



BKS Welding Institute
Approved by
The Indian Institute of Welding



CSQ 056 S

BKS Educational Institute

EDUCATIONAL INSTITUTE MEMBERS
BKS WELDING INSTITUTE

I
I
S

بهینه کاوش صنعت آسیا

مرکز آموزشهای تخصصی مهندسی، بازرسی و تستهای غیر مخرب
نایید صلاحیت از انجمن بین المللی جوش ایتالیا (IIS)



B
K
S

برنامه دوره های آموزشی نیمسال اول ۱۳۹۱

Rev.: 0

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع دوره			مدت (روز)	تاریخ آزمون			شهریه (تومان)	دوره تستهای غیر مخرب (NDT)
		دوره اول	دوره دوم	دوره سوم		دوره اول	دوره دوم	دوره سوم		
۱	تست مایعات نافذ (PT) سطح I,II	۳/۶	---	---	۴	---	---	---	۴۵۰/۰۰۰/-	دوره تستهای غیر مخرب (NDT)
۲	تست ذرات مغناطیسی (MT) سطح I,II	۳/۱	---	---	۴	---	---	---	۴۵۰/۰۰۰/-	
۳	تست MT و PT سطح I,II (ویژه)	۱/۱۹	۴/۲۴	۶/۲۵	۷	---	---	---	۷۹۰/۰۰۰/-	
۴	تست التراسونیک (UT) سطح I,II	۲/۹	۴/۱۷	۶/۱۱	۱۰	---	---	---	۷۹۰/۰۰۰/-	
۵	تست التراسونیک (UT) سطح I,II ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۳/۱۱	---	---	۱۰	---	---	---	۷۹۰/۰۰۰/-	
۶	تفسیر فیلم رادیوگرافی (RTI) سطح I,II	۱/۲۶	۳/۶	۴/۳۱	۵	---	---	---	۴۸۰/۰۰۰/-	
۷	تفسیر فیلم رادیوگرافی (RTI) سطح I,II ویژه دوشنبه و سه شنبه ها	۵/۹	---	---	۵	---	---	---	۴۸۰/۰۰۰/-	
۸	تست رادیوگرافی (RT) و تفسیر فیلم (RTI) سطح I,II با هماهنگی	---	---	---	۸	---	---	---	۷۹۰/۰۰۰/-	
۹	تست چشمی (VT) سطح I,II	۲/۲۳	۴/۱۰	۶/۲۵	۵	---	---	---	۴۵۰/۰۰۰/-	
۱۰	تست چشمی (VT) سطح I,II ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۱/۲۴	---	---	۵	---	---	---	۴۵۰/۰۰۰/-	
۱۱	کارگاه روشهای کاربردی تستهای غیر مخرب (NDT) با هماهنگی	---	---	---	۳	---	---	---	۲۵۰/۰۰۰/-	
۱۲	بازرسی جوش (CWI) مطابق با AWS QC-1	۲/۹	۴/۳	۶/۱	۸	---	---	---	۵۸۰/۰۰۰/-	دوره های بازرسی فنی
۱۳	بازرسی جوش (CWI) ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۴/۲۲	---	---	۸	---	---	---	۵۸۰/۰۰۰/-	
۱۴	بازرسی رنگ (NACE) سطح I	۲/۲۰	۵/۱۸	---	۳	---	---	---	۳۲۰/۰۰۰/-	
۱۵	بازرسی رنگ (NACE) سطح II	۳/۱۷	۵/۲۵	---	۳	---	---	---	۳۲۰/۰۰۰/-	
۱۶	بازرسی و نظارت بر مخازن ذخیره مطابق با API 650 (حین ساخت)	۲/۱۶	---	---	۵	---	---	---	۳۹۰/۰۰۰/-	
۱۷	بازرسی مخازن تحت فشار مطابق با API 510 (حین سرویس)	۲/۲۳	---	---	۶	---	---	---	۳۹۰/۰۰۰/-	
۱۸	بازرسی سیستمهای لوله کشی مطابق با API 570 (حین سرویس)	۳/۲۰	---	---	۶	---	---	---	۳۹۰/۰۰۰/-	
۱۹	بازرسی مخازن ذخیره مطابق با API 653 (حین سرویس)	۴/۳	---	---	۶	---	---	---	۳۹۰/۰۰۰/-	
۲۰	API Plant Inspector (API 510, 570, 653)	۴/۱۷	---	---	۱۰	---	---	---	۶۲۰/۰۰۰/-	
۲۱	بازرسی جرثقیلها (حین ساخت و سرویس) مطابق با استاندارد ASME با هماهنگی	---	---	---	۴	---	---	---	۳۶۰/۰۰۰/-	
۲۲	دوره جامع استاندارد ASME (Sec. II, V, VIII, IX, B31)	۵/۱۴	---	---	۶	---	---	---	۴۵۰/۰۰۰/-	دوره های استاندارد
