آکادمی طوبی تاک

(مرکز آموزش تخصصی جوش، تست های غیر مخرب)

(ایمنی، بازرسی فنی و نرم افزار های تخصصی، مهندسی)

شماره ثبت: ۹۷۹۳۴

تاریخ ثبت: ۳۰/ ۰۳/ ۱۳۷۲

سال ۱۴۰۵

فهرست مطالب

- ❖ دیباچه
- ❖ معرفی عمومی شرکت
- ❖ زمینه های خدمات آموزشی
- ❖ لیست دوره‌های آموزشی آکادمی
- ❖ اهم مجوزها و گواهینامه ها از مراکز معتبر ملی و بین‌المللی
- ❖ سوابق آکادمی
- ❖ تنوع گواهینامه‌ها

آکادمی طوبی تاک یک مرکز آموزشی تخصصی فنی است که با استفاده از مزیت‌های بالفعل خود از جمله تجربه علمی، اعتبار بین‌المللی، کادر متخصصین و شرکت های همکار تراز اول در سطح دنیا، طی **قریب به بیش ۳۳ سال سابقه فعالیت اجرایی و آموزشی**، همکاری با ده ها موسسه دولتی و خصوصی (بویژه در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی- صنایع حمل و نقل، فلزات، ساختمان و ...)، توانسته است علاوه بر افزایش کمی و کیفی در دوره های آموزشی این آکادمی، **مجوز مهندسی بین‌المللی جوش (IWE) از فدراسیون جوش اروپا(EWF) و انستیتو بین المللی جوش(IIW) و مجوز HSE از IOSH انگلستان** و همچنین دریافت **گواهینامه‌های تایید صلاحیت آموزشی از موسسه استاندارد تحقیقات صنعتی ایران ، آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران** و دیگر **شرکت‌های تابعه وزارت نفت** را اخذ نموده و با تکیه برا ساتید مجرب، آمادگی دارد انواع خدمات آموزشی مورد نیاز را در کیفیت استاندارد تعیین شده، در **محل کارفرما و یا در آکادمی** عرضه نماید.

مشخصات عمومی شرکت

☒ **نام** شرکت : مهندسین مشاور و بازرسی طوبی تاک

☒ کد اقتصادی: ۴۱۱۱-۳۷۶۹-۳۳۸۳

☒ شناسه ملی : ۱۰۱۰۱۴۱۹۷۲۰

☒ نوع فعالیت شرکت (به طور کامل مطابق اساسنامه و آگهی تغییرات) :

☒ شماره ثبت شرکت : ۹۷۹۳۴

☒ تاریخ ثبت : ۷۲/۳/۳۰

☒ محل ثبت : اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری تهران

☒ نوع شرکت : ● بامسئولیت محدود

☒ شماره تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۰۱۱۰۲

☒ نشانی پست الکترونیکی: info@tubitakint.ir

☒ وب‌سایت: www.tubitakint.ir

زمینه های خدمات آموزشی:

این موسسه آماده ارائه خدمات آموزشی زیر در محل کارفرما و یا در آکادمی می‌باشد:

۱. مهندسی بین‌المللی جوش (IWE)

۲. دوره‌های بازرسی جوش و بازرسی فنی (تجهیزات و کالاهای صنعتی)

۳. مهندسی و طراحی جوش

۴. دوره های آزمایش های غیرمخرب (NDT) عمومی و پیشرفته در سطوح ۱و۲ مطابق با راهنمای آموزشی انجمن آزمایشات غیر مخرب آمریکا ASNT (SNT-TC-1A)

۵. دوره های ایمنی، محیط زیست و ریسک (HSE)

۶. دوره های نرم افزارهای تخصصی مهندسی

۷. دوره های بازرسی رنگ و پوششهای حفاظتی در سطوح ۱و ۲ مطابق با سرفصل های دوره های (CIP) موسسه (NACE)

