



۱- روش کار:

۱-۱- ارزیابی و انتخاب داوطلبین دوره های آموزشی :

انتخاب و ارزیابی مدرسین دوره های آموزشی اعم از اجباری و غیر اجباری بر اساس معیارهای ابلاغ شده از طرف دفتر مقررات ملی ساختمان (وزارت راه و شهر سازی به عنوان قانون گذار) و معیارهای تعیین شده توسط کمیته آموزش انجام می پذیرد. با توجه به اهمیت ارزیابی تامین کنندگان برای سازمان نظام مهندسی ساختمان ، واحد آموزش می بایست علاوه بر ارزیابی اولیه که بر اساس معیارهای تعیین شده توسط اداره کل راه و شهرسازی در چک لیست ارزیابی و انتخاب داوطلبین دوره های آموزشی (FM-TR-10) انجام می گیرد، اقدام به ارزیابی دوره ای مدرسین آموزشی نیز نموده و بر اساس عملکرد مدرس ، در خصوص ادامه همکاری با وی در مقاطع لازم ، تصمیم گیری نماید. بدین منظور تمام مدرسین مطابق با معیار های تعیین شده در چک لیست ارزیابی و انتخاب داوطلبین تدریس دوره های آموزشی (FM-TR-02) ، در دوره های شش ماهه ارزیابی شده و نتیجه این ارزیابی ها در ادامه همکاری سازمان با مدرس موثر خواهد بود .

۱-۲- نحوه بررسی فرم های ارزیابی مدرسین آموزشی :

پس از برگزاری هر دوره آموزشی ، فرم ارزیابی عملکرد مدرس (فرم نظر سنجی از فراگیران FMTR-25) ، توسط نماینده سازمان میان فراگیران توزیع شده و پس از جمع آوری و تحلیل نتایج ، امتیاز حاصل شده توسط مسئول آموزش جهت ارزیابی دوره ای عملکرد مدرس ، در چک لیست انتخاب و ارزیابی عملکرد داوطلبین دوره های آموزش (FM-TR-02) ، درج میگردد .
* عدم کسب ۶۵٪ رضایت شرکت کنندگان در هر دوره برای کل بندهای ارزشیابی موجب اخطار به مدرس می شود.

۱-۲-۱- نحوه محاسبه امتیاز فرم های نظر سنجی :

ارزیابی میزان رضایت فراگیران از مدرسین آموزشی بر اساس چهار معیار کیفی (عالی ، خوب ، متوسط و ضعیف) و بر اساس جدول ذیل انجام می پذیرد :

ضعیف	متوسط	خوب	عالی
۰	۱	۳	۵
محاسبه امتیاز نهایی			
(تعداد سوالات نظر سنجی × ۵) / (مجموع امتیازات کسب شده) × ۱۰۰			



۳-۱- نحوه ارزیابی دوره ای مدرسین پس از تدریس:

در حین برگزاری دوره های آموزشی، عملکرد تمامی مدرسین توسط بازرسین واحد آموزش بررسی شده و نتایج در چک لیست ارزیابی دوره ای مدرس (FM-TR-04) ثبت می گردد. پس از پایان هر دوره آموزشی، مسئول آموزش نتایج حاصل از چک لیست های بازرسی (FM-TR-04)، و فرم های نظرسنجی از فراگیران دوره های آموزشی (FM-TR-25)، در چک لیست انتخاب و ارزیابی عملکرد دوره ای مجریان آموزشی (FM-TR-02) ثبت نموده و جهت تصمیم گیری مقتضی در اختیار اعضاء کمیته آموزش قرار می دهد.

