

صدور جواز تاسیس واحد فنی مهندسی

جواز تاسیس فنی مهندسی

هدف از صدور جواز تاسیس واحد فنی مهندسی . سازماندهی و نظارت بر ایجاد ، رشد و توسعه واحدهای فنی مهندسی در جهت بهره برداری از توانمندیهای آنها در بخش صنعت و معدن.

ماده ۱:

تعاریف

الف : واحد فنی مهندسی

این واحد جهت افزایش بهره وری ، ارتقای کیفیت محصولات تولیدی و بهبود سطح فن آوری فرایندهای تولید ، انجام بازرسیهای فنی جهت تأیید نوع محصول و استفاده بهینه از امکانات سخت افزاری و توانمندیهای تخصصی موجود در کشور فعالیت می نماید.

ب) جواز تاسیس واحد فنی مهندسی

مجوزی است که پس از بررسی های کارشناسی و در صورت احراز شرایط براساس مفاد این دستورالعمل جهت متقاضیان از طرف سازمان صنایع و معادن برای متقاضیان صادر می گردد.

ج) پروانه فنی مهندسی

مجوزی است که پس از اخذ جواز تاسیس ، ثبت شرکت ، ایجاد دفتر مهندسی، فراهم نمودن امکانات لازم و ارائه فعالیتهای مناسب و قابل قبول در زمینه تخصصی مربوطه و بر اساس مفاد این دستورالعمل ، از طرف سازمان صنایع و معادن استان صادر میگردد.

د) زمینه تخصصی

عبارت است از زمینه اصلی فعالیت واحد فنی مهندسی که مطابق با جدول پیوست این دستورالعمل تعریف شده است .

ر) گواهی تست و بازرسی

گواهی است که بصورت خاص برای واحدهای دارای پروانه فنی مهندسی بر اساس مقررات تأیید نوع محصول که برای محصولات مختلف از سوی گروه فنی مهندسی با همکاری تولیدکنندگان تدوین خواهد شد براساس مفاد ماده ۸ این دستورالعمل صادر میگردد.

ماده ۲

شرح وظایف واحدهای فنی مهندسی

- واحد های فنی مهندسی در زمینه های ذیل می توانند فعالیت داشته باشند :
- بهینه سازی و به روز نگهداشتن فن آوریهای صنعتی و معدنی موجود
- شناسایی و معرفی فرآیند ها و فن آوریهای جدید ، انتقال و انطباق آنها با شرایط و برنامه های توسعه صنعتی و معدنی کشور.
- شناسایی و معرفی فن آوری های مرتبط با محیط زیست و کاهش آلودگیهای ناشی از صنعت و معدن
- ارائه سیستم های نوین مدیریتی به منظور افزایش بهره وری واحدهای تولید ،
- ارائه خدمات مهندسی در زمینه امکان سنجی ، نصب و راه اندازی ، نگهداری و تعمیر و رفع مشکلات واحدهای صنعتی و معدنی
- مدیریت اجرای پروژه های صنعتی و معدنی
- طراحی خطوط و بهینه سازی روش های تولید
- طراحی محصول ، فرآیند و تهیه مدارک فنی
- تهیه بسته های نرم افزاری مهندسی
- ارائه خدمات مهندسی به منظور ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی و انطباق آنها با استاندارد های صنعتی معتبر .
- مطالعات کلان بخشی و امکان سنجی
- نمونه سازی و مهندسی معکوس
- ارائه خدمات مهندسی در نصب ، راه اندازی ، نگهداری و تعمیرات ، توسعه اتوماسیون صنعتی و رفع مشکلات واحدهای صنعتی و معدنی
- معرفی و ایجاد زمینه بکارگیری روش های پیشرفته تولید
- تدوین استاندارد های صنعتی
- بازرسی فنی و نظارت بر اجرای پروژه های صنعتی و معدنی
- بازرسی جهت اجرای مقررات تأیید نوع محصول
- ارائه خدمات آزمایشگاهی صنعتی و فنی و کالیبراسیون
- کاهش ضایعات صنعتی و بازیافت
- بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت و معدن

تبصره:

واحدهای فنی مهندسی در اجرای وظایف فوق الذکر می توانند دارای آزمایشگاه برای انجام آزمایشهای مختلف صنعتی و معدنی و کارگاه برای نمونه سازی و ساخت ماشین آلات در اندازه نیمه صنعتی باشند.