۸. دوره های آمادگی آزمون NDT سطح ۳

لیست دوره‌های آموزشی آکادمی طوبی تاک

ردیف	نام دوره آموزشی	مدت (روز)
	دوره های تست های غیر مخرب NDT مطابق با استاندارد ASNT	
۱.	تفسیر فیلم پرتونگاری صنعتی سطح ۲ RTI Level II	۶
۲.	پرتونگاری صنعتی سطح ۱و۲ RT Level I,II	۸
۳.	التراسونیک سطح ۱و ۲ UT Level I,II	۸
۴.	التراسونیک سطح ۱و ۲ UT Level I,II (ویژه پنجشنبه و جمعه‌ها)	۸
۵.	ذرات مغناطیسی و مایعات نافذ سطح ۱و۲ MT & PT Level I,II	۶
۶.	ذرات مغناطیسی و مایعات نافذ سطح ۱و۲ MT & PT Level I,II (ویژه پنجشنبه و جمعه‌ها)	۶
۷.	جریانهای گردابی سطح ۱ و۲ ET level I , II	۱۰
۸.	جریانهای گردابی سطح ۱ ET level I	۵
۹.	جریانهای گردابی سطح ۲ ET level II	۵
۱۰.	دوره پیشرفته التراسونیک با روش های PHASED ARRAY	۱۰
۱۱.	دوره پیشرفته التراسونیک با روش های TOFD	۸
۱۲.	تفسیر نتایج حاصل از روش PHASED ARRAY	۵
۱۳.	تفسیر نتایج حاصل از روش TOFD	۴
۱۴.	تفسیر نتایج روش AUTOMATIC ULTRASONIC (AUT) با تکنیک تقسیم بندی نواحی جوش – خطوط لوله دریایی	۵
۱۵.	آشنایی با آزمونهای غیر مخرب	۲
۱۶.	آشنایی با آزمونهای غیر مخرب و استانداردهای آن	۴
۱۷.	آشنایی با کاربرد های خاص التراسونیک-PA & TOFD	۲
	دوره های بازرسی فنی	
۱۸.	بازرسی جوش و بازرسی چشمی * Welding Inspection(AWS-QC1),VT	۸
۱۹.	بازرسی جوش و بازرسی چشمی * (ویژه پنجشنبه و جمعه‌ها) Welding Inspection(AWS-QC1),VT	۸
۲۰.	بازرسی ظروف تحت فشار در دوره بهره برداری API 510 In-Service Pressure Vessel Inspector	۴
۲۱.	بازرسی سیستم لوله کشی صنعتی در دوره بهره برداری API 570 In-Service Piping Inspector	۴
۲۲.	بازرسی مخازن ذخیره در دوره بهره برداری API 653 In-Service Storage Tank Inspector	۴
۲۳.	بازرسی دوره ای جرثقیل ها ، لیفتراک و تجهیزات بالا بر سطح ۱ و ۲ equipment Inspector I, II Lifting & In-Service Crane	۴

ردیف	نام دوره آموزشی	مدت (روز)
۲۴.	بازرسی بر مبنای ریسک بر اساس API 580(RBI Practitioner)	۳
۲۵.	بازرسی آسانسورهای برقی	۲
۲۶.	بازرسی رنگ و پوشش ها سطح ۱ Coating Inspector & Painting level I (NACE)	۵
۲۷.	بازرسی رنگ و پوشش ها سطح ۲ Coating Inspector & Painting level II (NACE)	۵
۲۸.	بازرسی رنگ و پوشش ها سطح ۱ و ۲ Coating Inspector & Painting level I, II (NACE)	۸
۲۹.	مدیریت خوردگی واستقرار آن در صنایع نفت وگاز ، نیروگاه، آب و فاضلاب	۲
۳۰.	بازرسی مخازن تحت فشار دوره ساخت بر اساس ASME Pressure Vessel Manufacturing Inspector	۴
۳۱.	حفاظت کاتدی سطح I, II Cathodic protection level I, II (NACE)	۵
۳۲.	اصول بازرسی کالا(مقدماتی و پیشرفته)	۳
۳۳.	بازرسی کالای سورویانس	اطلاعات دوره متعاقبا اعلام میگردد
۳۴.	بازرسی تائید نوع خودرو	اطلاعات دوره متعاقبا اعلام میگردد
۳۵.	بازرسی تائید نوع موتورسیکلت	اطلاعات دوره متعاقبا اعلام میگردد
۳۶.	بازرسی تائید نوع ماشین آلات راه سازی و معدنی	اطلاعات دوره متعاقبا اعلام میگردد
۳۷.	بازرسی تائید نوع ماشین آلات کشاورزی و تراکتور	اطلاعات دوره متعاقبا اعلام میگردد
۳۸.	بازرسی تجهیزات زمین بازی	اطلاعات دوره متعاقبا اعلام میگردد
۳۹.	بازرسی خطوط لوله براساس استاندارد API 1104	۳
۴۰.	بازرسی سازه های فلزی Steel Structure Inspection (AWS D1.1)	۳
۴۱.	ارزیابی قابلیت سرویس دهی- مقدماتی Fitness for service	۴
۴۲.	ارزیابی قابلیت سرویس دهی- پیشرفته Fitness for service	۴
۴۳.	تفسیر استاندارد ASME SECTION V	۵
۴۴.	آشنایی با استانداردها و روش های تست خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها سطح (I)	۵
۴۵.	سیستم لوله کشی صنعتی در دوره ساخت بر اساسASME	۴
۴۶.	کنترل خوردگی و رسوب در دیگهای بخار	۵
۴۷.	خوردگی در صنایع نفت و گاز	۵
۴۸.	اصول و مبانی خوردگی فلزات	۳

