



۱۴۰۵/۰۵/۲۴

تاریخ:

۱۴۰۵/۱۸۴۱۵

شماره:

ندارد

پیوست:

اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی

جناب آقای مهندس مقومی

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

موضوع: درخواست بازنگری نظام آموزش حرفه‌ای، سرفصل‌های آموزشی و شیوه ارتقای پایه و تمدید پروانه اشتغال به کار مهندسان

با سلام و احترام،

با توجه به درخواست‌ها و دیدگاه‌های متعدد و مستمر اعضای محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی و نیز بررسی‌های انجام‌شده در خصوص وضعیت فعلی نظام آموزش حرفه‌ای، به استحضار می‌رساند تحولات گسترده در حوزه ساخت‌وساز، ورود فناوری‌های نوین به صنعت ساختمان، تغییر الزامات فنی و اجرایی، توسعه سامانه‌های الکترونیکی، رواج روش‌های نوین طراحی و مدیریت پروژه و افزایش انتظارات جامعه از خدمات مهندسی، ضرورت بازنگری در شیوه‌های فعلی آموزش و ارتقای صلاحیت حرفه‌ای مهندسان را بیش از پیش نمایان ساخته است.

نظام آموزش حرفه‌ای، به عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای حفظ و ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، زمانی می‌تواند اثربخشی لازم را داشته باشد که محتوای آموزشی آن متناسب با نیازهای واقعی روز، مسائل و چالش‌های موجود در صنعت ساختمان و همچنین مسئولیت‌های حرفه‌ای مهندسان باشد. در شرایط فعلی، بخشی از اعضای سازمان بر این باورند که شیوه موجود در برخی دوره‌های آموزشی، نحوه احتساب و ارزیابی آموزش‌ها، سرفصل‌های مورد استفاده و ارتباط میان آموزش‌های ارائه‌شده با نیازهای عملی و حرفه‌ای مهندسان، نیازمند بازنگری و اصلاح است.

از سوی دیگر، ارتقای پایه و تمدید پروانه اشتغال به کار، صرفاً زمانی می‌تواند به عنوان یک فرآیند واقعی برای ارتقای دانش و صلاحیت حرفه‌ای تلقی شود که آموزش‌های مرتبط با آن، ضمن برخورداری از کیفیت علمی و کاربردی، پاسخگوی مسائل و نیازهای روز مهندسان باشد. تداوم شیوه‌های آموزشی صرفاً مبتنی بر انتقال مطالب تئوریک و تکرار سرفصل‌های ثابت، بدون توجه کافی به تغییرات فناوری، مقررات، روش‌های اجرایی و تجربه‌های حرفه‌ای، ممکن است فاصله میان آموزش‌های رسمی و نیازهای واقعی محیط کار را افزایش دهد.

بر همین اساس، سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی، ضمن تأکید بر ضرورت حفظ جایگاه آموزش حرفه‌ای و نقش آن در ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، پیشنهاد می‌نماید موضوع آسیب‌شناسی و بازنگری نظام آموزش حرفه‌ای مهندسان در سطح ملی مورد بررسی قرار گرفته و محورهای زیر در فرآیند بازنگری مورد توجه قرار گیرد:

نامه‌های صادره بدون مهر سازمان فاقد اعتبار می‌باشند.

تبریز - چایکنار - بلوار استاد شهریار - بعد از پل گلکار - پایین تراز بنیاد شهید و امور ایثارگران

Web: www.azarnezam.ir

تلفن: ۰۴۱-۳۶۵۹۸۳۰۰



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۲۴

شماره: ۱۴۰۵/۱۸۴۱۵

ندارد

پیوست:

