

بسمه تعالی

دستورالعمل آزمون صدور و تغییر رسته پروانه اشتغال اشخاص حقیقی در رسته‌های پی جویی و اکتشاف و استخراج معدن (سال ۱۴۰۲)

۱- مقدمه

این دستورالعمل بر مبنای مواد ۵، ۱۱ و ۲۱ و بند ذ ماده ۱۰۶ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن ایران تدوین شده است.

معانی و مفاهیم واژه‌ها و اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل مطابق با قانون نظام مهندسی معدن و آیین‌نامه اجرایی آن است.

۲- کلیات

۲-۱- حدود و دامنه کاربرد

این دستورالعمل شامل متقاضیان صدور و تغییر رسته پروانه اشتغال در دو رسته پی جویی و اکتشاف و استخراج معدن می‌باشد. تبصره: دارندگان پروانه اشتغالی که عدم تناسب بین رشته تحصیلی و رسته اخذ پروانه اشتغال دارند، به منظور دریافت زمینه طراحی می‌توانند در این آزمون شرکت نمایند.

۲-۲- شرایط شرکت کنندگان

- داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی و بالاتر در رشته‌های اصلی موضوع قانون (مطابق با ابلاغیه شماره ۱۱۲۵۶۳۴۲ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۳ با موضوع رشته‌های تحصیلی مجاز به عضویت و اخذ پروانه اشتغال در سازمان)
- تبصره: افرادی که در گذشته بر خلاف ابلاغیه شماره ۱۱۲۵۶۳۴۲ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۳ با موضوع "رشته‌های تحصیلی مجاز به عضویت و اخذ پروانه اشتغال در سازمان" عضو سازمان نظام مهندسی معدن شده‌اند، مجاز به شرکت در آزمون نمی‌باشند.
- عضویت معتبر در سازمان نظام مهندسی معدن استان‌ها (به استناد بند ت ماده ۷ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن)

۲-۳- شرایط قبولی

- شرط قبولی در آزمون کسب حداقل ۵۰ درصد از امتیازات است.
- اعتبار آزمون به مدت دو سال از صدور کارنامه آزمون است.
- صدور پروانه اشتغال منوط به داشتن سابقه کار لازم در فعالیت‌های معدنی مرتبط یا گواهی اشتغال به کارآموزی با رسته مورد تقاضا (کارشناسی ۳ سال، کارشناسی ارشد ۲ سال و دکتری ۱ سال) در هنگام ثبت درخواست و در مدت اعتبار آزمون با تایید مدارک در کمیته تشخیص صلاحیت استان و شورای صدور پروانه اشتغال است.
- تبصره: قبولی در آزمون بدون احراز شرایط بند ۳ به منزله صدور پروانه اشتغال نیست.

۳- دروس عمومی، تخصصی و نشریات**۳-۱- دروس عمومی**

قانون نظام مهندسی معدن و آئین نامه اجرایی آن، قانون معدن و آئین نامه اجرایی آن، آئین نامه ایمنی معدن، راهنمای ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معدن (۶۰-۶۶۹)

تبصره: تعداد سوالات عمومی در هر رشته ۲۵ سوال به شرح ذیل است:

۳-۲- دروس تخصصی

دروس تخصصی هر رشته در جدول ۱ درج شده است.

جدول ۱- دروس تخصصی رشته های پی جویی و اکتشاف و استخراج

دروس تخصصی رشته استخراج معدن	دروس تخصصی رشته پی جویی و اکتشاف
ترابری در معدن	زمین شناسی اقتصادی
مطالعات فنی و اقتصادی	زمین شناسی ساختمانی و تکتونیک
اصول استخراج معدن سطحی	سنگ شناسی و کانی شناسی
اصول استخراج معدن زیرزمینی	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی

۳-۳- نشریات مربوط به آزمون تخصصی رشته پی جویی و اکتشاف

- راهنمای مطالعات GIS در مقیاس ناحیه ای و تعیین نواحی امیدبخش (۸۷-۷۳۹)
- دستورالعمل اکتشاف ژئوشیمیایی بزرگ مقیاس رسوبات آبراهه ای (۱:۲۵۰۰۰) (۲۴-۵۴۰)
- راهنمای مطالعات ژئوفیزیکی به روش های مقاومت ویژه، پلاریزاسیون القایی، الکترومغناطیسی و پتانسیل خودزا در اکتشاف معدنی (۶۶-۵۳۳)
- راهنمای مطالعات ژئوفیزیکی اکتشافی به روش های مغناطیس سنجی، گرانی سنجی و لرزه نگاری در اکتشافات معدنی (۵۹۴-۲۸)
- فهرست خدمات و راهنمای مطالعات دورسنجی در اکتشاف مواد معدنی (۴۵-۶۱۵)

۳-۴- نشریات مربوط به آزمون تخصصی رشته استخراج معدن

- مقررات فنی مواد منفجره و آتشباری در معدن (۴۱۰)
 - دستورالعمل طراحی استخراج معدن سنگ های تزئینی و نما (۱۰۲-۷۷۶)
 - دستورالعمل تهیه طرح بهره برداری معدن (۱۱۹-۸۲۵)
 - دستورالعمل بستن و بازسازی معدن (۱۲۶-۸۴۴)
 - دستورالعمل تحلیل پایداری و پایدارسازی شیبها در معدن روباز ((۲۲-۵۳۸)
- تبصره: تعداد سوالات دروس تخصصی در هر رشته ۵۵ سوال است.