ردیف	نام دوره آموزشی	مدت (روز)
۴۹.	انتخاب مواد بر پایه مقاومت به خوردگی	۱
۵۰.	پایش خوردگی Corrosion Monitoring	۳
۵۱.	انتخاب پوششهای حفاظتی	۳
۵۲.	خوردگی و راههای پیشگیری از آن	۵
۵۳.	خوردگی در بتن و روشهای جلوگیری و تعمیر آن	۱
۵۴.	خوردگی در نیروگاه ها (خوردگی تجهیزات/ بویلرها جلوگیری و پایش)	۱
۵۵.	ادوات فشارشکن و خلاء شکن (شیرهای اطمینان)	۳
۵۶.	بازرسی و نگهداری مبدلهای حرارتی	۴
۵۷.	محاسبات مهندسی بازرسی و طراحی مبدلهای حرارتی براساس TEMA	۴
۵۸.	بازرسی کوره ها و دیگهای بخار براساس استاندارد API 573 NEW	۴
۵۹.	اصول بازرسی پمپهای سانتریفوژ مطابق API 610 NEW	۳
۶۰.	اصول محاسبه و انتخاب پمپهای سانتریفوژ مطابق API 610 NEW	۳
	دوره های طراحی، مهندسی و جوش	
۶۱.	تهیه و تدوین WPS, PQR بر اساس ASME Sec. IX	۴
۶۲.	آشنایی با کلید فولاد و تکنیکهای انتخاب فولاد	۳
۶۳.	الزامات کیفیت جوشکار ذوبی بر اساس (ISO3834)	۴
۶۴.	اصول و مبانی محاسبه و طراحی جوش ۱	۲
۶۵.	اصول و مبانی محاسبه و طراحی جوش ۲	۲
۶۶.	عیوب جوش و علل پیدایش آن	۱
۶۷.	متالورژی و عملیات حرارتی جوش	۳
۶۸.	جوش مقاومتی(نقطه ای)	۲
۶۹.	تکنولوژی جوشکاری ۱	۲
۷۰.	تکنولوژی جوشکاری۲	۲
۷۱.	آزمون‌های مکانیکی جوش (مخرب)	۲
۷۲.	اصول طراحی استاتیکی و دینامیکی جوش	۴
۷۳.	اصول کنترل پیچیدگی و تنشهای پسماند	۲
۷۴.	شناخت مواد مصرفی جوشکاری و انتخاب آن	۲
۷۵.	پیچیدگی در قطعه جوشی و راه های پیش گیری از آن	۲
۷۶.	طراحی و ساخت ظروف تحت فشار ۱و۲ fabrication & ASME Sec. VIII, Div 1,2; pressure vessel design	۱۰
۷۷.	جوشکاری آرگون	۶

ردیف	نام دوره آموزشی	مدت (روز)
۷۸.	اصول طراحی جوش در سازه های جوشی- Circular Hollow Section و Rectangular Hollow Section (RHB,CHB) NEW	۳
	دوره های ایمنی ، محیط زیست و ریسک	
۷۹.	محیط های مستعد خطر و دستگاه‌های ضدانفجار NEW	۲
۸۰.	مبانی، تشریح الزامات، مستندسازی و ممیزی HSE-MS	۳
۸۱.	تکنیکهای ارزیابی ریسک	۲
۸۲.	ارزیابی و مدیریت ریسک Risk Assessment& Risk Management	۴
۸۳.	بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست HSE	۵
۸۴.	مدیریت ایمنی (باگواهینامه IOSH انگلیس) IOSH Managing Safely	۵
۸۵.	ارزیابی ریسک (ویژه مدیران) Risk Assessment	۱
۸۶.	مدیریت ریسک (ویژه مدیران) Risk Management	۱
۸۷.	آنالیز مخاطره فرایند	۳
۸۸.	بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست (ویژه مدیران)	۱
۸۹.	اصول ایمنی آتشنشانی	۵
۹۰.	ایمنی پیشرفته آتشنشانی	۵
۹۱.	آتش نشانی و اطفاء حریق	۳
۹۲.	HSE پیمانکاران	۲
۹۳.	HSE Based on OSHA & EPA	۵
۹۴.	ایمنی عمومی	۲
۹۵.	مدیریت بحران	۲
۹۶.	واکنش در شرایط اضطراری	۲
۹۷.	ایمنی کار در ارتفاع Work At Height Safety	۲

واحد آموزش فراگیر الکترونیکی

منظور از E-Learning یا آموزش الکترونیکی به‌طور کلی بهره‌گیری از سیستم‌های الکترونیکی مثل کامپیوتر، اینترنت، دیسک‌های چندرسانه‌ای، نشریه‌های الکترونیکی و خبرنامه‌های مجازی نظایر این‌هاست که با هدف کاستن از رفت و آمدها و صرفه‌جویی در وقت و هزینه و در ضمن یادگیری بهتر و آسان‌تر صورت می‌گیرد.البته سیستم‌هایی که تحت E-Learning قرار می‌گیرند و امکان یادگیری از راه دور را فراهم می‌کنند بسیار متنوع هستند، ولی در وهله اول آنچه که مهم است آگاهی علاقه‌مندان از نوع این سیستم‌ها و انتخاب صحیح و نحوه استفاده درست از آن‌هاست. این سیستم‌ها گاهی می‌توانند جایگزین کلاس‌های حضوری هم باشند. در عین حال برای افراد سخت‌کوش و علاقه‌مند می‌تواند مکمل کتاب و کلاس باشد.

در یک جمله می‌توان گفت **E-Learning آوردن یادگیری برای مردم است به‌جای آوردن مردم برای یادگیری**.

