

جدول صلاحیت های رشته مساد : مهندسی فلزات

از گروه ۱ (متابع آب و معادن)

ردیف	کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق موره نیاز (جاگزین سوابق)	آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی
۱	۱-۱	شناخت و تشخیص فلزات آهنی و فرآوری مربوط	بررسی و اطهار نظر در مورد آماده سازی مواد اولیه استحصال آهن و فولاد و چدن پشكل شمش و غیره	طبق مقررات مندرج در آگهی ثبت نام			-	-	-
۲	۱-۲	شناخت و تشخیص فلزات غیرآهنی و فرآوری مربوط	بررسی و اطهار نظر در مورد آماده سازی مواد اولیه استحصال فلزات غیرآهنی غیرگرانیها پشكل شمش غیره	طبق مقررات مندرج در آگهی ثبت نام			-	-	-
۳	۱-۳	شناخت و تشخیص فلزات کمیاب و گرانیها و فرآوری مربوط	بررسی و اطهار نظر در مورد آماده سازی مواد اولیه استحصال فلزات کمیاب و گرانیها	طبق مقررات مندرج در آگهی ثبت نام			-	-	-
۴	۱-۴	شناخت و تشخیص و ارزیابی انواع قطعات ریخته گری و قالبها	بررسی و اطهار نظر ذوب فلزات تولید قطعات از طریق روشهای مختلف ریخته گری - ساخت قالبها و مدلها و انتخاب افزودنیها	دانشن یکی از صلاحیتهاي ردیفهای ۱، ۲، ۳	تجربه عملی در کارخانجات معتبر مربوطه حداقل به مدت ۵ ساعت	یکسال	آزمون		
۵	۱-۵	شناخت و تشخیص و ارزیابی انواع قطعات آهنگری و نورد	بررسی و اطهار نظر در مورد قطعات ساخته شده از طریق آهنگری، نورد، جدیده کاری، کشش، پرسکاری و تراشکاری	دانشن یکی از صلاحیتهاي ردیفهای ۱ یا ۲	تجربه عملی در کارخانجات معتبر مربوطه حداقل به مدت ۵ ساعت	یکسال	آزمون		
۶	۱-۶	تشخیص و ارزیابی روشهای عملیات حرارتی و پوشش دهنی و فرم دهنی فلزات	بررسی و اطهار نظر انجام عملیات پوشش دهنی و حرارتی بر روی قطعات فلزی پمنظور اصلاح مشخصات فنی آنها	دانشن صلاحیت ردیف ۴	تجربه عملی در کارخانجات معتبر مربوطه حداقل به مدت ۵ ساعت	یکسال	آزمون		

غلامعلی شهرکی  
رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

صفحه ۱ از ۲

جدول صلاحیت های رشته مسواط : مهندسی فلزات

از گروه ۱ (متابع آب و معادن )

ردیف	کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز(جایگزین سوابق)	آزمون
۷	۱-۷	تشخیص و ارزیابی تولید مواد فلزی ، متابالورزی، مریبوط به جوشکاری و لحیم کاری	انصال قطعات فلزی به یکدیگر از طریق جوشکاری و لحیم کاری ، بررسی محلیان تحت تأثیر حرارت و عیوب مریبوطه و انتشار التکرودها	طبق مقررات مندرج در آئینه لیست نام	-	سوابق مورد نیاز	آزمون
۸	۱-۸	تشخیص متابالورزی پودر و ایمیلت	بررسی و اظهار نظر در مورد تهیه مواد اولیه و شکل دهنی قطعات با استفاده از پودر فلزات	طبق مقررات مندرج در آئینه لیست نام	-	سوابق مورد نیاز	آزمون
۹	۱-۹	تشخیص و ارزیابی استحصال فروآلیاژ - آمیزه ایها و افزودنی ها	بررسی و اظهار نظر در مورد آماده سازی مواد اولیه و استحصال فروآلیاژها	طبق مقررات مندرج در آئینه لیست نام	-	سوابق مورد نیاز	آزمون
۱۰	۱-۱۰	تشخیص و ارزیابی انواع خسارات ها به فلزات و خودگی خودرده‌گی فلزات	بررسی علی وجود آمدن خسارت و خودگی در فلزات و راههای جلوگیری از آن	طبق مقررات مندرج در آئینه لیست نام	-	سوابق مورد نیاز	آزمون
۱۱	۱-۱۱	تشخیص و ارزیابی تابو ماتربال بایه فلز و انواع ماتربال های فلزی ترکیبی	بررسی و اظهار نظر و ارزیابی مواد تابو پایه فلزی براساس دانش فنی و قوانین موجود جهانی	طبق مقررات مندرج در آئینه لیست نام	۱ سال سابقه کار مفید	سوابق مورد نیاز	آزمون
۱۲	۱-۱۲	رسیدگی به اختلاف فی مابین کارفرمایان و پیمانکاران مشاوران در امور تخصصی مریبوط	بررسی در مورد اختلاف پیمانکاران و کارفرمایان و مشاوران در ارتباط تولید و شکل دهنی و فرم دهنی انواع فلزات	داشتن صلاحیت ردیفهای ۱ تا ۱۰	۱۰ سال سابقه کار کارشناسی	سوابق مورد نیاز	آزمون

صفحه ۲ از ۲

غلامعلی شیرگی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری