



گزارش عملکرد کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات شورای مرکزی

از ابتدای سال ۱۳۹۶
تا انتهای مرداد ۱۳۹۷

کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات شورای مرکزی

* اعضای کمیسیون، آقایان دکتر / مهندس:

* جواد جوان مجیدی - اردبیل (رئیس) ، پیمان ترک زاده - کرمان (نایب رئیس)،

جعفر زارع - فارس (دبیر)،

* محمدرضا جواهری تفتی - یزد * هدی پور غفار مغفرتی - گیلان *

* بهرنگ دیلمقانی - آذربایجان غربی * حمیدرضا کارگر - کرمانشاه *

سیدرضا سرافرازی - خراسان جنوبی * کاوه نوری - قم *

* محمود نیکخواه - سمنان * و سرکار خانم دکتر: آزاده محمودی - مازندران

* کارشناس و هماهنگ کننده کمیسیون: آقای نادریان



تعداد جلسات برگزار شده

جلسات هیات رئیسه کمیسیون : ۱۳ جلسه

جلسات کمیسیون : ۲۷ جلسه

توضیح: برخی از جلسات فوق با حضور مسئولین دفتر مقررات ملی وزارت راه و شهرسازی تشکیل شده اند.

جلسات مشترک با کمیته آموزش وزارت راه و شهرسازی :

۱۰ جلسه

اهداف تشکیل کمیسیون

- ۱- تحقق وظایف محوله، مطروحه در شیوه نامه آموزشی ابلاغی وزارت راه و شهرسازی (ماده ۹)
- ۲- نهادینه کردن آموزش مستمر در جامعه مهندسی به منظور بروزرسانی دانش فنی و احراز صلاحیت مهندسی
- ۳- بسترسازی آموزش‌های همگانی جهت آشنایی مردم و کارفرمایان با خدمات مهندسی و ترویج مقررات ملی ساختمان توسط شورای مرکزی و سازمان‌های نظام مهندسی استان‌ها
- ۴- تدوین محورهای پژوهشی کاربردی دارای اولویت و حمایت مادی و معنوی از این پژوهش‌ها جهت رفع معضلات صنعت ساختمان
- ۵- حمایت مادی و معنوی از چاپ و انتشار کتب و مقالات کاربردی مرتبط با صنعت ساختمان
- ۶- تقویت اطلاع رسانی و اشتراک گذاری دانش حرفه‌ای از طریق تاسیس یا تقویت ابزار رسانه‌ای
- ۷- تداوم چاپ منظم نشریه فنی - مهندسی شمس سازمان و محتوا و چارچوب نشریه
- ۸- آسیب شناسی آزمون ورود به حرفه مهندسان و ارائه پیشنهاد به وزارت راه و شهرسازی جهت ارتقاء آن

معضلات موجود در راه تحقق اهداف

- لزوم بازنگری و بروزرسانی شیوه نامه در حوزه شرایط صدور پروانه های آموزشی و حرفه مند بودن مدرسان، عناوین، سرفصل ها و محتوا و همچنین تعداد ساعات دوره و منابع آموزشی دوره ها
- عدم ابلاغ فهرست دوره ها و سمینارهای آموزشی مورد نیاز جهت تمدید پروانه اشتغال به کار مهندسی وفق ماده ۱۲ شیوه نامه
- عدم وجود نظام نامه کارآموزی و دوره های آموزشی ورود به حرفه در صلاحیت های طراحی، نظارت و اجرا
- عدم تخصیص و تعریف منابع مالی برای آموزش همگانی و استفاده از ابزار رسانه های گروهی
- عدم وجود نظام نامه جامع پژوهشی و آموزشی در سازمان نظام مهندسی ساختمان
- عدم وجود نقش سازمان نظام مهندسی ساختمان در جامعه مهندسی در احراز صلاحیت مهندسان جهت ورود به حرفه و همچنین مشارکت نداشتن سازمان های نظام مهندسی استان ها در طراحی سوالات آزمون
- عدم پاسخگویی سیستم آموزشی فعلی آموزش عالی به لحاظ کیفی و عدم تناسب تعداد فارغ التحصیلان رشته مهندسی با نیاز جامعه به خدمات مهندسی
- عدم وجود نیروی انسانی و کارگران ماهر و کارآموده در عرصه صنعت ساختمان