در این راستا آکادمی طوبی تاک اقدام به طراحی و تهیه مجموعه های آموزشی الکترونیکی بصورت چندرسانه ای نموده است که در مرحله اول این گام نو، **لوح فشرده تفسیر پرتونگاری صنعتی** (RTI) آماده عرضه است . این دوره ها مطابق با آئین نامه SNT-TC-1A (انجمن آزمایشات غیر مخرب امریکا) و الزامات آموزشی تنظیم شده اند. متقاضیان این دوره پس از ثبت نام به همراه جزوات آموزشی یک لوح فشرده جند رسانه ای دریافت می کنند .فرم ثبت نام از طریق سایت اینترنتی و یا دفتر آکادمی، قابل تهیه است. هزینه دوره متعاقبا اعلام می گردد و در صورت موفقیت در امتحان گواهینامه (RTI) مطابق با ASNT آمریکا صادر خواهد شد.

شرایط ثبت نام و برگزاری دوره های آموزشی:

- کلیه متقاضیان ثبت نام در دوره های آموزشی آکادمی طوبی تاک می توانند با مطالعه مشخصات و تاریخ برگزاری/ دوره های آموزشی و باتوجه به پیش نیازهای هر دوره، دوره های مورد علاقه خود را انتخاب نمایید.
- کلیه اطلاعات مربوط به دوره ها در وب سایت آکادمی جهت دسترسی موجود می باشد.
- تاریخ برگزاری دوره هایی که با عبارت "با درخواست" مشخص شده اند در صورت به حد نصاب رسیدن تعداد متقاضیان تعیین و اعلام می گردد.
- تمامی دوره ها توسط اساتید مجرب، به زبان فارسی و مطابق با استاندارد مربوطه تدریس شده و برخی سوالات امتحانی نیز همراه با ترجمه فارسی ارائه میگردد.
- در مورد شرکت ها به مبالغ ذکر شده برای هزینه دوره ها ۱۰درصد مالیات بر ارزش افزوده اضافه خواهد شد.
- پرداخت ۵۰ درصد از هزینه کل برای پیش ثبت نام الزامی است.
- در صورت لغو دوره از سوی متقاضی تا ۷ روز قبل از شروع دوره ۲۵٪ از کل شهریه کسر و مابقی مسترد خواهد شد.
- به کلیه دانشجویان شرکت کننده در دوره ها ۱۰٪ تخفیف داده می شود.
- متقاضیانی که از طرف شرکت های خود معرفی شوند، با ارسال نامه معرفی آن شرکت به ایمیل شرکت از آنها پیش ثبت نام بعمل می آید.
- ثبت نام قطعی پس از واریز هزینه دوره (و امتحان) به شماره حساب اعلامی تا قبل از تاریخ برگزاری دوره و ارائه فیش بانکی از طریق فاکس و یا حضوری صورت می پذیرد. خواهشمند است جهت تسریع و صحت امور، در فیش های واریزی ارسال شده حتما" نام و نام خانوادگی شرکت کنندگان، نام شرکت، نام دوره و تاریخ دوره موردنظر درج گردد. همچنین با توجه به محدودیت ظرفیت کلاسها اولویت حضور در دوره براساس زمان ثبت نام قطعی عزیزان می باشد .
- **جهت ثبت نام در ساعات اداری به واحد آموزش آکادمی طوبی تاک مراجعه و یا با تلفن ۲۲۹۰۱۱۰۲ تماس حاصل فرمایند.**

نوع گواهینامه های صادره برای دوره های آموزشی:

- به کلیه افراد شرکت کننده در دوره های آموزشی پس از اتمام دوره، گواهی حضور (CERTIFICATE OF ATTENDANCE) و درصورت قبولی در امتحانات مربوطه گواهینامه معتبر شرکت Tubi-Tak مطابق با استاندارد دوره اعطا میگردد.
- گواهینامه صادره برای دوره های NDT مطابق با ASNT آمریکا می باشد.

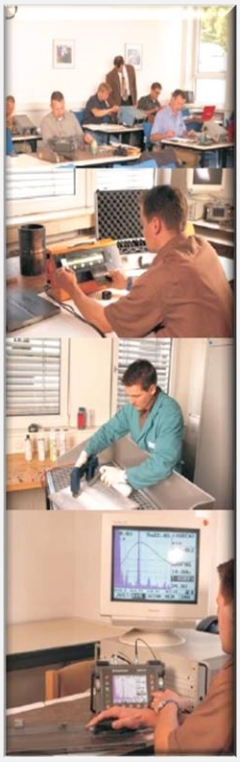
(Approve by ASNT NDT Level III According TO ASNT)

- گواهینامه صادره برای دوره های مدیریت ایمنی از IOSH انگلستان می باشد.

(Institution of Occupational Safety and Health)

برگزاری کلیه دوره های آموزشی در محل سازمانها (تهران و کلیه شهرستانها) امکان پذیر می باشد.

