

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۰۷ / ۲۱  
شماره: ۹۷/۳۴۴۷۹/۵۰۰  
پیوست:




باسم تعالی

جناب آقای مهندس متولی زاده - مدیرعامل محترم شرکت توانیر  
جناب آقای مهندس حاج رسولیها - مدیرعامل محترم شرکت مدیریت منابع آب ایران  
جناب آقای مهندس جانباز - مدیرعامل محترم شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور  
جناب آقای طرزطلب - مدیرعامل محترم شرکت تولید نیروی برق حرارتی  
جناب آقای دکتر توکلی - رئیس محترم موسسه آموزش عالی علمی کاربردی صنعت آب و برق  
جناب آقای دکتر خاکی - رئیس محترم موسسه تحقیقات و آموزش مدیریت

با سلام،

در اجرای بند ۵/۲ "اصلاحیه نظام آموزش کارمندان و مدیران دستگاههای اجرایی" (ابلاغیه شماره ۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ مورخ ۹۲/۱۱/۱۴ معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور - سازمان اداری و استخدامی فعلی) و "دستورالعمل سیاست گذاری و تنظیم آموزش های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق" (ابلاغیه شماره ۹۵/۲۲۱۳۶/۵۰۰ مورخ ۹۵/۵/۲ این معاونت)، به پیوست «شیوه نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره های شغلی - سازمانی» جهت اجرا در آن شرکت/ موسسه و شرکت های تابعه و وابسته/ مراکز آموزشی زیرمجموعه ابلاغ می گردد.

  
علی اکبر مهاجری  
معاون تحقیقات و منابع انسانی

رونوشت:

- جناب آقای دکتر انجم شعاع؛ معاون محترم حقوقی، پشتیبانی و مجلس جهت استحضار.
- جناب آقای دکتر صادق زاده؛ معاون محترم وزیر و رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) جهت استحضار.
- جناب آقای دکتر قاضی زاده؛ رئیس محترم پژوهشگاه نیرو جهت استحضار.
- جناب آقای دکتر افتخاری؛ رئیس محترم موسسه تحقیقات آب جهت استحضار.
- دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

## شیوه‌نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی

معاونت تحقیقات و منابع انسانی  
دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری

پاییز ۱۳۹۷



## دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق

### شیوه‌نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی

مقام تصویب‌کننده: معاون وزیر نیرو در امور تحقیقات و منابع انسانی  
دریافت‌کنندگان سند جهت اجراء:

- معاونت حقوقی، پشتیبانی و مجلس وزارت نیرو.....
- شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه.....
- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا).....
- مراکز آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق.....

### اسناد مرتبط:

- اصلاحیه نظام آموزش کارمندان و مدیران دستگاه‌های اجرایی (ابلاغیه شماره ۲۰۰/۹۲/۱۸۸۱۹ مورخ ۹۲/۱۱/۱۴ معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور).
- نظام‌نامه آموزش‌های شغلی - سازمانی کارکنان صنعت آب و برق (ابلاغیه شماره ۹۴/۱۴۲۴۵/۵۰/۱۰۰ مورخ ۹۴/۲/۱۶ وزیر محترم نیرو).
- دستورالعمل اجرایی نظام آموزش‌های شغلی - سازمانی (ابلاغیه شماره ۹۴/۳۰۴۸۸/۵۰۰ مورخ ۹۴/۶/۲۱ معاون وزیر نیرو در امور تحقیقات و منابع انسانی).
- دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق (ابلاغیه شماره ۹۵/۲۲۱۳۶/۵۰۰ مورخ ۹۵/۵/۲ معاون وزیر نیرو در امور تحقیقات و منابع انسانی).

## فهرست

- ۱- مقدمه..... ۱
- ۱- اهداف..... ۱
- ۲- محدوده اجرا..... ۱
- ۳- مسئولیت‌ها..... ۱
- ۴- روش و ضوابط اجرا..... ۲
  - ۴-۱- تعاریف و اختصارات..... ۲
  - ۴-۲- شرایط احراز صلاحیت مدرسان..... ۳
    - ۴-۲-۱- مدرسان دوره‌های عمومی و دوره‌های مشاغل مشترک اداری- مالی..... ۳
    - ۴-۲-۲- مدرسان دوره‌های تخصصی نظری..... ۳
    - ۴-۲-۳- مدرسان دوره‌های تخصصی غیرنظری..... ۳
    - ۴-۲-۴- موارد استثناء..... ۴
  - ۴-۳- فرایند بررسی صلاحیت..... ۵
    - ۴-۳-۱- تکمیل و ارائه مستندات مورد نیاز..... ۵
    - ۴-۳-۲- بررسی مدارک و مستندات..... ۵
    - ۴-۳-۳- صدور مجوز تدریس مدرسان..... ۶
    - ۴-۳-۴- تمدید مجوز تدریس مدرسان..... ۶
    - ۴-۳-۵- لغو مجوز تدریس مدرسان..... ۷
- ۵- بازنگری..... ۷
- ۶- اسناد مربوط و پیوست..... ۷



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم  
آموزش‌های شغلی - سازمانی کارکنان صنعت آب و برق

شیوه‌نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

تاریخ تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

## مقدمه

در نظام آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق یکی از کارکردهای سطح سیاست‌گذاری و تنظیم مقررات، "تأیید صلاحیت" می‌باشد. تأیید صلاحیت و صدور مجوز برای مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی یکی از زیرکارکردهای آن بوده و براساس دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق، جهت انجام این زیرکارکرد، فعالیت‌های عملیاتی زیر باید انجام شود:

