

پیوست ۵-۵

**سرفصل دوره‌های آموزشی ارجاع خدمات
بازرسی از فعالیت‌های معدنی و ارزیابی ایمنی**

ردیف	کد دوره	عنوان دوره	رسته	نوع ارجاع کار	ساعت آموزشی
۱	JR-EX۱۰	اصول و مقررات بازرسی از محدوده های اکتشافی	پی جویی و اکتشاف	بازرسی از محدوده های اکتشافی	۸
۲	JR-ET۱۹	اصول و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از معادن	استخراج	بازرسی و ارزیابی ایمنی از معادن	۸
۳	JR-MP۰۹	اصول و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی	کانه آرای و فراوری	بازرسی و ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی	۸
۴	JR-ME۰۹	اصول و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی	متالورژی استخراجی	بازرسی و ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی	۸

کد دوره: JR-EX۱۰

زمان دوره: ۸ ساعت

هدف: آشنایی با مقررات و اصول بازرسی از محدوده‌های اکتشافی

ردیف	عناوین سرفصل	نوع آموزش	
		تئوری	عملی
۱	کلیات و مفاهیم بازرسی و نظارت	✓	
۲	نحوه انجام مطالعات دفتری به منظور نظارت بر عملیات اکتشافی انجام شده	✓	
۲-۱	نظارت بر نقشه‌های تهیه شده	✓	
۲-۲	نظارت بر نمونه‌برداری و آنالیزهای انجام شده	✓	
۲-۳	نظارت بر عملیات ژئوفیزیکی انجام شده	✓	
۲-۴	نظارت بر تخمین و ارزیابی ذخیره انجام شده	✓	
۳	نحوه انجام بازدید به منظور بازرسی از عملیات اکتشافی انجام شده در محدوده	✓	
۳-۱	بازرسی از ترانشه‌ها	✓	
۳-۲	بازرسی از حفاری پودری انجام شده	✓	
۳-۳	بازرسی از حفاری مغزه‌گیری و لاگینگ	✓	
۳-۴	بازرسی از چاهک، اوکلون، تونل اکتشافی و ...	✓	
۴	نحوه تکمیل چک‌لیست‌های مربوط به بازرسی از فعالیت‌های اکتشافی و ثبت آن در سامانه مربوطه	✓	

۲- اصول و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از معادن

کد دوره: JR-ET۱۹

زمان دوره ۸ ساعت

هدف: آشنایی با کلیات و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از معادن

ردیف	عناوین سرفصل	نوع آموزش	
		تئوری	عملی
۱	کلیات و مفاهیم بازرسی و نظارت	✓	
۲	بازرسی و ارزیابی ایمنی مناطق در معادن روباز و تجهیزات مرتبط	✓	
۳	بازرسی و ارزیابی ایمنی مناطق در معادن سنگ تزئینی و نما و تجهیزات مرتبط	✓	
۴	بازرسی و ارزیابی ایمنی مناطق در معادن زیر زمینی زغالسنگ و تجهیزات مرتبط	✓	
۵	بازرسی و ارزیابی ایمنی مناطق در معادن زیر زمینی زغالسنگ و تجهیزات مرتبط	✓	
۶	نحوه پر کردن چک لیست های مرتبط با بازرسی معادن	✓	
۷	نحوه پر کردن چک لیست های مرتبط با ارزیابی ایمنی معادن	✓	
۸	بازرسی محیط زیست و بهداشت	✓	

بخش اول - آموزش
و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی

— کد دوره: JR-MP۰۹

— زمان دوره: ۸ ساعت

— هدف: آشنایی با اصول بازرسی کارخانه‌های فرآوری و متالورژی

ردیف	عناوین سرفصل	نوع آموزش	
		تئوری	عملی
۱	کلیات و مفاهیم بازرسی و نظارت	✓	
۲	بازرسی کارخانه‌های کانه‌آرایی	✓	
۳	بازرسی کارخانه‌های فرآوری مواد	✓	
۴	بازرسی کارخانه‌های متالورژی	✓	
۵	نحوه پر کردن چک لیست‌های مرتبط با بازرسی از صنایع معدنی	✓	
۶	نحوه پر کردن چک لیست‌های مرتبط با ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی	✓	
۷	بازرسی محیط زیست و بهداشت	✓	

۴- اصول و مقررات بازرسی و ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی

— کد دوره: JR-ME۰۹

— زمان دوره: ۸ ساعت

— هدف: آشنایی با اصول بازرسی کارخانه‌های فرآوری و متالورژی

ردیف	عناوین سرفصل	نوع آموزش	
		تئوری	عملی
۱	کلیات و مفاهیم بازرسی و نظارت	✓	
۲	بازرسی کارخانه‌های کانه‌آرایی	✓	
۳	بازرسی کارخانه‌های فرآوری مواد	✓	
۴	بازرسی کارخانه‌های متالورژی	✓	
۵	نحوه پر کردن چک لیست‌های مرتبط با بازرسی از صنایع معدنی	✓	
۶	نحوه پر کردن چک لیست‌های مرتبط با ارزیابی ایمنی از صنایع معدنی	✓	
۷	بازرسی محیط زیست و بهداشت	✓	