دوره مهندسی بین المللی جوش(IWE) International Welding Engineer



شرکت مهندسین مشاور و بازرسی طوبی تاک بعنوان اولین مرکز آموزش مجاز **(ATB)** خصوصی هشتمین دوره مهندسی بین المللی جوش را در آکادمی طوبی تاک با بهره گیری از اساتید مجرب در صنعت جوش و برش برگزار می نماید. این دوره مطابق با دستورالعمل **IIW/EWF, IAB-252r1-11** انستیتو بین المللی جوش **(IIW)** و فدراسیون جوش اروپا **(EWF)** با کسب اعتبار از **ANB** ایران برگزار می گردد. روزهای برگزاری دوره پنجشنبه و جمعه هر هفته در محل آکادمی طوبی تاک میباشد. بدیهی است با توجه به سرفصلهای دوره، طول مدت دوره بین ۹ تا ۱۰ ماه بطول می‌انجامد که شامل برنامه زیر به مدت ۴۴۰ ساعت می باشد.

بخش تئوری:

- **فرآیندها و تجهیزات جوشکاری (۹۰ ساعت)- به بررسی کامل تمامی فرآیندهای مرسوم در صنعت روز دنیا می پردازد.**
- **مواد و رفتار آنها به هنگام جوشکاری (۱۱۵ ساعت)-به بررسی جوشکاری انواع فلزات آهنی (فولادها) و غیرآهنی و مشکلات بوجود آمده حین جوشکار آنها می پردازد.**
- **ساخت و طراحی(٦٢ ساعت)-به بررسی طراحی جوش سازه های فلزی تحت بار استاتیکی و دینامیکی می پردازد.**
- **تولید و کاربردهای مهندسی(١١٤ساعت)-بررسی کاربردهای مهندسی مطابق با الزامات ISO 3834 و ISO 14731 مرور فرآیندهای NDT و ...**

بخش عملی:

- **در این قسمت متقاضیان بمنظور درک بهتر پارامترهای موثر در جوشکاری و عیوب موجود، بطور عملی بمدت ٦٠ ساعت با فرآیندهای جوشکاری آشنا می گردند.**





شرایط ثبت نام و برگزاری دوره مهندسی بین المللی جوش:

- متقاضیان باید دارای حداقل مدرک کارشناسی فنی باشند.
- اصل مدرک تحصیلی
- ارائه چهار قطعه عکس ۳×۴ همراه با کپی شناسنامه یا کارت ملی

هزینه دوره متعاقبا اعلام می گردد.

پس از ۷ دوره برگزاری، با توجه به شرایط فعلی، تا اطلاع بعدی این دوره برگزار نمیگردد.



نوع مدرک صادره برای دوره مهندسی بین المللی جوش:

بعد از اتمام موفقیت آمیز دوره و قبولی در امتحانات، متقاضیان مدرک مهندسی بین المللی جوش مطابق با **ISO 3834 (EN 729)** و **ISO 14731 (EN 719)** با عنوان ***International Welding Engineer*** از طرف نماینده انستیتو بین المللی جوش در ایران **(ANB)** صادر و دارای ارزش بین المللی می باشد.

اهم مجوزها و گواهینامه های اخذ شده شرکت طوبی تاک از مراکز معتبر ملی و بین المللی

- ✓ **رتبه پایه یک تخصص بازرسی فنی** از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور(سازمان برنامه و بودجه سابق)
- ✓ گواهینامه تایید صلاحیت جوش به شماره ۳۱۵ در خصوص بازرسی جوش و **برگزاری دوره های آموزشی** مرتبط با صنعت جوش از **موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران**
- ✓ گواهی تایید صلاحیت از آموزش مرکزی **شرکت ملی نفت ایران**
- ✓ گواهی تایید صلاحیت **خدمات آموزش** و اجرای آزمایشات غیر مخرب**(NDT)** پروژه های نفتی از **شرکت مهندسی توسعه نفت ایران**
- ✓ گواهی آموزش دوره های مدیریت ایمنی از شرکت **IOSH** انگلستان
- ✓ گواهی برگزاری دوره های مهندسی بین المللی جوش **(IWE)** از **EWF , IIW**
- ✓ پروانه بازرسی فنی از کالاهای صنعتی صادراتی ، داخلی و نمونه برداری از کالاهای صنعتی وارداتی در ایران (تجهیزات نفت ، گاز و پتروشیمی ؛ صنایع فولادی و نیروگاهی و ابزار دقیق) از **موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران**
- ✓ گواهی تایید صلاحیت بازرسی فنی جوش و انجام آزمونهای غیر مخرب **(RT, MT, UT, VT, PT)** در سازه فلزی ساختمانی و صنعتی از **موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران**
- ✓ پروانه اشتغال پرتونگاری از سازمان انرژی اتمی ایران
- ✓ گواهی تائید صلاحیت خدمات بازرسی فنی مکانیک از **شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران** در زمینه فعالیت خدمات بازرسی فنی در تأسیسات و شبکه های گاز رسانی شهری ،خطوط لوله انتقال گاز و ارائه خدمات بازرسی فنی در حین اجرای پروژه ها
- ✓ گواهی تایید صلاحیت خدمات بازرسی از **شرکت ملی گاز ایران** در رابطه با انجام عملیات رادیوگرافی **(RT)** ،تفسیر فیلم **(RTI)** ، بازرسی جوش و آزمایشهای غیر مخرب **(UT,MT,PT)**
- ✓ اخذ گواهی **ISO 9001:2008** (استاندارد مدیریت کیفیت) ، **ISO 14001:2004** (استاندارد زیست محیطی) ، **OHSAS 18001:2007** (استاندارد ایمنی و بهداشت) از موسسه استاندارد بین المللی **UKAS** انگلستان