ماده ۳

شرایط متقاضیان جواز تاسیس واحد فنی و مهندسی

۳-۱- کلیه اشخاص حقیقی (مهندسان، مشاوران، مخترعان، مبتکران، صنعتگران با تجربه و ...) و کلیه اشخاص حقوقی (شرکتها، واحدهای تولیدی، اتحادیه ها، سندیکاها، تعاونیها، تشکلهای صنعتی و ...) از طریق ارسال درخواست کتبی و تکمیل فرم مربوط در یکی از زمینه های تخصصی اعلام شده می توانند جهت دریافت جواز تاسیس واحد خدمات مهندسی اقدام نمایند.

پرسشنامه های تکمیل شده و مدارک ارسالی از سوی متقاضیان در سازمان صنایع و معادن استان یزد، بررسی کارشناسی شده و در صورت کامل بودن مدارک و تطبیق با شرایط و ضوابط مندرج در این دستورالعمل، جواز تاسیس واحد فنی مهندسی صادر خواهد شد.
تبصره) شخصیتهای حقوقی به یکی از اشکال ذیل می توانند متقاضی دریافت جواز تاسیس باشند:

- موسسه یا شرکت ثبت شده با موضوع مرتبط .
- واحد فنی مهندسی به عنوان بخشی از یک واحد تولیدی با ساختار تشکیلاتی مصوب و تحت نظارت مستقیم مدیر عامل .
- موسسه یا شرکت به صورت سرمایه گذاری و همکاری مشترک (J.V) با سایر موسسات و شرکت های داخلی و خارجی (کنرسیوم) براساس قوانین و مقررات جاری کشور
- ۳-۲- متقاضیان تاسیس واحد خدمات مهندسی باید حداقل دارای مدرک کارشناسی رشته های مرتبط از دانشگاه های معتبر داخلی و خارجی با سوابق تجربی مناسب در زمینه فعالیت مورد نظر باشند .
- ۳-۳- مبنای ارزیابی و تعیین صلاحیت، جهت اخذ جواز تاسیس واحد فنی مهندسی حداقل شرایط لازم بر اساس معیارهای ذیل میباشد:
 - الف) داشتن فعالیت در پروژه های صنعتی و معدنی (طراحی، مشاوره، اجرا)
 - ب) شرکت در دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت و بلند مدت مرتبط با زمینه تخصصی مورد تقاضا.
 - ج) عضویت در مجامع و تشکلهای علمی و مهندسی

ماده ۴

اعتبار جواز تاسیس

مدت اعتبار جواز تاسیس واحد فنی مهندسی یکسال از تاریخ صدور می باشد.

ماده ۵

متقاضیان پروانه فنی مهندسی

کلیه متقاضیان اعم از حقیقی و حقوقی که دارای جواز تاسیس واحد فنی مهندسی یا دارای مجوز از شورای عالی انفورماتیک یا سازمان مدیریت و برنامه ریزی هستند و حداقل یکسال از تاریخ صدور آن گذشته باشد و در زمان درخواست پروانه ، اعتبار آن منقضی نشده باشد، می توانند تقاضای صدور پروانه فنی مهندسی نمایند.

ماده ۶

ضوابط صدور پروانه فنی مهندسی

- ۱- دارا بودن شرایط ماده ۳ این آئین نامه
- ۲- کسب حداقل ۳۵۰ امتیاز بر اساس جداول مرتبط با زمینه تخصصی
- ۳- ثبت رسمی موسسه یا شرکت با موضوع مرتبط با زمینه تخصصی
- ۴- وجود حداقل یک نفر با مدرک کارشناسی و پنج سال سابقه کار در زمینه تخصصی مورد تقاضا که از بین اعضاء اصلی متقاضیان جواز تاسیس واحد فنی مهندسی باشد.
- ۵- سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط با زمینه تخصصی که مراحل اجرائی خود را طی کرده باشد.

۶- دارا بودن حداقل امکانات لازم جهت ارائه خدمات فنی و مهندسی از قبیل دفتر کار مناسب ، لوازم دفتری ، آرشیو فنی ، کتابخانه ، تجهیزات نقشه کشی ، کامپیوتر و لوازم جانبی آن.