- تهیه، تدوین و پیشنهاد مقررات و شاخص‌های صلاحیت برای تصویب
- ارزیابی صلاحیت افراد متقاضی
- صدور مجوز تدریس مدرس و تعیین محدوده آن

در دستورالعمل مذکور، مسئولیت تأیید صلاحیت و صدور مجوز تدریس دوره‌های شغلی - سازمانی به کمیته تنظیم آموزش واگذار شده است. لذا به منظور استفاده موثر و سازنده از تجربیات ارزشمند کارشناسان و متخصصین خبره‌ی صنعت آب و برق و همچنین اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در تدریس دوره‌های شغلی - سازمانی و جهت حفظ و تقویت بُعد کاربردی و غنی‌سازی دوره‌های آموزشی مذکور، «شیوه‌نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی» تدوین گردیده است.

## ۱- اهداف

- ۱-۱- ایجاد بستری مناسب برای شناسایی و جلب مشارکت متخصصان صنعت و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی برای تدریس در دوره‌های آموزشی شغلی - سازمانی صنعت آب و برق.
- ۱-۲- استانداردسازی شیوه انتخاب مدرسان.
- ۱-۳- تهیه بانک اطلاعاتی یکپارچه از مدرسان تأیید صلاحیت‌شده.
- ۱-۴- استفاده موثر از خدمات آموزشی مدرسان در مراکز تخصصی آموزش.

## ۲- محدوده اجرا

کلیه شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه آنها، حوزه ستادی وزارت نیرو، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و کلیه موسسات و مراکز آموزشی و پژوهشی وابسته به وزارت نیرو.

## ۳- مسئولیت‌ها

- ۳-۱- مسئولیت اجرای این شیوه‌نامه در شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه آنها بر عهده مدیران عامل، در حوزه ستادی وزارت نیرو بر عهده معاونت پشتیبانی، حقوقی و امور مجلس، در سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و مراکز آموزشی و پژوهشی بر عهده روسای مربوطه می‌باشد.
- ۳-۲- مسئولیت بررسی و صدور مجوز تدریس برای مدرسان بر عهده کمیته تنظیم آموزش می‌باشد.
- ۳-۳- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این شیوه‌نامه بر عهده معاونت تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو (دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری) است.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش

دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم  
آموزش‌های شغلی - سازمانی کارکنان صنعت آب و برق

شیوه‌نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

تاریخ تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

## ۴- روش و ضوابط اجرا

### ۴-۱- تعاریف و اختصارات

متخصصان صنعت: افرادی که در سطوح تکنسینی، کارشناسی و مدیریتی صنعت آب و برق دارای تخصص و تجربه مناسب برای تدریس می‌باشند.

اعضای هیأت علمی: اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور می‌باشند.

حیطه آموزشی: منظور حیطه‌های تخصصی صنعت آب و برق است که توسط دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری تعیین می‌شود. حیطه‌های مورد عمل فعلی و گرایش‌های آنها در پیوست شماره ۱ آمده است.

دوره عمومی: دوره نظری و یا عملی که محتوای آن با سازمان‌های دیگر مشترک است. این دوره‌ها توسط سازمان اداری و استخدامی کشور تدوین و ابلاغ می‌شود.

دوره تخصصی: دوره‌ای که محتوای آن مربوط به آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق می‌باشد.

دوره تخصصی نظری: دوره‌ای که موجب توسعه یا تعمیق دانش فراگیران در موضوعی مشخص شده و شایستگی‌های دانشی آنها را ارتقاء می‌دهد.

دوره تخصصی غیرنظری: دوره‌ای که موجب توسعه یا تعمیق ادراکات فراگیران در موضوعی مشخص و یا افزایش مهارت آنها شده و شایستگی‌های نگرشی و مهارتی آنها را ارتقاء می‌دهد.

مدرس: فردی است متقاضی تدریس در دوره‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق که پس از احراز صلاحیت براساس این شیوه‌نامه، برای او مجوز تدریس صادر شده و اجازه خواهد داشت در حیطه یا حیطه‌های تأیید صلاحیت شده تدریس نماید.

مجوز تدریس: گواهی است که در صورت احراز صلاحیت متقاضی تدریس، متناسب با سطح توانمندی وی و در چارچوب ضوابط مربوطه، صادر، اصلاح و یا تمدید می‌شود.

شاخص‌های صلاحیت: به شرایط و ویژگی‌هایی اطلاق می‌گردد که افزایش و کاهش هر یک از آنها می‌تواند بر کیفیت انجام وظایف مدرس تاثیر بگذارد.

کمیته تنظیم آموزش: منظور کمیته توانمندسازی منابع انسانی وزارت نیرو است که مسئولیت کسب اطمینان از تهیه و اجرای فرایندها و استانداردهای نظام آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق و تایید صلاحیت ارکان اجرایی آن را بر عهده دارد و کارکردهای استانداردهای، تایید صلاحیت و ممیزی و تضمین کیفیت را در نظام مذکور مدیریت می‌کند. اعضاء و وظایف این کمیته در "دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق" ذکر شده است.

دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش: این دبیرخانه در دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری مستقر بوده و بر اساس "دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم آموزش‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق" فعالیت می‌کند.



جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه

دستورالعمل سیاست‌گذاری و تنظیم  
آموزش‌های شغلی - سازمانی کارکنان صنعت آب و برق

شیوه‌نامه تأیید صلاحیت مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

تاریخ تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

کارگروه بررسی صلاحیت مدرسان: این کارگروه بازوی اجرایی دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش است که به منظور بررسی پرونده متقاضیان تدریس دوره‌های شغلی - سازمانی و اعلام نتیجه آن به دبیرخانه مذکور تشکیل می‌گردد.

تبصره: سایر واژگان مورد استفاده در این شیوه‌نامه که در این بخش به آنها اشاره نشده است، در اسناد مرتبط قبلی تعریف شده‌اند.

## ۴-۲- شرایط احراز صلاحیت مدرسان

### ۴-۲-۱- مدرسان دوره‌های عمومی و دوره‌های مشاغل مشترک اداری - مالی

مدرسانی که متقاضی تدریس در دوره‌های عمومی و دوره‌های مربوط به مشاغل مشترک اداری - مالی می‌باشند، صرفاً لازم است مجوز معتبر صادره از سازمان اداری و استخدامی کشور را ارائه نمایند. تبصره: در صورتی که برای برخی از دروس عمومی سازوکار لازم از سوی سازمان مذکور برقرار نشده و یا تعداد مدرسان کافی توسط سازمان فوق تأیید نشده باشند، فرایند تأیید صلاحیت در صورت لزوم، توسط کمیته تنظیم آموزش و بر اساس شاخص‌های اعلام‌شده از سوی سازمان اداری و استخدامی کشور انجام خواهد شد.

### ۴-۲-۲- مدرسان دوره‌های تخصصی نظری

مدرسانی که متقاضی تدریس در دوره‌های تخصصی نظری می‌باشند، صرفاً لازم است حکم عضویت در هیأت علمی را به مرکز آموزشی مجری دوره‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق ارائه نمایند.

### ۴-۲-۳- مدرسان دوره‌های تخصصی غیرنظری

مدرسان دوره‌های تخصصی غیرنظری شامل دو گروه می‌باشند:

الف- کارکنان مراکز آموزشی دارای تجربه تدریس.

ب- متخصصان صنعت.

افراد مذکور لازم است مطابق فرایند اشاره شده در ماده ۳-۴ این شیوه‌نامه درخواست خود را از طریق شرکت یا مرکز آموزشی برای بررسی و تأیید صلاحیت به دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش ارائه نمایند. حداقل شرایط عمومی و اختصاصی این قبیل متقاضیان به شرح ذیل است:

### ۴-۲-۳-۱- شرایط عمومی (مشترک) مدرسان دوره‌های تخصصی غیرنظری:

- برخورداری از شرایط عمومی اشتغال در جمهوری اسلامی ایران
- التزام به قوانین، مقررات صنفی و اخلاق حرفه‌ای
- برخورداری از سلامت جسمی و روحی لازم و نداشتن نقص عضو مؤثر برای تدریس



شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

تاریخ تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

- تسلط به فنون و روش‌های آموزش ضمن خدمت
  - تسلط به فن بیان و مهارت در استفاده از وسایل آموزشی و کمک آموزشی
- بررسی شرایط عمومی متقاضیان تدریس دوره‌های تخصصی غیرنظری به عهده دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش می‌باشد.

#### ۴-۲-۳-۲- شرایط اختصاصی کارکنان مراکز آموزشی:

- حداقل مدرک لیسانس در رشته تحصیلی مرتبط با حیطه درخواستی
- حداقل ۳ سال سابقه کار در کارگاه‌های مراکز آموزشی یا صنعت، مرتبط با حیطه درخواستی
- سابقه مشارکت در تدریس (حداقل ۱۵۰ ساعت) در دوره‌های آموزشی تخصصی غیرنظری در گرایش درخواستی

#### ۴-۳-۳-۲- شرایط اختصاصی متخصصان صنعت:

- مدرک تحصیلی متناسب با حیطه درخواستی از نظر رشته و مقطع تحصیلی
- حداقل ۱۰ سال سابقه کار با مدرک لیسانس و کمتر از آن، ۸ سال با مدرک فوق لیسانس و ۶ سال با مدرک دکترا در حیطه درخواستی
- سابقه مشارکت در تدریس حداقل ۶۰ ساعت در دوره‌های آموزشی تخصصی غیرنظری در گرایش درخواستی

#### ۴-۲-۴- موارد استثناء

افراد زیر، در زمره موارد استثناء تلقی می‌شوند:

- الف- اعضای هیات علمی که به دلیل همکاری قابل توجه با صنعت، متقاضی تدریس در دوره‌های تخصصی غیرنظری باشد.
  - ب- متخصصان صنعتی و یا کارکنان مراکز آموزشی که با توجه به تسلط به مباحث نظری، متقاضی تدریس در دوره‌های تخصصی نظری باشند.
- بررسی صلاحیت این متقاضیان همانند فرایند اشاره شده در ماده ۴-۳ این شیوه‌نامه انجام خواهد شد و کسب ۷۰ درصد امتیازات مطابق پیوست شماره ۴-۱ برای اعضای هیات علمی و مطابق پیوست شماره ۴-۲ برای متخصصان صنعتی و یا کارکنان مراکز آموزشی الزامی می‌باشد.





شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

تاریخ تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

## ۴-۳- فرآیند بررسی صلاحیت

### ۴-۳-۱- تکمیل و ارائه مستندات مورد نیاز

۴-۳-۱-۱- کلیه متقاضیان اخذ مجوز تدریس دوره‌های شغلی - سازمانی، لازم است ضمن تکمیل فرم سوابق تحصیلی و حرفه‌ای (پیوست‌های شماره ۳-۱ و ۳-۲)، مدارک مربوطه را مطابق پیوست شماره ۲ به شرکت‌ها و یا مراکز آموزشی ارائه نمایند تا فرایند بررسی مستندات و صدور مجوز تدریس برای آنها به ترتیب مراحل زیر انجام شود:

الف- ارائه درخواست کتبی با درج حداکثر دو گرایش از یک حیطه جهت تدریس  
ب- ارائه مستندات مربوطه

۴-۳-۱-۲- واحد آموزش شرکت‌ها یا مراکز آموزشی وزارت نیرو، پس از بررسی مدارک و مستندات، باید درخواست مجوز را با امضای مدیرعامل / رئیس سازمان یا مرکز به شرکت مادر تخصصی مربوطه / سازمان یا موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی صنعت آب و برق ارسال نمایند.

۴-۳-۱-۳- شرکت مادر تخصصی / موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی صنعت آب و برق پس از بررسی مدارک و مستندات، باید درخواست مجوز را با امضای معاون منابع انسانی شرکت / رئیس موسسه به دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش ارسال نمایند.

تبصره ۱: متقاضی باید تصویر کلیه مستندات و مدارک مذکور را پس از تایید شرکت، سازمان یا مرکز آموزش در سامانه بارگذاری نماید (و یا تا قبل از راه‌اندازی سامانه در قالب لوح فشرده ارائه نماید).

تبصره ۲: دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش موظف است حداکثر ظرف مدت یک سال از تاریخ ابلاغ این شیوه‌نامه نسبت به طراحی و استقرار یک سامانه تحت وب برای پذیرش درخواست متقاضیان اخذ مجوز، اقدام نماید تا کلیه مستندات و مدارک موردنیاز صرفاً از طریق این سامانه بارگذاری شده و نیازی به تحویل آنها به صورت لوح فشرده نباشد.

### ۴-۳-۲- بررسی مدارک و مستندات

دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش ضمن بررسی و تطبیق اولیه مدارک و مستندات دریافتی، در صورت تایید، آنها را جهت بررسی تخصصی به "کارگروه بررسی صلاحیت مدرسان" ارجاع می‌نماید. اعضاء و وظایف این کارگروه به شرح زیر می‌باشد:

الف- اعضاء:

- نماینده دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری
- نماینده موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی صنعت آب و برق
- نماینده شرکت مادر تخصصی مربوطه متناسب با حیطه تخصصی
- یک نفر از مدرسین صاحب‌نام صنعت آب و برق یا اعضای هیأت علمی در حیطه تخصصی مرتبط به انتخاب دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری.



شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

تاریخ تجدیدنظر: \_\_\_\_\_

ب- وظایف:

- بررسی پرونده متقاضیان ارجاع‌شده از دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش به منظور تعیین امتیازات
  - تکمیل چک‌لیست ارزیابی متقاضیان (فرم پیوست شماره ۴) و استخراج امتیاز نهایی
  - اعلام نتایج امتیاز نهایی متقاضیان به دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش
  - بررسی پرونده مدرسین تائید صلاحیت‌شده جهت تمدید مجوز تدریس
- تبصره: کارگروه بررسی صلاحیت مدرسان می‌تواند در صورت لزوم از متقاضیان برای مصاحبه حضوری دعوت به عمل آورده و نتیجه مصاحبه را در امتیاز نهایی دخیل نماید.

#### ۴-۳-۳- صدور مجوز تدریس مدرسان

ملاک پذیرش متقاضیان جهت تدریس در دوره‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق، کسب حداقل ۷۰ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص‌های تائید صلاحیت مشخص‌شده مطابق یکی از فرم‌های پیوست شماره ۴-۱ یا ۴-۲ می‌باشد.

خلاصه پرونده متقاضیانی که حد نصاب لازم را کسب نموده باشند، به کمیته تنظیم آموزش ارجاع می‌گردد. برای متقاضیانی که صلاحیتشان به تائید کمیته مذکور برسد، ابتدا مجوز تدریس بصورت آزمایشی برای یک سال حداکثر در دو گرایش آموزشی به امضای دبیر کمیته تنظیم آموزش (مدیرکل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری) صادر خواهد شد. سپس با توجه به بررسی عملکرد تدریس در یک دوره یک ساله و تایید مرکز آموزش یا شرکت، مجوز تدریس توسط دبیر کمیته برای ۳ سال صادر خواهد شد. نمودار فرایند صدور مجوز و همچنین فرمت مجوز تدریس مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق، به ترتیب در پیوست شماره ۸ و پیوست شماره ۵ ارائه شده است.