افق پیش رو :

ارتقاء کیفیت آموزش و پژوهش با محوریت قانون

« طرح جامع آموزش »

❖ **برگزاری جلسه با روسای کمیته آموزش و ترویج
استانها و اخذ نقطه نظرات در خصوص بند های
مشخص شده در اهداف و افق پیشرو**

❖ **جمع بندی پیشنهادات کمیسیون به دبیر خانه
دائمی اجلاس هیات عمومی**

الف) تعیین کار گروه‌های کمیسیون، اعضای کار گروه‌ها و شرح وظایف آن‌ها بر اساس اهداف، معضلات و افق‌های پیشرو که اسامی کار گروه‌ها به شرح زیر است:

- کار گروه آموزش مستمر
- کار گروه آموزش همگانی و ترویج
- کار گروه پژوهش
- کار گروه انتشارات

«طرح جامع آموزش»

□ کارگروه آموزش مستمر

- سرفصل دوره های آموزشی
- کارآموزی قبل از ورود به حرفه
- دوره های آموزشی ویژه صدور، تمدید و ارتقاء پایه
- آموزش مجازی
- سرفصلهای درسی در دوران تحصیلات دانشگاهی در رشته های

مهندسی

«جلسه با ریاست محترم سازمان و پیشنهادات کمیسیون»

- ❖ اصلاح ساختار سایت سازمان نظام مهندسی ساختمان
- ❖ تخصیص درصدی از بودجه سالیانه شورای مرکزی و سازمان نظام مهندسی هر استان جهت حمایت از طرح های تحقیقاتی، کتب و مقالات پژوهشی و تقدیر از پژوهشگران برتر
- ❖ پیگیری استفاده از اعتبارات موضوع ماده ۵۶ قانون الحاق ۲ (اعتبارات پژوهشی) توسط سازمان های نظام مهندسی ساختمان استانها از دستگاههای اجرایی مرتبط با صنعت ساختمان
- ❖ پیشنهاد تشکیل کمیته مشترک شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان و وزارت راه و شهرسازی در حوزه آموزش
- ❖ امکان استفاده از ردیف بودجه اهداف برنامه ای جهت هزینه های فعالیت های مربوط به آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات از جمله راه اندازی سامانه آموزش اساتید و ...
- ❖ اختصاص یک کارشناس تمام وقت به کمیسیون جهت پیگیری مصوبات

ارسال در خواست تشکیل کارگروه مشترک آموزش و ترویج با حوزه آموزش دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان وزارت راه و شهرسازی (نامه شماره ۲۸۹۱۲ ش م)

تاریخ: ۹۴/۷/۱۴
شماره: ۳۰۶/۲۸۹۱۲
پوست:

بسمه تعالی

سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای مرکزی

جناب آقای مهندس مانی فر
مدیرکل محترم دفتر مقررات ملی ساختمان وزارت راه و شهرسازی

سلام علیکم؛

احتراماً، با عنایت به اینکه به استناد مفاد ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و همچنین مواد ۷۳ و ۱۱۴ آیین نامه اجرایی آن، بررسی و آسیب شناسی شیوه نامه اجرایی نحوه تمدید و ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی و برگزاری دوره های آموزشی و همچنین سایر مسائل مرتبط با حوزه های آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات در دستور کار کمیسیون مربوطه در شورای مرکزی قرار گرفته و موضوع از طریق تشکیل کارگروه های مختلف با عناوین «آموزش مستمر»، «آموزش همگانی»، «ترویج»، «آموزش مجازی» و... با برگزاری جلسات و انجام مکاتبات در راستای اخذ تجارب و پیشنهادات استانها با هدف ارتقاء دانش فنی و کیفیت کار شاغلان در بخش های مهندسی ساختمان و به هنگام نگاه داشتن دانش فنی آنها در حال انجام و پیگیری است، لذا خواهشمند است مقرر فرمایید نسبت به تشکیل کارگروه مشترک با حوزه مرتبط با آن دفتر محترم، اقدامات مقتضی معمول گردد. ضمناً آقای دکتر جواد جوان مجیدی رئیس کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات شورای مرکزی با شماره تماس ۰۹۱۴۱۵۲۵۴۱۸ جهت هرگونه هماهنگی های لازم به حضور معرفی می گردند.

