

بودجه بندی راهنمای جوش از آزمون آذرماه ۱۳۹۲ تا خرداد ۱۴۰۴

فصل	عنوان فصل	شماره صفحات	تعداد سوال
فصل اول	معرفی جوشکاری ساختمانی	۳۸ تا ۴۱	۲۴
فصل دوم	وسایل و تجهیزات جوشکاری قوس الکتریکی	۷۶ تا ۷۹	۱۱
فصل سوم	الکتروود	۱۰۴ تا ۱۰۷	۲۵
فصل چهارم	طراحی درز جوش	۱۲۰ تا ۱۲۵	۱۰
فصل پنجم	عیب‌های جوش	۱۵۰ تا ۱۵۱	۳۰
فصل ششم	تغییر شکل‌های ناشی از جوشکاری	۱۸۸ تا ۱۵۳	۱۸
فصل هفتم	بازرسی جوش - بازرسی چشمی (عینی)	۲۲۸ تا ۱۸۹	۲۰
فصل هشتم	آزمایش‌های ارزیابی	۳۰۸ تا ۲۲۹	۱۴
فصل نهم	مسائل اجرایی در کارهای فولادی	۳۷۰ تا ۳۰۹	۲۰
فصل دهم	طراحی جوش	۳۹۶ تا ۳۷۱	۰
فصل یازدهم	طراحی اتصالات	۵۶۴ تا ۳۹۷	۰
فصل دوازدهم	جوش درزهای استاندارد	۵۸۶ تا ۵۶۵	۰
فصل سیزدهم	تعداد عبور	۶۲۰ تا ۵۸۷	۰
فصل چهاردهم	کنترل کیفی در ساختمان‌های کوچک	۶۳۶ تا ۶۲۱	۱
فصل پانزدهم	برنامه‌ریزی آزمایش‌ها	۶۴۰ تا ۶۳۷	۰
پیوست ۱	مشخصات هندسی نیمرخ‌های ساختمانی	۶۵۴ تا ۶۴۱	۰
پیوست ۲	فرم‌های استاندارد	۶۶۲ تا ۶۵۵	۰
پیوست ۳	آزمون جوشکاران ساختمانی طبق استاندارد ملی ایران	۶۷۰ تا ۶۶۳	۰