۲۳	استاندارد ASME (Sec. VIII, Div. 1)	۵/۲۱	---	---	۵	---	---	---	۳۹۰/۰۰۰/-	
۲۴	استاندارد API 1104 (Pipe line Construction)	۶/۱۱	---	---	۵	---	---	---	۳۹۰/۰۰۰/-	
۲۵	استاندارد ASME سری B31 (B31.1, B31.3, B31.4, B31.8)	۵/۱	---	---	۸	---	---	---	۵۴۰/۰۰۰/-	
۲۶	استاندارد AWS D1.1 (Inspection, Fabrication, WPS, PQR)	۳/۱	۶/۱۳	---	۳	---	---	---	۲۵۰/۰۰۰/-	
۲۷	مهندسی کاربردی جوش (سطح مقدماتی) ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۲/۲۸	۵/۵	---	۱۰	---	---	---	۶۸۰/۰۰۰/-	دوره های مهندسی
۲۸	مهندسی کاربردی جوش (سطح مقدماتی) ویژه شنبه و یکشنبه ها	۴/۳۱	---	---	۱۰	---	---	---	۶۸۰/۰۰۰/-	
۲۹	مهندسی کاربردی جوش (سطح پیشرفته) ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۶/۹	---	---	۱۰	---	---	---	۷۸۰/۰۰۰/-	
۳۰	انتخاب و شناسایی مواد پایه آهنی در صنایع بر مبنای کلید فولاد	۲/۲	۴/۱۲	۶/۶	۳	---	---	---	۳۱۵/۰۰۰/-	
۳۱	اصول تحلیل تنشهای پسماند و پیچیدگی در جوش و تکنیکهای کاهش آن	۵/۲۴	---	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۳۲	اصول انتخاب روش مطلوب جوشکاری	۵/۹	---	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۳۳	انتخاب مواد مصرفی در جوشکاری	۳/۲۷	۵/۷	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۳۴	اصول جوشکاری فولادها	۵/۲	---	---	۳	---	---	---	۳۱۵/۰۰۰/-	
۳۵	ایمنی تخصصی در جوش و برش	۵/۳۱	---	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۳۶	عیوب جوش (علل بروز، نحوه رفع و محدوده های پذیرش)	۵/۳۱	---	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۳۷	اصول طراحی اتصالات جوشی	۳/۲۳	۵/۱۱	---	۱	---	---	---	۱۲۰/۰۰۰/-	
۳۸	طراحی و محاسبات جوش (مقدماتی)	۲/۱۸	---	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۳۹	طراحی و محاسبات جوش (پیشرفته)	۲/۲۰	---	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۴۰	تکنیک های مطلوب جوشکاری تعمیری	۳/۲۰	۶/۱۱	---	۲	---	---	---	۲۱۰/۰۰۰/-	
۴۱	عملیات حرارتی و متالورژی جوش	۴/۴	---	---	۳	---	---	---	۲۸۰/۰۰۰/-	
۴۲	WPS و PQR مطابق با استاندارد ASME Sec. IX	۲/۲	۴/۱۸	۶/۱۸	۴	---	---	---	۳۳۰/۰۰۰/-	
۴۳	WPS و PQR مطابق با استاندارد ASME Sec. IX ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۳/۴	---	---	۴	---	---	---	۳۳۰/۰۰۰/-	
۴۴	WPS و PQR مطابق با استاندارد DIN, EN, ISO	۱/۲۹	---	---	۳	---	---	---	۲۸۰/۰۰۰/-	
۴۵	آموزش عملی انواع فرآیندهای جوشکاری با هماهنگی	---	---	---	---	---	---	---	---	عملی
۴۶	آموزش عملی ریگری (طاب بند) جرثقیل با هماهنگی	---	---	---	---	---	---	---	---	



BKS Educational Institute

EDUCATIONAL INSTITUTION MEMBERS BKS WELDING INSTITUTE

BKS Welding Training Centre recognized by The Indian Institute of Welding



CSQ 058 S

I
I
S

موسسه بهینه کاوش صنعت آسیا
مرکز آموزشهای تخصصی مهندسی، بازرسی و تستهای غیرمخرب
تأیید صلاحیت از انستیتو بین المللی جوش ایتالیا (IIS)