توجه الیه رجسی
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان

رونوشت:

- اعضای محترم هیأت رئیسه جهت استحضار
- جناب آقای دکتر جوان مجیدی رئیس محترم کمیسیون آموزش جهت استحضار
- جناب آقای نظری کارشناس محترم آموزش جهت اطلاع و پیگیری

ران: پلاک ۱۰ خیابان نیک نژاد - تهران - شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۱۱۱ و ۰۲۱-۲۲۶۰۰۰۰ و ۰۲۱-۸۸۶۶۱۶۶ و ۰۲۱-۸۸۶۶۱۶۶
E-mail: Dabirshanehshoramakazi@gmail.com

«تهیه تقویم برگزاری منظم جلسات کمیسیون و هیات رئیسه کمیسیون»

❖ ارائه نقشه راه، اهداف و برنامه زمان بندی
هریک از کارگروهها

سرفصل و محتوای دوره های آموزشی صدور،

تمدید و ارتقاء پایه

- ❖ نظر سنجی از سازمانهای نظام مهندسی ساختمان استانها در خصوص عناوین، سرفصل و تعداد ساعات و تعداد دوره ها
- ❖ نظر سنجی از گروههای تخصصی رشته های هفتگانه شورای مرکزی
- ❖ برگزاری جلسه مشترک کمیسیون با رؤسای محترم کمیته آموزش استانها و اخذ نقطه نظرات و پیشنهادات در خصوص شیوهنامه های پیشنهادی صدور، تمدید و ارتقاء پایه مهندسی، اعطاء صلاحیت آموزش و صدور فعالیت مجری آموزش