#### ۴-۳-۴- تمدید مجوز تدریس مدرسان

مدرسانی که در طول اعتبار مجوز حداقل سه دوره مرتبط با گرایش خود را تدریس نموده باشند، با رعایت شرایط زیر می‌توانند وارد فرایند تمدید مجوز شوند:

- درخواست تمدید مجوز باید حداقل سه‌ماه قبل از انقضای آن براساس فرم مربوطه (پیوست شماره ۷) از طریق مراکز آموزشی یا شرکت به دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش ارائه گردد.
- چنانچه میانگین ارزیابی‌های صورت گرفته از عملکرد تدریس مدرس (پیوست شماره ۶) در دوره‌های آموزشی تدریس شده بالاتر از ۸۵ (از ۱۰۰ امتیاز) باشد، در صورت دارا بودن شرایط عمومی، مجوز تدریس به صورت خودکار مورد تایید قرار گرفته و گواهی مربوطه توسط رئیس کمیته تنظیم آموزش صادر خواهد شد.
- چنانچه میانگین ارزیابی‌های صورت گرفته از عملکرد تدریس مدرس در دوره‌های آموزشی تدریس شده بین ۷۰ تا ۸۵ (از ۱۰۰ امتیاز) باشد، لازم است درخواست تمدید مجوز مطابق مراحل ذکرشده در بند ۴-۳-۱-۲ مجدداً انجام شود.



**تبصره:** افرادی که میانگین امتیازات ارزشیابی دوره‌های آموزشی تدریس شده آنها کمتر از ۷۰ باشد از فرایند تمدید مجوز حذف می‌شوند.

#### ۴-۳-۵- لغو مجوز تدریس مدرسان

دبیرخانه کمیته تنظیم آموزش راساً یا حسب گزارش شرکت‌های صنعت و آب و برق، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و یا موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی صنعت آب و برق، در موارد ذیل اقدام به لغو مجوز تدریس مدرسان تأیید صلاحیت شده می‌نماید:

- تخلف از قوانین و مقررات اداری، آموزشی و انضباطی.
- ارائه اطلاعات کذب و یا کتمان برخی اطلاعات.
- از دست دادن هریک از شرایط عمومی مندرج در بند ۴-۲-۳.

#### ۵- بازنگری

- به‌روز رسانی این شیوه‌نامه بنا بر ضرورت و بازخوردهای دریافت شده در حین اجرا، با پیشنهاد دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری و تصویب کمیته توانمندسازی منابع انسانی وزارت نیرو در دستور کار قرار خواهد گرفت.

#### ۶- اسناد مربوط و پیوست

شماره پیوست	عنوان	تعداد صفحه
۱	حیطه‌های آموزشی و گرایش‌های آنها	۱
۲	فرم درخواست بررسی صلاحیت متقاضیان تدریس در دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های آموزشی شغلی-سازمانی صنعت آب و برق	۱
۱-۳	فرم مشخصات متقاضیان مجوز تدریس (ویژه اعضای هیأت علمی)	۴
۲-۳	فرم مشخصات متقاضیان مجوز تدریس (ویژه متخصصان صنعت و کارکنان مراکز آموزشی)	۴
۱-۴	چک لیست ارزیابی متقاضیان تدریس در دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های آموزشی شغلی - سازمانی صنعت آب و برق (ویژه اعضای هیأت علمی)	۱
۲-۴	چک لیست ارزیابی متقاضیان تدریس در دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های آموزشی شغلی-سازمانی صنعت آب و برق (ویژه متخصصان صنعت و کارکنان مراکز آموزشی)	۱
۵	مجوز تدریس	۱
۶	فرم ارزیابی مدرس	۱
۷	فرم درخواست تمدید مجوز تدریس مدرسان دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های آموزشی شغلی-سازمانی صنعت آب و برق	۱
۸	نمودار فرآیند صدور مجوز تدریس متقاضیان تدریس دوره‌های آموزشی شغلی-سازمانی صنعت آب و برق	۱

## حیطه‌های آموزشی و گرایش‌های آنها

الف ( حیطه آب - گرایش‌های:

- ۱- آبهای سطحی ۲- آبهای زیرزمینی ۳- محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت ۴- تأسیسات و سیستم‌های انتقال آب ۵- رودخانه، سواحل، رسوب و آبخیزداری ۶- سد و شبکه‌های آبیاری و زهکشی ۷- زمین‌شناسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک و پی ۸- سازه ۹- مدیریت ساختمان و کارگاه ۱۰- نقشه‌برداری و نقشه‌کشی ۱۱- خوردگی و شیمی آب ۱۲- چاه ۱۳- چشمه و قنات

ب) حیطه آبفا - گرایش‌های:

- ۱- بهره‌برداری شبکه، تصفیه‌خانه و تأسیسات آب ۲- بهره‌برداری شبکه، تصفیه‌خانه و تأسیسات فاضلاب ۳- میکروبیولوژی آب و فاضلاب، خوردگی و حفاظت مواد ۴- محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت ۵- طراحی شبکه، تصفیه‌خانه و تأسیسات آب ۶- طراحی شبکه، تصفیه‌خانه و تأسیسات فاضلاب

ج) حیطه برق و انرژی- گرایش‌های:

- ۱- انتقال انرژی الکتریکی ۲- محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت ۳- بهره‌برداری نیروگاه آبی ۴- بهره‌برداری نیروگاه بخاری ۵- بهره‌برداری نیروگاه گازی و سیکل ترکیبی ۶- پست‌های فشار قوی ۷- توزیع انرژی الکتریکی ۸- حفاظت و رلیاژ ۹- شیمی نیروگاه ۱۰- کنترل و ابزار دقیق ۱۱- مخابرات و تله متری ۱۲- تعمیرات الکتریک نیروگاه ۱۳- بهره‌برداری الکتریک نیروگاه ۱۴- تعمیرات مکانیکی نیروگاه آبی ۱۵- تعمیرات مکانیکی نیروگاه بخاری ۱۶- تعمیرات مکانیکی نیروگاه گازی و سیکل ترکیبی ۱۷- الکتریک نیروگاه ۱۸- مکانیک نیروگاه ۱۹- انرژی ۲۰- سیستم‌های قدرت

فرم درخواست بررسی صلاحیت متقاضیان تدریس در دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های آموزشی  
شغلی - سازمانی صنعت آب و برق

دبیر محترم کمیته تنظیم آموزش وزارت نیرو

با سلام؛

به پیوست مدارک و مستندات آقای/ خانم \_\_\_\_\_ جهت بررسی و صدور مجوز تدریس در دروس تخصصی دوره‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق ارسال می‌گردد.