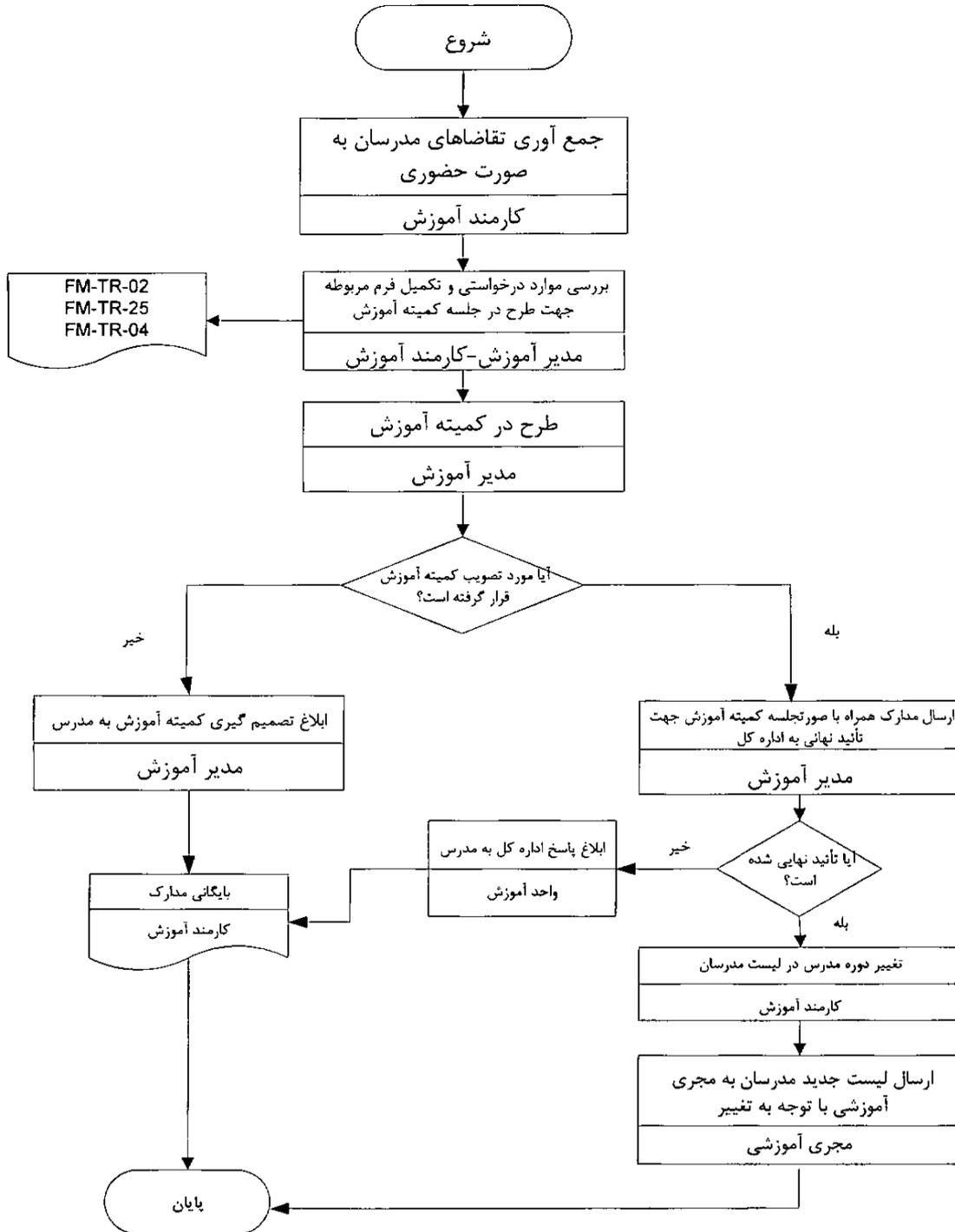
کلیه مدرسینی که حداقل ۶۵٪ سقف نمره در ارزیابی ها (اولیه و دوره ای) را کسب نمایند معتبر شناخته شده و دفتر آموزش می تواند در دوره های آموزشی آتی از وی استفاده نماید.

در صورتیکه درصد امتیاز کسب شده بین ۵۰٪ تا ۶۵٪ باشد، تصمیم گیری در مورد ادامه همکاری با مدرس، با کمیته آموزش خواهد بود.

در صورتیکه درصد امتیاز کسب شده در ارزیابی های اولیه و یا دوره ای، کمتر از ۵۰٪ باشد، فرد غیر معتبر شناخته شده و امکان همکاری با وی نخواهد بود.



۱-۵- تغییر یا اضافه نمودن دوره جهت تدریس:





یادداشت ۲: معیار ها و موازین انتخاب اساتید دوره های آموزشی :

۱- متقاضی تدریس در دوره ها شخص حقیقی است که دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی حداقل پایه دو اصلی و مدرک تحصیلی حداقل کارشناسی ارشد در یکی از رشته های اصلی و مرتبط ساختمان و با حداقل ۵ سال سابقه آموزش دانشگاهی و یا حرفه ای مهندسی بوده و توانایی علمی و تجربی او در حوزه رشته های مهندسی مربوطه توسط کمیته آموزش استان مورد تایید قرار گرفته باشد.