- ✓ همکار شرکت **ISQ** پرتقال در رابطه باارائه انواع خدمات بازرسی فنی ، تست و صدور گواهینامه بین المللی و جوشکار
- ✓ عضویت در لیست شرکتهای واجد صلاحیت (**A.C.L**) شرکت نفت و گاز پارس (**P.O.G.C**) در حوزه بازرسی فنی و **NDT**
- ✓ عضویت در فهرست مشاوران ذیصلاح برای انجام خدمات کنترل کیفی جوش در پروژه های فنی و عمرانی شهرداری تهران
- ✓ نماینده انحصاری شرکت Innospection در بازرسی کف مخازن ذخیره، مخازن تحت فشار و خطوط لوله با روش SLOFEC
- ✓ برگزاری ۷ دوره آموزش مهندسی بین المللی جوش (IWE) با مجوز IIW/EWF, IAB-252r1-11 از ANB اتریش و ایران برای ۱۵۰ نفر و صدور ۱۵۰ گواهی‌نامه بین‌المللی مهندسی جوش(IWE)
- ✓ برگزاری دوره های آموزشی جوش به روشهای MIG, MAG, TIG برای بیش از ۲۰۰۰ نفر و صدور گواهینامه‌های بین المللی

اعتبار گواهینامه‌های دوره‌ها:

- دوره‌های تست‌های غیر مخرب NDT:

به کلیه افراد شرکت کننده در دوره های تست های غیر مخرب **NDT** پس از اتمام دوره، گواهی حضور در کلاس(**Attendance**) و در صورت قبولی در امتحانات مربوطه گواهینامه معتبر ارائه می گردد.

نوع گواهینامه:

According to ASNT requirements by TUBI TAK Academy Approved by ASNT NDT Level III

- دوره مهندسی بین المللی جوش:

به کلیه افراد شرکت کننده در دوره مهندسی بین المللی جوش، بعد از اتمام دوره و قبولی در امتحانات، مدرک مهندسی بین المللی جوش **با اعتبار دائم** (EN 729) ISO 3834, (EN 719) ISO 14731 با عنوان (International Welding Engineering) ارائه می گردد

- سایر دوره‌های تخصصی:

به کلیه افراد شرکت کننده در سایر دوره ها پس از اتمام دوره گواهی حضور در کلاس و برای دوره هایی که شامل آزمون می‌باشند در صورت قبولی در امتحانات مربوطه گواهینامه معتبر ارائه می گردد.

نوع گواهینامه:

TUBI TAK Academy

- دوره‌های خاص تخصصی با مشارکت ارگان‌ها و سازمان‌های مرتبط:

در خصوص دوره‌های خاص تخصصی که با مشارکت سازمان‌ها، شرکت‌ها، دانشگاه‌ها و بخش‌های مرتبط با دوره برگزار میگردد، گواهینامه حضور و یا قبولی در دوره به صورت تک یا چند زبانه با تاییدیه نهاد مربوطه از آن کشور به متقاضی ارائه میگردد. لازم به ذکر است که پیش از شروع ثبت نام این دوره‌ها، در خصوص تنوع گواهینامه آنها اطلاع رسانی خواهند شد.

در برخی موارد ممکن است ثبت درخواست مدارک این بند، از طریق آکادمی طوبی تاک اختیاری باشد و متقاضی با پرداخت هزینه مازاد گواهینامه، اقدام به ثبت درخواست و سپس اخذ آن نماید.

تمدید گواهی‌نامه ها:

در خصوص تمدید گواهی نامه‌های غیر دائم، متقاضیان میتوانند درخواست خود را به همراه تصویر مدارک منقضی نشده (و در برخی موارد منقضی شده) به آکادمی ارسال نمایند تا با طی فرآیند تمدید، گواهی نامه خود را به روز نمایند.

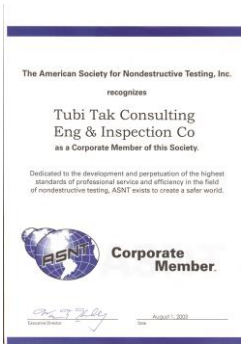
با توجه به گستردگی موضوع دوره‌ها و تنوع روند تمدید گواهینامه هر دوره، متقاضیان میتوانند جهت اطلاع از شرایط تمدید گواهینامه با آکادمی تماس حاصل فرمایند.