حیطه پیشنهادی \_\_\_\_\_

گرایش/ گرایش‌های پیشنهادی \_\_\_\_\_

مدیرعامل شرکت/ رئیس مرکز آموزش

مدارک و مستندات ضمیمه:

- تصویر کارت ملی
- تصویر مدارک تحصیلی اخذ شده
- تصویر آخرین حکم کارگزینی (برای شاغلین)
- دو قطعه عکس رنگی ۳×۴
- مستندات مربوط به سوابق تدریس
- مستندات مربوط به سوابق کاری
- تصویر گواهینامه دوره‌های آموزشی طی شده
- مستندات در خصوص سوابق تالیف، ترجمه و گردآوری
- مستندات در خصوص مقالات علمی
- تصویر تقدیرنامه‌های دریافتی
- مستندات مربوط به سوابق پژوهشی
- گواهی عضویت در انجمن‌های علمی و تخصصی
- مستندات و تائیدیه مربوط به همکاری به عنوان استاد کارآموزی یا سرپرست کارورزی

فرم مشخصات متقاضیان مجوز تدریس (ویژه اعضای هیأت علمی)

۱- مشخصات فردی

محل الصاق عکس	نام:	تاریخ تولد:
	نام خانوادگی:	محل تولد:
	نام پدر:	تلفن همراه:
	شماره شناسنامه:	تلفن ثابت به همراه پیش شماره:
	کد ملی:	آدرس ایمیل:
آدرس محل سکونت:		

۲- سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	معدل	نام دانشگاه	محل تحصیل (شهر/کشور)	رشته و گرایش تحصیلی	مقطع تحصیلی
					فوق دیپلم / دیپلم
					لیسانس
					فوق لیسانس
					دکتری

۳- وضعیت اشتغال:

بخش دولتی     بخش غیردولتی     بازنشسته

عنوان شغل:
موسسه محل کار:
نشانی و تلفن محل کار:

۴- سوابق خدمت

نام واحد سازمانی	پست سازمانی	از تاریخ	تا تاریخ

۵- پروژه‌های تحقیقاتی انجام شده مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	عنوان پروژه تحقیقاتی	نوع همکاری			سال انجام	کارفرما
		مجرى	همکار	ناظر		

۶- مقالات مرتبط با گرایش‌های درخواستی

سال نشر	ناشر (نام مجله یا همایش)	نحوه انتشار				عنوان مقاله	ردیف
		همایش/ کنفرانس	علمی تخصصی	علمی ترویجی	علمی پژوهشی		

۷- کتابهای منتشر شده مرتبط با گرایش‌های درخواستی

سال نشر	ناشر	ماهیت کتاب		عنوان کتاب	ردیف
		ترجمه	تالیف		

۸- سوابق تدریس مرتبط با گرایش‌های درخواستی

مدت (ساعت)	سال ارائه	محل ارائه دانشگاه/آموزشگاه/سازمان	مقطع تحصیلی (برای دوره‌های بلندمدت)			نوع تدریس		عنوان تدریس	ردیف
			دکترای	فوق لیسانس	لیسانس	بلند مدت	کوتاه مدت		

۹- اسناد، دستورالعمل‌ها و گزارش‌های منتشر شده مرتبط با گرایش‌های درخواستی

سال تهیه	دانشگاه/سازمان/مرکز استفاده کننده از سند	مورد استفاده در دوره‌های			عنوان سند، دستورالعمل یا گزارش	ردیف
		سایر	دانشگاهی	ضمن خدمت		



۱۰- همکاری در اجرای کارآموزی یا کارورزی مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	محل اجرای کارآموزی یا کارورزی	نوع همکاری		سال انجام	تعداد کارآموزان یا کارورزان
		استاد	همکار استاد		

۱۱- عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	نام مجمع / تشکل / .....	نوع		مدت عضویت (سال)	سمت یا وظیفه	توضیحات
		داخلی	خارجی			

۱۲- تقدیرنامه‌ها و جوایز دریافت شده مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	موضوع تقدیر نامه / جایزه	مرجع صادر کننده	تاریخ دریافت

اینجانب ..... ضمن آگاهی کامل، مسئولیت صحت کلیه اطلاعات مندرج در این فرم و انطباق کامل آنها با مدارک و مستندات پیوست شده را به عهده خواهم گرفت.