تبصره: در مورد برخی از عناوین و دروس که متخصصین رشته های دیگر (بجز ۷ رشته اصلی) صلاحیت تدریس آنها را دارند ، نظیر جوشکاری ، آسانسور و امثال آنها، مدرس کسی است که دارای مدرک تحصیلی لیسانس و بالاتر بوده و به پیشنهاد سازمان نظام مهندسی ساختمان مورد تایید دفتر قرار گیرد.

۲- متقاضی تدریس در دوره ها باید حداقل ۸۵ امتیاز مطابق با امتیازات اعلام شده در زیر را کسب نمایند.

۱-۱- مدرک تحصیلی

آخرین مدرک تحصیلی	امتیاز مربوطه
کارشناسی ارشد	۵۵ امتیاز
دکتری	۷۵ امتیاز

۲-۲- سابقه تدریس

به ازاء هر سال تدریس در دوره مشابه ۲ امتیاز

۲-۳- سابقه کار حرفه ای

به ازاء هر سال سابقه کار حرفه ای مرتبط با موضوع تدریس ۳ امتیاز



۲-۴- سوابق پژوهشی

تالیف هر عنوان کتاب	تا ۳ امتیاز
ترجمه هر عنوان کتاب	تا ۱ امتیاز
هر مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی خارجی ISI	۲ امتیاز
هر مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی داخلی	۱ امتیاز
هر مقاله در کنفرانسها و همایش های معتبر خارجی یا بین المللی	۰/۵ امتیاز
هر مقاله در کنفرانسها و همایش های معتبر داخلی	۰/۲۵ امتیاز

تبصره : تمامی تالیفات و مقالات جدول فوق باید با دوره آموزشی مورد تقاضا مرتبط باشد.

۳- شرایط کسب امتیاز مربوط به سابقه تدریس :

- الف) ارائه سوابق تدریس در مقاطع کارشناسی و بالاتر در زمینه دوره های آموزشی مشابه در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی (شامل دانشگاه های دولتی و غیر انتفاعی مورد تایید) و دانشگاه آزاد اسلامی
- ب) ارائه سوابق تدریس در موسسات خصوصی و انجمن های حرفه ای دارای مجوز رسمی از وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری (این موسسات باید در زمان تدریس فرد مورد نظر دارای مجوز باشند)

۴- شرایط کسب امتیاز مربوط به سابقه کار حرفه ای

- الف) انجام طراحی مهندسی در دفاتر مهندسان مشاور رتبه بندی شده معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری
- ب) مهندس دفتر فنی یا کارگاه در پروژه های عمرانی اجرا شده توسط شرکتهای رتبه بندی شده از طرف معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری
- پ) ارائه خدمات محاسبات، اجرا یا نظارت در ساخت و سازهای شهری (به صورت آزاد یا با استفاده از پروانه اشتغال به کار مهندسی) و یا مدیریت پروژه های عمرانی در دستگاه های دولتی



۵ - شرایط احراز سابقه کار حرفه ای

الف) در صورتیکه سابقه کار در یکی از شرکتهای مهندسیین مشاور یا پیمانکار رتبه بندی شده از طرف معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری باشد باید نام پروژه ، محل، تاریخ و مدت انجام کار همراه با گواهی یا مدرکی دال بر تشخیص صلاحیت شرکت یا موسسه مورد نظر و گواهی قابل قبول بیمه در مدت انجام کار مربوطه ارائه گردد.

ب) گواهی مکتوب از سازمان ها و دستگاه ها و نهادهای دولتی ، با قید سمت، محل، تاریخ و مدت انجام کار برای کار در دستگاه های دولتی

پ) ارائه مدارک معتبر مبنی بر انجام طراحی ، محاسبات، اجرا و یا نظارت ساختمان های شهری به صورت آزاد یا از طریق پروانه اشتغال به کار مهندسی و موفقیت در مصاحبه حضوری و ربط به آن پروژه ها
تبصره : سوابق اجرایی باید مرتبط با موضوع تدریس مورد تقاضا باشد.