کارآموزی قبل از ورود به حرفه

❖ بررسی اولیه اقدامات انجامی نظام مهندسی ساختمان استان فارس

❖ انطباق قانونی و جمع بندی نقطه نظرات کمیسیون

❖ ارسال نقطه نظرات پیشنهادی با نامه ریاست محترم سازمان به نظام

مهندسی فارس

❖ پیشنهاد الگوی مناسب اولیه به سازمان استانها تا زمان تصویب و ابلاغ

نظامنامه

دوره های آموزشی ویژه صدور، تمدید و ارتقاء

پایه

❖ بررسی بند به بند شیوه نامه های پیشنهادی وزارت راه و شهر سازی

❖ اخذ نظرات نظام مهندسی ساختمان استانها

❖ جمع بندی نقطه نظرات و برگزاری جلساتی با دفتر مقررات ملی و

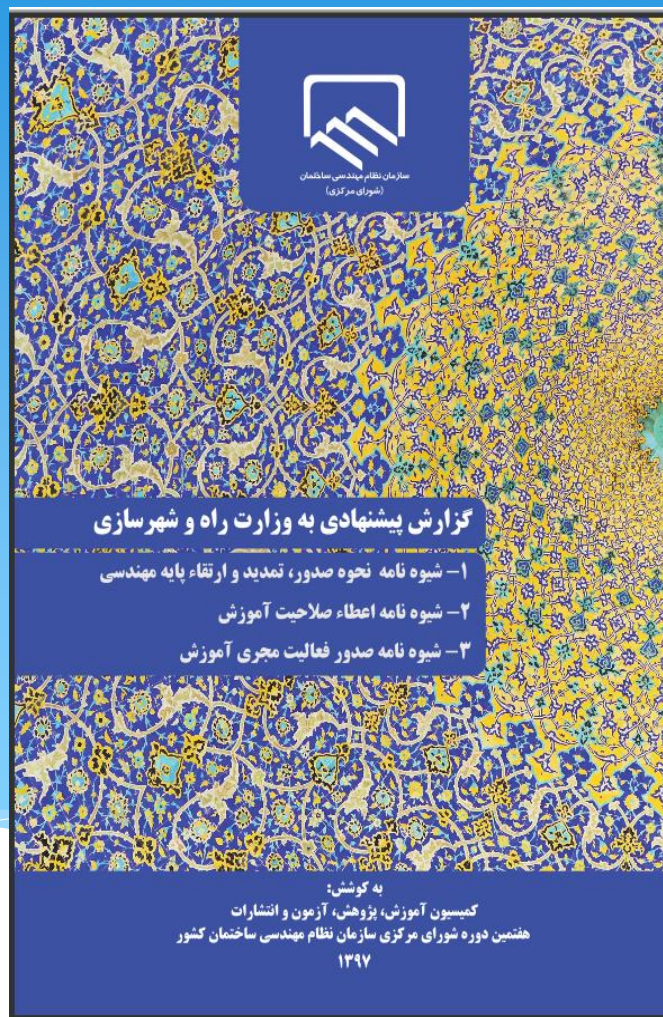
کنترل ساختمان با حضور مهندس مانی فر و بررسی مفاد و انجام

اصلاحات

❖ جمع بندی نقطه نظرات اشتراکی و اصلاحی و تبدیل به کتابچه و

ارسال به وزارتخانه با نامه ریاست محترم سازمان

چاپ پیش نویس شیوه نامه های (نحوه صدور...، اعطاء صلاحیت و صدور فعالیت مجری) و ارسال به دفتر آقای دکتر شیبانی مدیر کل محترم دفتر توسعه مهندسی ساختمان و آقای مهندس مانی فر مدیر کل محترم دفتر امور مقررات ملی و کنترل ساختمان



آموزش مجازی

- ❖ اخذ نقطه نظرات و تجربیات نظام مهندسی ساختمان استانها
- ❖ اخذ تجربیات دانشگاهها و موسسات آموزشی در خصوص نظامنامه های موجود
- ❖ بررسیهای چند جلسه ای در خصوص پیش نویس نظامنامه جمع بندی شده حاصل از تجربیات
- ❖ تدوین پیش نویس نظامنامه یاد گیری الکترونیکی توسط کمیسیون و طی نامه ای ارسال به نظام مهندسی ساختمان استانها جهت نظر سنجی

نامه شماره ۹۳۵۲ ارسال پیش نویس نظامنامه یادگیری الکترونیکی

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۲۷	بسمه تعالی	
شماره: ۹۳۵۲/ش م		سازمان نظام مهندسی ساختمان
پیوست: دارد		دانشجوی مکتبی

ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها)

سلام علیکم!

احتراماً، به پیوست پیش نویس "نظامنامه یادگیری الکترونیکی در دوره های آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان" که اخیراً توسط اعضای محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات شورای مرکزی مورد بررسی قرار گرفته است جهت بررسی و اظهار نظر کارشناسان محترم کمیته آموزش آن استان حداکثر تا دوشنبه ۲۲ مرداد سال جاری به حضور ارسال میگردد.

محمد رضا جواهری نندی
مدیر اجرایی سازمان نظام مهندسی ساختمان

دو نوشتار:
- محتاب آقای مهندس حواد جوان مجیدی رئیس محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات جهت اطلاع
- محتاب آقای فریادینی نمایان کارشناس محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات جهت اطلاع و تسهیل اطلاعات ارسال

شماره: ۱۳۹۱۳
تهران - پلازنا از جهان رنگ، خیابان شهید خدایی - خیابان ننگ شمالی - پلاک ۱ - سازمان نظام مهندسی ساختمان، تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۲۱۱۱ و ۰۲۱-۸۸۸۸۲۱۱۲ و ۰۲۱-۸۸۸۸۲۱۱۳
تهران - پلازنا از جهان رنگ، خیابان شهید خدایی - خیابان ننگ شمالی - پلاک ۱ - سازمان نظام مهندسی ساختمان، تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۲۱۱۱ و ۰۲۱-۸۸۸۸۲۱۱۲ و ۰۲۱-۸۸۸۸۲۱۱۳
E-mail: Dabir.khanehshoramarkazi@gmail.com

