

بسمه تعالی

ابلاغیه رشته‌های تحصیلی مجاز به عضویت و اخذ پروانه اشتغال در سازمان

در اجرای ماده ۶ و تبصره های ۲ و ۳ ماده ۷ قانون نظام مهندسی معدن در خصوص تعیین عناوین رشته‌های اصلی و مرتبط با مهندسی معدن، این دستورالعمل توسط سازمان نظام مهندسی معدن ایران تدوین و در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ به تایید کمیته تدوین دستورالعمل‌ها رسیده و در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۳ توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت ابلاغ شده است.

۱- رشته‌های اصلی

متقاضیان عضویت در سازمان نظام مهندسی معدن با مدرک تحصیلی کارشناسی ناپیوسته، کارشناسی پیوسته و کارشناسی ارشد پیوسته با عناوین مندرج در جدول ۱ می‌توانند در سازمان عضو و در رشته‌های اصلی پروانه اشتغال اخذ نمایند.

تبصره: برای رشته‌ها و گرایش‌هایی که در جدول ۱ پیش‌بینی نشده است، طبق نظر شورای صدور پروانه عمل می‌شود.

جدول ۱- عناوین مورد پذیرش به عنوان رشته اصلی در سازمان

ردیف	مقطع تحصیلی	مجموعه تحصیلی	عنوان رشته
۱	کارشناسی ناپیوسته	مهندسی معدن ^۱	مهندسی تکنولوژی معدن، مهندسی حرفه‌ای استخراج معدن، مهندسی فناوری معدن (استخراج معادن زیرزمینی)، مهندسی تکنولوژی استخراج معادن زیرزمینی، مهندسی تکنولوژی فرآوری مواد معدنی فلزی، مهندسی فناوری فرآوری مواد معدنی فلزی
		مهندسی نقشه‌برداری ^۲	مهندسی تکنولوژی نقشه‌برداری، مهندسی فناوری عمران (نقشه‌برداری)
^۱ تبصره ۱: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته‌های «اکتشاف معدن، حفاری اکتشافی، کاردانی فنی معدن (حفاری)، کاردانی فنی معدن (استخراج معدن)، استخراج معدن (استخراج ایمنی در معدن)، استخراج معدن (استخراج سنگ‌های ساختمانی)، استخراج معدن (استخراج معادن زغالسنگ)، استخراج معدن (استخراج معادن فلزی)، استخراج معدن (تجهیزات معدنی)، استخراج معادن غیرزغال‌سنگ، فرآوری مواد معدنی، کاردانی فنی معدن (فرآوری سنگ‌های تزئینی)، کاردانی فنی معدن (فرآوری سنگ‌های ساختمانی) و کاردانی فنی استخراج و فرآوری قیر طبیعی» به عنوان رشته اصلی قابل پذیرش است.			
^۲ تبصره ۲: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته‌های «نقشه‌برداری، نقشه‌برداری (ژئودزی)، نقشه‌برداری مسیر، کاردانی فنی عمران (نقشه‌برداری مسیر)، کاردانی فنی نقشه‌برداری کارگاهی و کاردان فنی کارتوگرافی» به عنوان رشته اصلی قابل پذیرش است.			
۲	کارشناسی پیوسته	مهندسی معدن	مهندسی اکتشاف معدن، مهندسی استخراج معدن، طراحی معدن، انفجار، استخراج نفت ^۱ ، معدن‌شناسی، معدن و ذوب فلزات ^۲ ، مهندسی معدن ^۳
		زمین‌شناسی	زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، دبیری زمین‌شناسی
		مهندسی متالورژی	مهندسی متالورژی و مواد (متالورژی استخراجی)، مهندسی متالورژی و مواد (استخراج فلزات)، تولید آهن و فولاد، تولید فلزات غیر آهنی، مهندسی مواد و متالورژی ^۴ ، مهندسی مواد و متالورژی ^۵