تاریخ تکمیل:

نام و نام خانوادگی متقاضی تدریس:

امضاء:

فرم مشخصات متقاضیان مجوز تدریس (ویژه متخصصان صنعت و کارکنان مراکز آموزشی)

۱- مشخصات فردی

محل الصاق عکس	نام:	تاریخ تولد:
	نام خانوادگی:	محل تولد:
	نام پدر:	تلفن همراه:
	شماره شناسنامه:	تلفن ثابت به همراه پیش شماره:
	کد ملی:	آدرس ایمیل:
آدرس محل سکونت:		

۲- سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	معدل	نام دانشگاه	محل تحصیل (شهر/کشور)	رشته و گرایش تحصیلی	مقطع تحصیلی
					دیپلم
					فوق دیپلم
					لیسانس
					فوق لیسانس
					دکتری

۳- وضعیت اشتغال:

بخش دولتی  بخش غیردولتی  بازنشسته

عنوان شغل:	موسسه محل کار:
نشانی و تلفن محل کار:	

۴- سوابق شغلی مرتبط با گرایش‌های درخواستی

تا تاریخ	از تاریخ	پست سازمانی	نام واحد سازمانی

۵- دوره‌های آموزشی گذرانده شده مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره	تاریخ اجرای دوره	مجری دوره

۶- همکاری در پروژه‌ها و طرح‌های اجرایی مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	عنوان پروژه یا طرح	نوع همکاری			سال انجام	کارفرما
		مجری	همکار	ناظر		

۷- تالیفات و ترجمه‌های (کتاب، مقاله، گزارش کارشناسی، دستورالعمل، استاندارد و ...) مرتبط با گرایش‌های درخواستی

سال نشر	محل انتشار	نحوه انتشار						عنوان تالیف یا ترجمه	ردیف
		پایه	استاندارد	دستورالعمل	گزارش	گزارش کارشناسی	مقاله		

۸- سوابق تدریس مرتبط با گرایش‌های درخواستی

مدت (ساعت)	سال ارائه	محل ارائه دانشگاه/آموزشگاه/سازمان	مقطع تحصیلی (برای دوره‌های بلندمدت)			نوع تدریس		عنوان تدریس	ردیف
			دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	بلند مدت	کوتاه مدت		

۹- عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی مرتبط با گرایش‌های درخواستی

توضیحات	سمت یا وظیفه	مدت عضویت (سال)	نوع		نام مجمع / تشکل / .....	ردیف
			خارجی	داخلی		

۱۰- تقدیرنامه‌ها و جوایز دریافت شده مرتبط با گرایش‌های درخواستی

ردیف	موضوع تقدیر نامه/ جایزه	مرجع صادر کننده	تاریخ دریافت

اینجانب ..... ضمن آگاهی کامل، مسئولیت صحت کلیه اطلاعات مندرج در این فرم و انطباق کامل آنها با مدارک و مستندات پیوست شده را به عهده خواهم گرفت.

تاریخ تکمیل:

نام و نام خانوادگی متقاضی تدریس:

امضاء:

چک لیست ارزیابی متقاضیان تدریس در دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های شغلی- سازمانی صنعت آب و برق (ویژه اعضای هیأت علمی)

ردیف	عنوان معیار	امتیاز معیارها					وزن معیار	امتیاز
		۱	۲	۳	۴	۵		
۱	میزان تحصیلات	---	---	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	۱,۲	
۲	همکاری در اجرای کارآموزی یا کارورزی	حداقل ۱۰ نفر	۱۱ تا ۱۵ نفر	۱۶ تا ۲۰ نفر	۲۱ تا ۲۵ نفر	۲۶ نفر به بالا	۲,۴	
۳	سابقه تدریس مرتبط	حداقل ۵۰ ساعت	۵۱ تا ۱۰۰ ساعت	۱۰۱ تا ۱۵۰ ساعت	۱۵۱ تا ۲۵۰ ساعت	بیش از ۲۵۰ ساعت	۲,۵	
۴	سوابق کاری مرتبط	حداقل ۳ سال	۴ تا ۶ سال	۷ تا ۹ سال	۱۰ تا ۱۲ سال	بیش از ۱۳ سال	۲,۵	
۵	درجه علمی	---	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	۱	
۶	تعداد تالیف کتاب در زمینه مرتبط	---	---	۱ کتاب	۲ کتاب	بیش از ۲ کتاب	۱	
۷	تعداد ترجمه کتاب در زمینه مرتبط	---	---	۱ کتاب	۲ کتاب	بیش از ۲ کتاب	۱	
۸	تعداد اسناد، دستورالعمل‌ها و گزارش‌های منتشر شده در زمینه مرتبط	---	۱ جزوه	۲ جزوه	۳ جزوه	بیش از ۳ جزوه	۱,۲	
۹	تعداد مقالات علمی- پژوهشی مرتبط با حیطه درخواستی	۱ مقاله	۲ مقاله	۳ مقاله	۴ مقاله	بیش از ۴ مقاله	۰,۸	
۱۰	تعداد مقالات علمی- ترویجی مرتبط با حیطه درخواستی	۱ مقاله	۲ مقاله	۳ مقاله	۴ مقاله	بیش از ۴ مقاله	۰,۴	
۱۱	تعداد مقالات علمی- تخصصی/ همایش و کنفرانس مرتبط با حیطه درخواستی	۱ مقاله	۲ مقاله	۳ مقاله	۴ مقاله	بیش از ۴ مقاله	۰,۳	
۱۲	پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط	۱ پروژه	۲ پروژه	۳ پروژه	۴ پروژه	بیش از ۴ پروژه	۲	
۱۳	تقدیرنامه‌های مرتبط	۱ مورد	۲ مورد	۳ مورد	۴ مورد	بیش از ۴ مورد	۱,۲	
۱۴	عضویت در مجامع علمی و بین‌المللی مرتبط	---	---	۱ مورد	۲ مورد	بیش از ۲ مورد	۱	
۱۵	تسلط به فن بیان و مهارت در استفاده از وسایل آموزشی و کمک آموزشی (براساس نظر شرکت/ مرکز پیشنهاد دهنده)	---	---	متوسط	خوب	عالی	۱,۵	
جمع امتیازات اکتسابی								

