های ملی و بین المللی			
گواهینامه بازرسی جوش			
ASNT & ISO LEVEL I&II گواهینامه سطح I و II آزمایشات غیر مخرب			
گواهینامه تأیید صلاحیت جوشکار و اپراتور جوشکاری			
گواهینامه های مورد تأیید سازمان انرژی اتمی ایران			

خدمات شرکت:

* خدمات آزمایشات غیرمخرب و مخرب:

- خدمات روش های عمومی NDT شامل VT - PT - MT - UT - RT - RTI , ET

- خدمات NDT پیشرفته شامل Phased Array

* خدمات بازرسی ترموگرافی (بازرسی ترموویژن - تصویربرداری حرارتی - گرمانگاری)

❖ شناسایی عیوب مکانیکی

❖ از کارافتادگی مکانیکی پمپ ها

❖ بازرسی پل ها

❖ بازرسی اتصالات

❖ بازرسی خطوط لوله

❖ بازرسی جوش

❖ بررسی وضعیت عایق ها و بدنه

❖ بررسی مشکلات برق

کاربرد دوربین ترموگرافی (ترمو ویژن) در بازرسی ساختمان ها

کاربرد دوربین ترموگرافی (ترموویژن) کارخانجات

کاربرد دوربین ترموویژن در صنایع خودرو سازی

کاربرد دوربین ترموویژن در فرودگاه ها

کاربرد دوربین ترموویژن در آتشی نشانی

کاربرد دوربین ترموویژن در کارخانه های ذوب فولاد

کاربرد دوربین ترموویژن در زمینه های نفت و گاز

کاربرد دوربین ترموویژن در قطار و ترن ها

* ارائه خدمات آموزشی و بازآموزی دوره های حفاظت در برابر اشعه

* انجام کنترل کیفی دستگاههای پزشکی هسته ای، رادیوتراپی و پرتوشناسی تشخیصی

* بسته بندی، حمل و نقل مواد پرتوزا

* ارائه خدمات دزیمتر محیطی و تهیه و تامین، پشتیبانی تجهیزات حفاظتی فردی و محیطی

* طراحی، محاسبه، مشاوره و اجرای حفاظ های پرتویی و سرب کوبی

* خدمات مربوط به مراکز تصویربرداری پزشکی اعم از طراحی، ساخت، تجهیز و بهره وری

✓ برگزاری همه دوره های آموزشی به صورت خصوصی و نیمه خصوصی امکان پذیر می باشد.

✓ تمامی دوره های آموزشی متناسب با نیاز سازمان ها، شرکت ها، دانشگاه ها و دانشجویان در تاریخ های توافقی

در دفتر آموزش و یا محل درخواستی شرکت ها و سازمان ها به صوت تمام وقت و پاره وقت در سراسر کشور

برگزار می گردد.

«هدف ما ارتقاء سطح دانش و توانمندی نسل پیشتاز کشورمان و نسل بالقوه ایران است و همکاری با

شرکتهای معتبر بین المللی تنها در جهت ارائه خدمات بهتر و برطرف کردن نقاط ضعف محتمل است،

امیدواریم با حمایت شما عزیزان، شایسته خدمت رسانی به مردم بزرگوار و کشور شریف ایران باشیم»

شرکت فنی و مهندسی آذر آتا پشرونوین سپهند

دفتر مرکزی: تبریز - خیابان آزادی - نبش چهارراه مارالان - پلاک ۱۳۲

تلفن: ۳۳۳۶۱۷۹۷ (۰۴۱) همراه: ۰۹۳۹۰۰۸۸۷۵۰

فکس: ۳۳۳۶۱۷۹۷ (۰۴۱)

سایت: <http://www.azarata.ir>