۶- کمیته آموزش استان با بررسی مدارک ارائه شده نسبت به صلاحیت متقاضی اظهار نظر نموده و نتیجه را به سازمان نظام مهندسی استان و متقاضی اعلام خواهد نمود.

۷- پذیرفته شدگان نهائی به سازمان مسکن استان جهت صدور پروانه اشتغال به کار آموزش معرفی خواهند شد. یک نسخه از مکاتبات باید برای دفتر نیز ارسال گردد.

۸- کمیته آموزش استان تسهیلات لازم را برای صدور پروانه آموزش اعضای هیئت علمی دانشگاه ها (دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی حداقل پایه دو اصلی و سابقه تدریس در یکی از رشته های اصلی و مرتبط ساختمان) فراهم خواهد آورد.

۹- افرادی که به نتیجه ارزیابی خود در کمیته آموزش استان اعتراض داشته باشند می توانند درخواست خود را ، همراه با ارائه مدارک لازم برای بررسی و اعلام نظر به سازمان مسکن استان ارسال نمایند.

۱۰- هر شخص حقیقی واجد شرایط حسب مورد می تواند برای حداکثر سه دوره درخواست صلاحیت نمایند.

۱۱- صلاحیت آموزش متقاضیانی که صلاحیت آنان تایید شده در پشت پروانه اشتغال به کار آنان درج خواهد شد.
وضعیت



۱۲- پروانه آموزش سراسری بوده و مدرسان مذکور می توانند در کلیه استان های کشور فعالیت نمایند.

تبصره : متقاضیانی که درخواست تدریس در استانی غیر از استان محل اخذ صلاحیت آموزش خود را داشته باشند باید تاییدیه کمیته آموزش استان مقصد را نیز اخذ نمایند.

۱۳- کلیه مدرسانی که پروانه آموزش دریافت نموده اند باید به ابلاغیه ها و اطلاعیه های قانونی وزارت مسکن و شهرسازی توجه نمایند در غیر اینصورت پروانه آموزشی آنان حسب مورد فاقد اعتبار شناخته شده و یا اعتبار آن معلق و یا اساساً ابطال می گردد.

۱۴- مدت اعتبار پروانه آموزش سه سال بوده و تمدید آن در صورت ابقاء شرایط اعلام شده بلامانع می باشد.

۱۵- مدرس نمی تواند راساً نسبت به برگزاری دوره اقدام نماید و باید در چهارچوب فعالیت های مجری آموزش فعالیت نماید.

❖ توضیحات تکمیلی :

— مدارک متقاضی تدریس ، جهت طرح در جلسه کمیته آموزش :

*کپی پروانه اشتغال به کار مهندسی (حداقل پایه ۲)

*کپی مدارک تحصیلی (حداقل کارشناسی ارشد در رشته های اصلی)

*پرینت فرم تقاضای تکمیل شده در سایت سازمان

*مدرک مربوط به داشتن حداقل ۵ سال سابقه تدریس دانشگاهی یا حرفه ای

*آخرین حکم هیأت علمی برای کسانی که هیأت علمی دانشگاه ها می باشند.

*نامه از طرف دانشگاه محل تدریس مبنی بر اینکه چه دوره هایی را در دانشگاه تدریس می نماید.

*مدرک کارشناسی ارشد مدرس مرتبط با دوره های مورد تقاضا باشد.

* ارائه مدارک مربوط به انجام کار حرفه ای از قبیل فرم گزارش کار از شرکت های ذیصلاح - سابقه کار بیمه و ...



۲- مدارک ذیربط :

- ۱-۲- چک لیست ارزیابی داوطلبان تدریس دوره‌های آموزشی FM-TR-02
- ۲-۲- چک لیست ارزیابی دوره‌ای استاد پس از تدریس دوره آموزشی FM-TR-04
- ۳-۲- فرم ارزیابی عملکرد مجری و مدرس دوره های آموزشی FM-TR-25
- ۴-۲- روش اجرایی دوره های غیر اجباری PR-TR-03
- ۵-۲- روش اجرایی دوره های ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی صلاحیت طراحی-نظارت-اجراء PR-TR-05
- ۶-۲- فرم ثبت صورت جلسه گروه تخصصی/کمیسیون/کمیته/... FM-RD-15
- ۷-۲- شیوه نامه صدور پروانه اشتغال به کار آموزش (وزارت راه و شهرسازی)