عضویت ها:

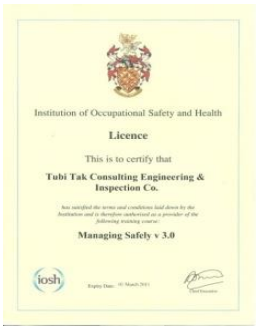
شرکت طوبی تاک در راستای فعالیتهای خود در زمینه های تخصصی بمنظور استفاده از تکنولوژی‌های نوین و به روز نگه داشتن اطلاعات و گسترش ارتباطات خود اقدام به عضویت در موسسه های معتبر زیر نموده است .

۱. انجمن آزمون های غیر مخرب آمریکا (ASNT)
۲. انجمن خورگی ایران (ICA)
۳. انجمن جوشکاری و و آزمایشهای غیر مخرب ایران (IWNT)
۴. انجمن صنعتی آزمایش های غیر مخرب ایران (IRSNT)
۵. انجمن مهندسی مکانیک (ISME)
۶. انجن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (SATSA)
۷. انجمن مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی (APEC)
۸. انجمن تست های غیر مخرب آلمان (DGZFP)

اهم مجوزهای آکادمی طوبی تاک:



ASNT



IOSH
انستیتو بهداشت و ایمنی
کار انگلیس



مجوز برگزاری دوره مهندسی
بین المللی جوش از انستیتو
بین المللی جوش (IIW)



گواهینامه تایید صلاحیت جوش
به شماره ۳۱۵ در خصوص بازرس
جوش و دوره های آموزش
مرتبط با صنعت جوش



گواهی تایید صلاحیت
جهت خدمات بازرسی فنی
مکانیک از شرکت مهندسی
و توسعه گاز ایران



گواهی آموزش و آزمایشات
غیر مخرب NDT شرکت
مهندسی و توسعه نفت ایران



گواهی تایید صلاحیت
آموزشی از شرکت ملی نفت
ایران

سوابق آکادمی طوبی تاک:

تعداد دوره های برگزار شده به تفکیک سال آموزشی

سال	تعداد دوره های برگزار شده	تعداد افراد شرکت کننده در دوره	تعداد اساتید دوره ها	نفر دوره
نیمه ۸۵	۵۲	۵۱۱	۱۷	۱۰
۸۶	۹۲	۱۱۹۲	۲۳	۱۳
۸۷	۱۴۳	۱۹۶۷	۵۴	۱۴
۸۸	۱۰۷	۱۱۵	۵۰	۱۰
۸۹	۸۸	۶۵۶	۲۱	۷
۹۰	۳۲	۳۴۵	۲۰	۱۱
۹۱	۳۰	۲۵۰	۲۵	۸
۹۲	۳۲	۳۲۰	۲۶	۱۰
۹۳	۲۹	۳۱۹	۲۵	۱۱
۹۴	۳۰	۳۶۰	۲۳	۱۲
۹۵	۲۸	۲۸۰	۲۵	۱۰
۹۶	۳۳	۲۹۷	۲۶	۹
۹۷	۳۰	۳۰۰	۲۳	۱۰
۹۸ الی ۱۴۰۴	۱۱۸	۱۱۸۰	۶۰	۱۰
جمع کل	۴۸۲	۸۰۹۲	۳۲	۱۳

برخی از فعالیت های پروژه های آموزشی آکادمی

ردیف	نام شرکت	مدت قرارداد	موضوع قرارداد	محل انجام کار
۱	مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران	تا زمان صدور ۲۰۰۰ گواهینامه	صدور گواهینامه تایید جوشکار	تهران
۲	شرکت هلیکوپتری ایران	–	برگزاری دوره های آموزشی تخصصی UT,PT,MT	ایستگاه شیراز کارفرما
۳	مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران	–	آموزش عملی جوشکاری دوره های IWE,IWP,IWT	تهران
۴	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۱۲ ماه	برگزاری آزمون جوشکاری عملی و صدور گواهینامه	کلیه شهرها
۵	کالای الکتریک	۳۰ روز	آموزش و آزمون جوشکاری به روش TIG بر روی متریال آلومینیوم و صدور گواهینامه	نطنز
۶	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۱۲ ماه	برگزاری آزمون جوشکاری عملی و صدور گواهینامه	کلیه شهرها
۷	افق هسته ای oce	۶روز	برگزاری دوره آموزشی ET و صدور گواهینامه	کارگاه بوشهر کارفرما
۸	مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۱۲ ماه	برگزاری آزمون جوشکاری عملی و صدور گواهینامه	کلیه شهرها
۹	سایپا دیزل	–	آموزش جوشکاران	تهران
۱۰	ماشین سازی اراک	۶ ماه	برگزاری دوره های آموزشی UT,PT,RT,MT) (Level I,II	برگزاری دوره های آموزشی UT,PT,RT,MT) (Level I,II
۱۱	لوله گستر اسفراین	۱۰ روز	آموزش دوره (MT,UT (Level I,II	تهران