۱. بازنگری در سرفصل‌های آموزشی متناسب با نیازهای روز جامعه مهندسی و صنعت ساختمان و حذف یا کاهش مباحثی که از کاربرد حرفه‌ای محدودی برخوردار بوده و جایگزینی آن‌ها با موضوعات کاربردی و مورد نیاز.
۲. افزایش سهم آموزش‌های عملی و مسئله‌محور و استفاده بیشتر از نمونه‌های واقعی پروژه‌های ساختمانی، خطاهای اجرایی، تجربیات حرفه‌ای و مطالعات موردی به جای تمرکز صرف بر آموزش‌های نظری.
۳. پیش‌بینی آموزش‌های مرتبط با فناوری‌های نوین صنعت ساختمان، روش‌های نوین طراحی و اجرا، مدیریت پروژه، مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM)، ابزارهای دیجیتال، سامانه‌های الکترونیکی و سایر تحولات مؤثر بر حرفه مهندسی.
۴. بازنگری در آموزش و به‌روزرسانی مباحث مرتبط با مقررات ملی ساختمان، استانداردها، ضوابط فنی و اجرایی و مسئولیت‌های حرفه‌ای و حقوقی مهندسان با توجه به تغییرات و نیازهای جدید.
۵. بازنگری در نحوه امتیازدهی و احتساب دوره‌های آموزشی به نحوی که کیفیت، محتوای واقعی، کاربردی بودن و میزان اثرگذاری دوره‌ها بر ارتقای دانش و توانمندی حرفه‌ای مهندسان مورد توجه قرار گیرد.
۶. بررسی و اصلاح شیوه ارتقای پایه و تمدید پروانه اشتغال به کار با هدف ایجاد ارتباط مؤثرتر میان آموزش مستمر، تجربه حرفه‌ای، عملکرد واقعی و سطح صلاحیت مهندسان.
۷. ایجاد امکان بهره‌گیری از آموزش‌های تخصصی و انتخابی متناسب با رشته، صلاحیت و زمینه فعالیت مهندسان در کنار دوره‌های عمومی و الزامی، به نحوی که مسیر آموزش حرفه‌ای با نیازهای واقعی هر حوزه تخصصی تناسب بیشتری داشته باشد.
۸. استفاده از ظرفیت دانشگاه‌ها، تشکلهای حرفه‌ای، متخصصان باتجربه، مجریان و طراحان صاحب‌نظر و سایر نهادهای تخصصی در فرآیند بازنگری و تدوین سرفصل‌های آموزشی.
۹. بررسی امکان ایجاد سازوکار ارزیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی و دریافت بازخورد مستمر از جامعه مهندسی، به منظور اصلاح دوره‌ها و سرفصل‌ها بر اساس نیازهای واقعی حرفه.
۱۰. توجه به این اصل که هدف از آموزش‌های حرفه‌ای صرفاً تکمیل ساعات یا امتیازات مورد نیاز برای ارتقا و تمدید پروانه نبوده و ارتقای واقعی دانش، مهارت، مسئولیت‌پذیری و توانمندی حرفه‌ای مهندسان باید محور اصلی این نظام قرار گیرد.

با توجه به موارد فوق و نظر به اهمیت موضوع در ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، افزایش ایمنی و کیفیت ساخت‌وساز و پاسخگویی مؤثرتر جامعه مهندسی به نیازهای جدید کشور، خواهشمند است دستور فرمایید پیشنهادهای مذکور جهت بررسی و اقدام مقتضی به دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت راه و شهرسازی منعکس گردد تا در صورت صلاحدید، موضوع در چارچوب یک فرآیند کارشناسی و با مشارکت سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان، صاحب‌نظران و جامعه حرفه‌ای مورد بررسی قرار گرفته و اصلاحات لازم در سرفصل‌های آموزشی، نظام آموزش حرفه‌ای و ضوابط مربوط به ارتقای پایه و تمدید پروانه اشتغال به کار صورت پذیرد.

نامه‌های صادره بدون مهر سازمان فاقد اعتبار می‌باشند.

تبریز - جایکنار - بلوار استاد شهریار - بعد از پل گلکار - پایین تراز بنیاد شهید و امور ایثارگران

Web: www.azarnezam.ir

تلفن: ۰۴۱ - ۳۶۵۹۸۳۰۰



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۲۴

شماره: ۱۴۰۵/۱۸۴۱۵

ندارد

پیوست:

بدیهی است سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی آمادگی دارد ضمن جمع‌آوری و ارائه دیدگاه‌ها و پیشنهادهای اعضای محترم، در جلسات کارشناسی و فرآیند تدوین پیشنهادهای اصلاحی نیز مشارکت فعال داشته باشد.

پیشاپیش از توجه و مساعدت جنابعالی در پیگیری موضوع و انعکاس آن به مراجع ذی‌ربط سپاسگزاریم.

علیرضا معتمدنیا

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان آذربایجان شرقی



نامه‌های صادره بدون مهر سازمان فاقد اعتبار می‌باشند.