B
K
S

برنامه دوره های آموزشی دو ماهه آخر سال ۱۳۹۰

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع دوره			مدت (روز)	تاریخ آزمون			شهریه (تومان)		
		دوره اول	دوره دوم	دوره سوم		دوره اول	دوره دوم	دوره سوم			
۱	تست مایعات نافذ (PT) سطح I,II	۱۱/۲۹	--	--	۴	آخرین روز دوره			۳۹۰/۰۰۰/-	دوره تستهای غیر مخرب (NDT)	
۲	تست ذرات مغناطیسی (MT) سطح I,II	۱۱/۲۳	--	--	۴	آخرین روز دوره			۳۹۰/۰۰۰/-		
۳	تست التراسونیک (UT) سطح I,II	۱۲/۱۳	--	--	۱۰	۱۲/۲۸	--	--	۶۹۰/۰۰۰/-		
۴	تست التراسونیک (UT) سطح I,II ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۱۱/۲۷	--	--	۱۰	۱۲/۲۸	--	--	۶۹۰/۰۰۰/-		
۵	تفسیر فیلم رادیوگرافی (RTI) سطح I,II	۱۲/۶	--	--	۵	آخرین روز دوره			۴۲۰/۰۰۰/-		
۶	تست رادیوگرافی (RT) و تفسیر فیلم (RTI) سطح I,II	با هماهنگی			۸	آخرین روز دوره			۶۹۰/۰۰۰/-		
۷	تست چشمی (VT) سطح I,II	۱۲/۲۰	--	--	۵	آخرین روز دوره			۳۹۰/۰۰۰/-		
۸	کارگاه روشهای کاربردی تستهای غیر مخرب (NDT)	با هماهنگی			۳	--			۲۵۰/۰۰۰/-		
۹	بازرسی جوش (CWI) مطابق با AWS QC-1	۱۲/۶	--	--	۸	۱۲/۲۸	--	--	۵۴۰/۰۰۰/-	دوره های بازرسی فنی	
۱۰	بازرسی جوش (CWI) ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۱۲/۴	--	--	۸	۱۲/۲۸	--	--	۵۴۰/۰۰۰/-		
۱۱	بازرسی مخازن ذخیره مطابق با API 653 (حین سرویس)	۱۱/۲۳	--	--	۶	آخرین روز دوره			۳۹۰/۰۰۰/-		
۱۲	بازرسی جرثقیل ها (حین ساخت و سرویس) مطابق با استاندارد ASME	با هماهنگی			۴	آخرین روز دوره			۳۶۰/۰۰۰/-		
۱۳	مهندسی کاربردی جوش (سطح مقدماتی) ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۱۱/۲۷	--	--	۱۰	۱/۲۵	--	--	۶۸۰/۰۰۰/-	دوره های مهندسی	
۱۴	مهندسی کاربردی جوش (سطح پیشرفته) ویژه پنجشنبه و جمعه ها	۱۱/۲۰	--	--	۱۰	۱/۲۵	--	--	۷۸۰/۰۰۰/-		
۱۵	اصول جوشکاری فولادها	۱۱/۲۳	--	--	۳	--	--	--	۳۱۵/۰۰۰/-		
۱۶	طراحی و محاسبات جوش (پیشرفته)	۱۲/۱۶	--	--	۲	--	--	--	۲۱۰/۰۰۰/-		
۱۷	تکنیک های مطلوب جوشکاری تعمیری	۱۲/۹	--	--	۲	--	--	--	۲۱۰/۰۰۰/-		
۱۸	عملیات حرارتی و متالورژی جوش	۱۲/۱۵	--	--	۳	--	--	--	۲۸۰/۰۰۰/-		
۱۹	WPS و PQR مطابق با استاندارد ASME Sec. IX	۱۱/۲۹	--	--	۴	--	--	--	۲۸۰/۰۰۰/-		
۲۰	WPS و PQR مطابق با استاندارد DIN, EN, ISO	۱۲/۲۰	--	--	۲	--	--	--	۱۹۰/۰۰۰/-		
۲۱	آموزش عملی انواع فرآیندهای جوشکاری	با هماهنگی									دوره های اپراتوری
۲۲	آموزش عملی ریگری (طناب بند) جرثقیل	با هماهنگی									