ادامه جدول ۱- عناوین مورد پذیرش به عنوان رشته اصلی در سازمان

ردیف	مقطع تحصیلی	مجموعه تحصیلی	عنوان رشته
۲	کارشناسی پیوسته	مهندسی نقشه‌برداری	مهندسی عمران (نقشه‌برداری)، مهندسی نقشه‌برداری
^۱ تبصره ۱: فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی معدن شعبه استخراج نفت از سال ۱۳۳۶ تا ۱۳۴۷ دانشکده فنی دانشگاه تهران قابل پذیرش است. ^۲ تبصره ۲: فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی معدن شعبه استخراج نفت از سال ۱۳۴۰ تا ۱۳۴۵ دانشکده فنی دانشگاه تهران قابل پذیرش است. ^۳ تبصره ۳: فارغ‌التحصیلان ورودی ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۸ در صورت درج یا عدم درج گرایش در دانش‌نامه به عنوان رشته اصلی قابل پذیرش است. ^۴ تبصره ۴: فارغ‌التحصیلان ورودی ۱۳۹۸ به بعد در صورت درج یا عدم درج گرایش در دانش‌نامه به عنوان رشته اصلی قابل پذیرش است. ^۵ تبصره ۵: فارغ‌التحصیلان ورودی ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ در تمامی گرایش‌ها و زمینه‌ها ^۶ تبصره ۶: فارغ‌التحصیلان ورودی ۱۳۹۶ به بعد در تمامی گرایش‌ها و بسته‌های انتخابی			
۳	کارشناسی ارشد پیوسته	مهندسی معدن	مهندسی اکتشاف و استخراج معدن و عناوین مشابه

۲- رشته‌های مرتبط

متقاضیان عضویت در سازمان با مدرک تحصیلی کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی پیوسته با عناوین مندرج در جدول ۲ می‌توانند در سازمان عضو و در رشته‌های مرتبط پروانه اشتغال اخذ نمایند.

تبصره ۱: برای رشته‌ها و گرایش‌هایی که در جدول ۲ پیش‌بینی نشده است، طبق نظر شورای صدور پروانه عمل می‌شود.

تبصره ۲: دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی در یکی از رشته‌های مرتبط مصوب، می‌توانند طبق مفاد ماده ۷ قانون نظام مهندسی معدن به عضویت سازمان پذیرفته شوند، مشروط بر آنکه از یک سال قبل از تقاضای عضویت، در فعالیت‌های معدنی موضوع قانون اشتغال داشته باشند.

جدول ۲- عناوین مورد پذیرش به عنوان رشته مرتبط در سازمان

ردیف	مقطع تحصیلی	مجموعه تحصیلی	عنوان رشته
۱	کارشناسی ناپیوسته	مهندسی متالورژی ^۱	مهندسی فناوری متالورژی (ذوب فلزات)
		مهندسی برق ^۲	الکترونیک کاربردی، مهندسی حرفه‌ای کنترل، مهندسی تکنولوژی برق (قدرت)، مهندسی تکنولوژی برق (شبکه‌های انتقال و توزیع)، مهندسی تکنولوژی مخابرات انتقال، مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی، مهندسی حرفه‌ای برق قدرت، مهندسی فناوری شبکه‌های توزیع برق، مهندسی فناوری شبکه‌های انتقال برق، مهندسی حرفه‌ای مکترونیک
		مهندسی کامپیوتر ^۳	سخت‌افزار کامپیوتر، مهندسی حرفه‌ای کنترل، مهندسی تکنولوژی شبکه‌های کامپیوتری گرایش طراحی و پیاده‌سازی، مهندسی حرفه‌ای شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی حرفه‌ای مکترونیک، مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار، مهندسی تکنولوژی سیستم‌های سخت‌افزاری رایانه