ردیف	نام شرکت	مدت قرارداد	موضوع قرارداد	محل انجام کار
۱۲	سیمان سفید بنوید	۱۲ ماه	MT ,RT,UT و انجام آزمون و صدور گواهینامه جوشکاری	نایین
۱۳	سازمان صنایع دفاع	۴ ماه	آموزش ، آزمون و صدور گواهینامه بین المللی جوشکاری به روش میگ مطابق با استاندارد EN-2872	تهران
۱۴	شرکت ایرکست	۱۰۰ ساعت	آموزش جوشکاری TIG	شهرک صنعتی هشتگرد
۱۵	ره آوران فنون پتروشیمی	۸۰ ساعت	دوره آموزش مایعات نافذ سطح ۱و۲ و ذرات مغناطیسی سطح ۱و۲	ماهشهر
۱۶	ره آوران فنون پتروشیمی		دوره جرثقیل بالا سطح ۱و۲	ماهشهر
۱۷	سازنده مخازن کاوش	۸روز	دوره VT و MT	تهران

برخی از دوره های برگزار شده در محل سازمان‌ها و پروژه ها

نام شرکت	تعداد نفرات	عنوان دوره
ملی ساختمان قزوین	۱۲نفر	تست ذرات مغناطیسی
پالایش نفت بندرعباس	۱۵ نفر	تست ذرات مغناطیسی و مایعات نافذ
خطوط لوله و مخابرات نفت	۱۸ نفر	جرثقیل های سقفی
نیروگاه اتمی بوشهر	۱۸ نفر	اصول ریگری جرثقیل
فولاد کار	۱۲ نفر	WPS & PQR
ملی ساختمان قزوین	۱۲نفر	بازرسی چشمی
آریاساسول	۱۲ نفر	طراحی جوش سطح ۱و۲
صنایع شهید درویشی	۱۲ نفر	abaqus مقدماتی
پتروشیمی شیراز	۱۴ نفر	تفسیر فیلم سطح ۲
مدیریت تولید برق کرمان	۱۰ نفر	بازرسی جرثقیل سقفی و اپراتوری آن
پالایش نفت تهران	۱۴ نفر	بازرسی جرثقیل سقفی ۱

نام شرکت	تعداد نفرات	عنوان دوره
صنایع دریایی درویشی	۹ نفر	Catia
National Iranian South Oil Company(NISOC)	۱۵ نفر	بازرسی جوش
مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران	۱۳ نفر	آشنایی با فرآیندهای جوشکاری و آزمون های غیر مخرب
ایران خودرو دیزل	۱۶ نفر	بازرسی جرثقیلها وتجهیزات بالابرسطح ۱
مناطق نفت خیز جنوب	۷ نفر	بازرسی چشمی سطح ۱و۲
پلیمر آریا ساسول	۱۲ نفر	PRIMAVERA
الکترود میکا	۱۷ نفر	شناخت مواد مصرفی جوشکاری الکترود ها
فیشل	۱۷ نفر	بازرسی و اپراتوری لیفتراک ها
گاز پارس جنوبی	۱۹ نفر	HSE-MS
طرح فولاد میانه	۱۲ نفر	تکنیک های ارزیابی ریسک
لوله سازی ماهشهر	۴ نفر	آزمونهای مخرب
گازاستان خوزستان	۲۴ نفر	تکنیک های ارزیابی ریسک

نام شرکت	تعداد نفرات	عنوان دوره
پلیمر آریا ساسول	۱۲ نفر	PRIMAVERA
پالایش نفت بندر عباس	۳۱ نفر	HSE-MS
ملی مهندسی ساختمان نفت	۱۸ نفر	HSE-MS
موتورسازان تبریز	۱۴ نفر	بازرسی جرثقیل سطح۲
مناطق نفتخیز جنوب	۱۶ نفر	خوردگی و راههای پیشگیری از آن
توف نورد	۱۴ نفر	آشنایی با آزمون‌های غیرمخرب
منطقه ۶ عملیات انتقال گاز	۲۴ نفر	مایعات نافذ و ذرات مغناطیسی
نفت و گاز پارس	۱۸ نفر	دانشگاه صنعت نفت آبادان
دانشگاه صنعت نفت آبادان	۲۰ نفر	تفسیر فیلم
پتروشیمی تندگویان	۱۲ نفر	API۵۸۱
لوله سازی ماهشهر	۱۴ نفر	بازرسی چشمی
ره آوران فنون پتروشیمی	۱۰ نفر	مایعات نافذ

نام شرکت	تعداد نفرات	عنوان دوره
ره آوران فنون پتروشیمی	۱۳ نفر	ذرات مغناطیسی
طرح فولاد میانه	۱۲ نفر	ایمنی کار در ارتفاع
ره آوران فنون پتروشیمی	۹ نفر	ASME Sec.VIII, Div1
دانشگاه گچساران	۳۰ نفر	Aspen Plus
مجتمع آزمایشگاهی سهند	۷ نفر	بازرسی آسانسورها
ره آوران فنون پتروشیمی	۱۶ نفر	بازرسی آسانسورها
منطقه ۴ عملیات انتقال گاز	۲۴ نفر	بازرسی برمبنای ریسکAPI 580
خطوط لوله و انتقال گاز	۱۴ نفر	ارزیابی قابلیت سرویس دهی مناسب
پایانه اکسیرشیمی	۱۳ نفر	ایمنی پیشرفته آتشنشانی