چک لیست ارزیابی متقاضیان تدریس در دروس تخصصی غیرنظری دوره‌های شغلی- سازمانی صنعت آب و برق (ویژه متخصصان صنعت و کارکنان مراکز آموزشی)

ردیف	عنوان معیار	امتیاز معیارها					وزن معیار	امتیاز
		۱	۲	۳	۴	۵		
۱	میزان تحصیلات	---	---	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	۱	
۲	سابقه تدریس	حداقل ۳۰ ساعت	۳۱ تا ۶۰ ساعت	۶۱ تا ۹۰ ساعت	۹۱ تا ۱۲۰ ساعت	بیش از ۱۲۰ ساعت	۲	
۳	سوابق کاری	حداقل ۳ سال	۴ تا ۶ سال	۷ تا ۹ سال	۱۰ تا ۱۲ سال	بیش از ۱۳ سال	۴	
۴	تالیفات و ترجمه‌ها	۱ تالیف / ترجمه	۲ تالیف / ترجمه	۳ تالیف / ترجمه	۴ تالیف / ترجمه	بیش از ۵ تالیف / ترجمه	۲	
۵	دوره‌های آموزشی گذرانده شده	۲ دوره	۳ دوره	۴ دوره	۵ دوره	بیش از ۶ دوره	۳,۵	
۶	پروژه‌ها و طرح‌های اجرایی	۱ پروژه	۲ پروژه	۳ پروژه	۴ پروژه	بیش از ۴ پروژه	۳,۵	
۷	تقدیرنامه‌ها و جوایز	۱ مورد	۲ مورد	۳ مورد	۴ مورد	بیش از ۴ مورد	۱,۴	
۸	عضویت در مجامع علمی و بین‌المللی	---	---	۱ مورد	۲ مورد	بیش از ۲ مورد	۱	
۹	تسلط به فن بیان و مهارت در استفاده از وسایل آموزشی و کمک آموزشی (براساس نظر شرکت / مرکز پیشنهاد دهنده)	---	---	متوسط	خوب	عالی	۱,۶	
جمع امتیازات اکتسابی								

مجوز تدریس

شماره:

تاریخ:

جناب آقای/ سرکار خانم .....

با سلام،

بر اساس مصوبه جلسه ..... مورخ ..... کمیته تنظیم آموزش وزارت نیرو، مجوز تدریس در دروس تخصصی  
غیرنظری دوره‌های شغلی- سازمانی صنعت آب و برق در گرایش ..... و گرایش ..... از  
حیطه ..... به جنابعالی اعطاء می‌گردد.

اعتبار این مجوز به مدت ..... سال از تاریخ صدور می‌باشد و تمدید آن مستلزم ارزیابی مجدد خواهد بود.

دبیر کمیته تنظیم آموزش وزارت نیرو



## فرم ارزیابی مدرس

تاریخ شروع:					مدت دوره (ساعت):	عنوان دوره:
تاریخ پایان:					مجری برگزاری:	مدرس:
نظر تکمیل کننده (نمره از ۵)					مدرس	ردیف
۵	۴	۳	۲	۱		
					میزان تسلط مدرس به محتوای دوره	۱
					قدرت بیان مدرس و تسلط در ارائه مطالب دوره	۲
					میزان بهره گیری مدرس از وسایل کمک آموزشی	۳
					توانایی جلب مشارکت فراگیران در مباحث دوره	۴
					نظم و انضباط و حضور به موقع مدرس	۵
					نحوه برخورد مدرس با فراگیران	۶

## فرم درخواست تمدید مجوز تدریس مدرسان دوره‌های شغلی - سازمانی صنعت آب و برق

بسمه تعالی

دبیر محترم کمیته تنظیم آموزش وزارت نیرو

با سلام و احترام؛

با عنایت به انقضای مدت اعتبار مجوز تدریس آقای/ خانم به شماره ..... مورخ .....، خواهشمند است دستور فرمایید نسبت به بررسی و صدور مجوز جدید برای نامبرده اقدام لازم را به عمل آورند. ضمناً مستندات ذیل، جهت استحضار ایفاد می‌گردد.

- مستندات مربوطه به ارزیابی‌های انجام شده توسط فراگیران از مدرسان در دوره‌های برگزار شده.
- فرم تکمیل شده پیوست شماره ۳ حاوی تغییراتی که از تاریخ صدور مجوز تدریس تاکنون رخ داده است
- تصویر آخرین حکم کارگزینی (برای شاغلین)
- مستندات مربوط به سوابق تدریس و سخنرانی‌های علمی - آموزشی بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- تصویر گواهی دوره‌های آموزشی طی شده بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- مستندات در خصوص سوابق تالیف، ترجمه و گردآوری بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- مستندات در خصوص مقالات علمی بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- تصویر تقدیرنامه‌های دریافتی بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- مستندات مربوط به سوابق پژوهشی بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- گواهی عضویت در انجمن‌های علمی و تخصصی بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس
- مستندات و تأییدیه مبنی بر همکاری به عنوان استاد کارآموزی یا کارورزی بعد از تاریخ صدور مجوز تدریس

مدیرعامل شرکت/ رئیس مرکز آموزش

نمودار فرآیند صدور مجوز تدریس متقاضیان تدریس دوره‌های آموزشی شغلی - سازمانی صنعت آب و برق

