



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



تقویم آموزش ۱۴۰۳ دوره های بازرسی فنی

آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد بینا آزمون کارا
دارای پروانه تاسیس از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
شماره شناسایی: ۴۰۷۲۷

ردیف	دوره های تست های غیر مخرب (NDT)	مدت (روز)	استاد (اساتید دوره)
۱	بازرسی چشمی سطح ۱ و ۲ ASNT VT Level I&II	۴	کارشناسان سطح ۳ تست های غیرمخرب آمریکا ASNT Level III
۲	بازرسی با ذرات مغناطیسی سطح ۱ و ۲ ASNT MT Level I&II	۳	
۳	بازرسی با مایعات نافذ سطح ۱ و ۲ ASNT PT Level I&II	۲	
۴	ASNT PT & MT Level I&II	۵	
۵	بازرسی با امواج فراصوتی سطح ۱ و ۲ ASNT UT Level I&II	۷	
۶	پرتونگاری صنعتی سطح ۱ و ۲ ASNT RT Level I&II	۷	
۷	تفسیر فیلم های پرتونگاری صنعتی سطح ۲ ASNT RTI Level II	۴	
۸	بازرسی با جریان های گردابی سطح ۱ و ۲ ASNT ET Level I&II	۶	
دوره های بازرسی فنی			
۹	بازرسی CWI سطح ۱ و ۲	۴	دکتر سیدحسینعلی طبیبیان مهندس مهرداد افتخاری مهندس محمد حسین شفیعی مهندس عادل حیدری مهندس مهرداد آقایی مهندس کامران کیانی
۱۰	بازرسی مخازن تحت فشار مطابق با استاندارد ASME Sec.VIII	۳	
۱۱	بازرسی ساخت و نصب مخازن ذخیره مطابق با استاندارد API650	۳	
۱۲	بازرسی خطوط لوله مطابق با استاندارد API1104	۳	
۱۳	بازرسی فنی سیستم های لوله کشی مطابق با ASME B31.3	۳	
۱۴	بازرسی سازه و ساختمان مطابق با استاندارد AWS D1.1	۳	
دوره های تکمیلی بازرسی فنی			
۱۶	تهیه و تدوین WPS & PQR & WQT مطابق با ASME Sec.IX – AWS D1.1 & ISO15614	۳	دکتر سید حسینعلی طبیبیان، مهندس عادل حیدری، مهندس مهرداد افتخاری
۱۷	نقشه خوانی صنعتی	۲	مهندس مهدی میرزایی و مهندس عادل حیدری
۱۸	کلید فولاد	۱	دکتر محمد عرفانمنش، مهندس علی سعادت و مهندس عادل حیدری
۱۹	عیوب در اتصالات جوشی، علل، نحوه تعمیر و حد پذیرش آن ها	۱	دکتر سید حسینعلی طبیبیان، مهندس عادل حیدری و مهندس محمدحسین شفیعی

تمامی دوره ها توسط اساتید مجرب (کارشناسان سطح ۳ تست های غیرمخرب آمریکا) با درجات عالی دکتری و کارشناسی ارشد و به زبان فارسی تدریس می شوند. به کلیه شرکت کنندگان در دوره های NDT گواهینامه معتبر مطابق با الزامات ASTM-TC-1A با قابلیت رهگیری در سایت شرکت اعطا می گردد. هزینه دوره ها با احتساب هزینه برگزاری آزمون ها، کوییز، مدارک، جزوات، وسایل کمک آموزشی و پذیرایی می باشد. تخفیف دوره های ASNT به صورت پلکانی (دوره دوم: ۵٪، دوره سوم: ۱۰٪، دوره چهارم ۱۵٪ و دوره پنجم ۲۰٪) نسبت به قیمت مندرج در تقویم فصل لحاظ خواهد شد. بنا به درخواست داوطلبان عزیز، کارت بازرسی مطابق با فرمت ASNT برای آن ها صادر خواهد شد. بنا به درخواست داوطلبان عزیز، داوطلبان پس از اتمام دوره ی آموزشی، به سازمان فنی و حرفه ای کشور جهت آزمون معرفی خواهند گردید.



انجمن بازرسی غیرمخرب ایران
Iranian Society for Nondestructive Testing (IRNDT)



آدرس: اراک، میدان امام خمینیه، ساختمان مرکز خدمات فناوری و کسب و کار طبقه دوم واحد ۲۰۵



08634135790 - 09120227533



@bakcompanyndt



www.bakcompany.ir



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد بینا آزمون کارا
دارای پروانه تاسیس از سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
شماره شناسایی: ۴۰۷۲۷