ادامه جدول ۲- عناوین مورد پذیرش به عنوان رشته مرتبط در سازمان

ردیف	مقطع تحصیلی	مجموعه تحصیلی	عنوان رشته
۱	کارشناسی	مهندسی مکانیک ^۴	مهندسی تکنولوژی مکانیک ماشین‌های راهسازی و راهداری، مهندسی حرفه‌ای تاسیسات مکانیکی، مهندسی فناوری مکانیک (ماشین‌افزار)
	ناپیوسته	مهندسی محیط زیست ^۵	آلودگی محیط زیست، فناوری محیط زیست (کنترل آلاینده‌ها)
^۱ تبصره ۱: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته‌های «کاردانی فنی متالورژی (آزمون فلزات)، کاردانی فنی متالورژی (ریخته‌گری)، کاردانی فنی متالورژی (نورد فولاد) و متالورژی (ریخته‌گری-سرامیک)» قابل پذیرش است.			
^۲ تبصره ۲: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته‌های «الکتروتکنیک (برق صنعتی)، کاردان فنی برق (مخابرات)، برق صنعتی، برق و تأسیسات، برق (الکترونیک و ابزار دقیق)، برق (قدرت)، کاردان برق-قدرت (توزیع)، کاردان برق-قدرت (تولید)، کاردان برق-قدرت (پست و انتقال)، تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات سنگین-برق الکترونیک، کاردانی فنی برق (برق صنعتی)، کاردانی فنی برق (توزیع)، کاردانی فنی برق و تأسیسات، کاردانی فنی برق (برق) ماشین‌آلات سنگین)، کاردانی فنی نگهداری و تعمیرات برق دستگاه حفاری» قابل پذیرش است.			
^۳ تبصره ۳: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته‌های «تعمیرات نرم افزار کامپیوتر، کامپیوتر، تعمیرات سخت افزار کامپیوتر، شبکه های کامپیوتری، کاردانی فنی نرم افزار (برنامه سازی کامپیوتری)، کاردانی فنی کامپیوتر (سیستم های کامپیوتری)، نرم افزار سیستم، سخت افزار» قابل پذیرش است.			
^۴ تبصره ۴: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته‌های «تعمیرات مکانیکی، مکانیک صنایع (تاسیسات عمومی صنایع)، مکانیک صنایع (ماشین آلات صنایع)، مکانیک (ماشین‌های راهسازی)، کنترل کیفیت قطعات مکانیکی، تاسیسات، فنی ماشین آلات، مکانیک ماشین های صنعتی، کاردانی فنی مکانیک (تجهیزات ثابت فرآیندی)، کاردانی فنی مکانیک (ماشین آلات صنعت سیمان)، کاردانی فنی مکانیک (ماشین افزار)، کاردانی فنی مکانیک (پمپ و کمپرسور)، کاردانی فنی مکانیک (مونتاژ سیستم های مکانیکی)، کاردانی فنی مکانیک (مکانیک تاسیسات صنعتی)، کاردانی فنی مکانیک (تعمیرات ماشین آلات صنعتی)، کاردانی فنی نگهداری و تعمیرات مکانیک دستگاه حفاری، کاردانی فنی کنترل کیفیت قطعات مکانیکی» قابل پذیرش است.			
^۵ تبصره ۵: در صورت داشتن مدرک کاردانی در رشته تکنولوژی محیط زیست قابل پذیرش است.			
۲	کارشناسی پیوسته	مهندسی متالورژی	مهندسی ریخته‌گری، مهندسی شکل دادن فلزات، مهندسی متالورژی و مواد (سرامیک)، مهندسی متالورژی و مواد (متالورژی صنعتی)
		مهندسی برق	سوئیچ، انتقال، برق (شبکه‌های انتقال و توزیع)، مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک)، مهندسی برق (قدرت)، مهندسی برق (مخابرات)، مهندسی برق (کنترل)
		مهندسی کامپیوتر	مهندسی حرفه ای کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش سخت افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات،
		مهندسی مکانیک	مهندسی ساخت و تولید، مهندسی انرژی، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (طراحی جامدات)، مهندسی مکانیک (ماشین آلات)، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)
		مهندسی شیمی	مهندسی ایمنی و بازرسی فنی، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (آتش)، مهندسی شیمی (مواد پر انرژی)، مهندسی صنایع شیمیایی معدنی،
		مهندسی صنایع	ایمنی صنعتی، برنامه ریزی و تحلیل سیستمها، تولید صنعتی، تکنولوژی صنعتی، مهندسی صنایع
		مهندسی محیط زیست	علوم و مهندسی محیط زیست