۷- ارسال کلیه مدارک لازم و مندرج در پرسشنامه مربوطه

گواهی یکی از تشکلهای مهندسی یا صنعتی مبنی بر تأیید فعالیت متقاضی در ارائه خدمات فنی مهندسی در زمینه مورد درخواست

تبصره ۱

واحد فنی مهندسی دارای پروانه فنی مهندسی بعد از سه سال از طرف سازمان صنایع و معادن استان مورد ارزیابی و تعیین صلاحیت مجدد قرار می گیرد در صورت احراز شرایط ،

کسب امتیاز لازم و ارائه مدارک انجام فعالیت‌های قابل قبول مهندسی ، پروانه آن تمدید می‌گردد و در غیر اینصورت باطل خواهد شد.

تبصره ۲

سازمان صنایع و معادن استان موظف است یک کارشناس را جهت امور واحدهای فنی مهندسی مشخص و به دفتر پژوهش و فن آوری و آموزش معرفی نمایند.

ماده ۷

نحوه محاسبه امتیاز جهت صدور پروانه واحد فنی مهندسی

۴-۱- برای متقاضیان حقیقی و حقوقی پروانه واحد فنی مهندسی ، امتیازات مربوط به سوابق تحصیلی و تجربی حداکثر برای سه نفر از اعضای هیئت مدیره شرکت محاسبه و منظور خواهد شد.

۴-۲- امتیاز لازم، شامل مجموع امتیازات مربوط به سوابق تحصیلی ، علمی ، فنی ، شغلی متقاضیان و وجود امکانات و تجهیزات مورد نیاز واحد فنی مهندسی می باشد که از طریق رابطه و جداول ذیل حاصل می گردد.

الف - امتیازات مربوط به سوابق تحصیلی شغلی افراد متقاضی براساس رابطه ذیل محاسبه می گردد:

{ سابقه کار از زمان اخذ مدرک تحصیلی + ۲۰ } = K (امتیاز سوابق تحصیلی و شغلی)

در این رابطه ضریب k برای مقاطع تحصیلی کارشناسی ، کارشناسی ارشد و دکترا به ترتیب برابر ۱، ۱/۲ و ۱/۵ منظور می گردد.

تبصره : برای متقاضیانی که دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و دکترا می باشند امتیاز مربوطه باید براساس مدارک تحصیلی ، پس از اعمال ضرایب مربوط بطور جداگانه برای سوابق کاری مربوط به هر مقطع تحصیلی محاسبه و مجموع آن با عدد ۲۰ جمع شده و حاصل به عنوان امتیاز سوابق تحصیلی و تجربی منظور گردد.

ب - امتیازات مربوط به سوابق فعالیت علمی ، فنی و تجربی و امکانات و تجهیزات موجود ، طبق جداول محاسبه می گردد:

جدول (۲-۱) امتیاز سوابق فعالیت های علمی ، فنی و تجربی در زمینه خدمات مهندسی مورد

تقاضا

ردیف	شرح فعالیت	امتیاز فعالیت	حداکثر امتیاز
۱	فعالیت در پروژه های صنعتی (طراحی ، مشاوره و اجرا)	هر پروژه حداکثر ۲۰ امتیاز	۸۰

۵۰	هر عنوان حداکثر ده امتیاز	تالیف و ترجمه کتاب ، مقاله و تدوین استاندارد و متون علمی و فنی	۲
۲۵	هر دوره حداکثر ۵ امتیاز	شرکت در دوره های آموزشی و تخصصی مرتبط	۳
۳۰	هر مورد حداکثر ۱۰ امتیاز	نوآوری ، ابتکار و دانش فنی	۴
۵۰	-	فعالیت در جهت صادرات خدمات مهندسی	۵
۵۰	-	همکار با شرکت های خدمات مهندسی خارجی	۶
۱۰	-	عضویت در مجامع علمی و مهندسی	۷

جدول (۲-۲) امکانات و تجهیزات موجود

ردیف	شرح فعالیت	حداکثر امتیاز
۱	کتابخانه و آرشیوفنی	۲۰
۲	کامپیوتر و تجهیزات جانبی و بسته های نرم افزاری	۳۰
۳	لوازم و تجهیزات تست آزمایش و کنترل کیفی	۴۰
۴	دفتر مهندسی	۱۵
۵	امکانات کارگاهی و تولیدی	۱۰
۶	شرکت ثبت شده موضوع مرتبط با خدمات مهندسی	۱۰