تقویم آموزش ۱۴۰۳ دوره‌های بازرسی فنی

ردیف	عنوان دوره	مدت (ساعت)	استاد (اساتید دوره)
۱	اصول مهندسی خوردگی	۱۶	برترین اساتید انجمن خوردگی ایران
	بازرسی خوردگی	۱۶	
	پایش خوردگی	۱۶	
	کنترل خوردگی و رسوب در دیگ‌های بخار	۲۴	
	مدیریت خوردگی	۲۴	
	اسیدشویی و شستشوی شیمیایی	۱۶	
	بازدارنده‌های خوردگی	۱۶	
	روش‌های پیش‌رفته NDT جهت ارزیابی انواع خوردگی	۲۴	
	خوردگی تجهیزات نیروگاهی	۲۴	
	۱۰	Fitness for service (FFS)	
۱۱	دوره ویژه بازرسی رنگ و پوشش سطح ۱ و ۲	۴۰	مهندسین: آرش صفوی، مهدی امانی، مجتبی کریمی، عادل حیدری، دکتر محمدرضا پاک منش و احمد صحرایی
۱۲	ارزیابی و کنترل کیفیت پوشش خطوط لوله	۱۶	دکتر سیدحسینعلی طیبیان مهندس مهرداد افتخاری مهندس محمد حسین شفیعی مهندس عادل حیدری مهندس مهرداد آقایی مهندس کامران کیانی
	انتخاب، اجرا و بازرسی سیستم‌های پوششی جهت سطوح داخلی تجهیزات	۱۶	
	بازرسی رنگ سطح ۲ (اصول انتخاب سیستم‌های رنگ)	۲۴	
	بازرسی پوشش‌های حفاظتی	۲۴	

تمامی دوره‌ها توسط اساتید مجرب (کارشناسان سطح ۲ تست‌های غیرمخرب آمریکا) با درجات عالی دکتری و کارشناسی ارشد و به زبان فارسی تدریس می‌شوند. به کلیه شرکت‌کنندگان در دوره‌های NDT گواهینامه معتبر مطابق با الزامات ASTM-TC-1A با قابلیت رهگیری در سایت شرکت اعطا می‌گردد. هزینه دوره‌ها با احتساب هزینه برگزاری آزمون‌ها، کوییز، مدارک، جزوات، وسایل کمک آموزشی و پذیرایی می‌باشد. تخفیف دوره‌های ASNT به صورت پلکانی (دوره دوم: ۵٪، دوره سوم: ۱۰٪، دوره چهارم: ۱۵٪ و دوره پنجم: ۲۰٪) نسبت به قیمت مندرج در تقویم فصل لحاظ خواهد شد. بنا به درخواست داوطلبان عزیز، کارت بازرسی مطابق با فرمت ASNT برای آن‌ها صادر خواهد شد. بنا به درخواست داوطلبان عزیز، داوطلبان پس از اتمام دوره‌ی آموزشی، به سازمان فنی و حرفه‌ای کشور جهت آزمون معرفی خواهند گردید.



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



انجمن بازرسی غیرمخرب ایران
Iranian Society for Nondestructive Testing (IRNDT)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش، جوانان و ورزش
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان طبقه‌بندی ایران



International Organization for Standardization



Setting the Standard



NACE INTERNATIONAL



Association of Scientific and Industrial Metallurgists



American Welding Society



American Petroleum Institute

آدرس: اراک، میدان امام خمین، ساختمان مرکز خدمات فناوری و کسب و کار طبقه دوم واحد ۲۰۵



08634135790 - 09120227533



@bakcompanyndt



www.bakcompany.ir



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد بینا آزمون کارا
دارای پروانه تاسیس از سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
شماره شناسایی: ۴۰۷۲۷

تقویم آموزش ۱۴۰۳ دوره‌های طراحی و ساخت

ردیف	دوره‌های آموزشی	مدت (ساعت)	کارگاه عملی (ساعت)	استاد (اساتید دوره)
1	ابعاد برداری Manual	۱۶	۴	
2	کیفیت سطوح، تعاریف، مبانی، تشخیص و اعمال در نقشه‌های ساخت (استفاده از Roughness Meter تماسی)	۶	۲	
3	تولرانس‌های عددی و انطباقات	۸	**	
4	طراحی قطعات استاندارد به کمک نرم افزار Inventor	۳۰	۶	
5	طراحی قطعات پمپ‌های سانتریفیوژ به کمک نرم افزار CF Turbo	۱۶	۸	
6	تحلیل عملکرد پمپ‌های سانتریفیوژ به کمک نرم افزارهای CFX ، Turbo grid	۱۶	۳۲	
7	آموزش انواع رزوه‌های متریک و اینچی (داخلی و خارجی)	۸	**	
8	فترها (مبانی، استانداردهای طراحی، نرم افزار ASD)	۸	**	
9	بیرینگ‌ها (مبانی، استانداردهای طراحی و تولرانس گذاری)	۸	**	
10	O-Ring ها (مبانی، کاربردها، استانداردهای طراحی و تولرانس گذاری)	۴	**	
11	نقشه کشی صنعتی (مبانی، استانداردها)	۸	۴	
نرم افزار Catia				
12	مقدماتی	۴۸	**	
13	پیشرفته	۵۶	**	
تولرانس‌های هندسی				
14	مقدماتی	۱۶۰	**	
15	پیشرفته	۱۴۰	**	
16	Tolerance Stack-up	۵۰	**	
طراحی پمپ‌های سانتریفیوژ				
17	مبانی	۸	**	
18	طراحی پروانه یا ایمپلر	۲۴	**	
19	طراحی Casing	۱۶	**	
ابعاد برداری Optic				
20	3D Scanner	۸	۲	
21	CMM	۶	۲	
22	(Photogrammetry) DPA	۴	۶	
نرم افزار Geomagic				
23	Design	۳۲	**	
24	Studio	۲۴	**	
25	Quality	۸	**	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



انجمن بازرسی غیرمخرب ایران
Iranian Society for Nondestructive Testing (IRNDT)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
کمیسیون ملی استاندارد ایران
انجمن بازرسی غیرمخرب ایران



ISO



ASME
SETTING THE STANDARD



NACE
INTERNATIONAL



ASTM
INTERNATIONAL



API



energy
API