نامه های ارسالی به استانها و وزارت راه و شهرسازی نامه های شماره ۶۱۱۶ با موضوع نظامنامه آموزش مجازی

و نامه ۷۰۰۹ نظامنامه کار آموزشی ورود به حرفه

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۰۸
شماره: ۶۱۱۶/اداش م
پیوست: ندارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای عالی

بسمه تعالی

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها)

سلام علیکم؛

احتراماً، با عنایت به اینکه تدوین نظام نامه آموزش مجازی در دستور کار کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات قرار گرفته، در راستای استفاده از تجربیات استانها به منظور ایجاد وحدت رویه و هم افزایی، خواهشمند است دستور فرمایید چنانچه آن استان، عملکرد، نظام نامه یا پیشنهادی در زمینه مزبور دارد، حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۷ به این شورا ارسال گردد. ضمناً آقای مهندس نظری با شماره تماس ۰۹۳۸۳۱۳۱۴۶۴ کارشناس مسئول کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات در شورای مرکزی جهت هرگونه هماهنگی به حضور معرفی می گردند.

منصور بهادری
مدیر اجرایی سازمان نظام مهندسی ساختمان

رونوشت:

- اعضای محترم هیأت رئیسه شورای مرکزی جهت استحضار
- جناب آقای دکتر جوان مجیدی رئیس محترم کمیسیون آموزش جهت استحضار
- جناب آقای مهندس نظری کارشناس محترم کمیسیون آموزش جهت اطلاع و اقدام لازم

شماره: ۱۱۳۴۳۵

شماره: ۷۰۰۹/اداش م
پیوست: ندارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای عالی

بسمه تعالی

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها)

سلام علیکم؛

احتراماً، با عنایت به اینکه کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات شورای مرکزی در راستای عمل به وظایف قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و ارتقاء سطح حرفه ای و مهندسی در جهت بهبود کیفیت ارائه خدمات، تهیه نظام نامه کارآموزی ورود به حرفه را در دستور کار قرار داده است، درخواست می گردد تجارب استانی و یا پیشنهادات و راهکارهای مد نظر کمیته آموزش و پژوهش آن استان را در این خصوص به شورای مرکزی ارسال فرمایید.

منصور بهادری
مدیر اجرایی سازمان نظام مهندسی ساختمان

رونوشت:

- جناب آقای مهندس جواد جوان مجیدی رئیس محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات جهت استحضار
- جناب آقای مهندس حیدررضا کارگر عضو محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات
- جناب آقای مهندس مهد علی نظری کارشناس کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات جهت پیگیری و امد و مدد بندی نظرات درستی با هماهنگی رهبر کارگروه

شماره: ۱۱۷۰۲۴

تهران - پلازما زمین پیک - خیابان شهید خدایی - پلاک ۱ - سازمان نظام مهندسی ساختمان - تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۹۱۱۱ و ۰۲۱-۶۶۶۰۰۰۰۰ فکس: ۰۲۱-۸۸۸۹۱۱۱۱ و ۰۲۱-۸۸۸۹۱۱۱۱ کد پستی: ۱۹۹۹۹۹۹۹۹۹
E.mail: Dabir.khaneshoromarkazi@gmail.com

سرفصلهای درسی دوران تحصیل دانشگاهی در رشته های مهندسی

- ❖ ایجاد بانک اطلاعاتی اساتید دانشگاهها و شناسایی اعضای هیات علمی دانشگاههای مادر که در تدوین مباحث مشارکت داشته اند
- ❖ بررسی سرفصلهای آموزشی درسی و انتخاب جمعی از اساتید جهت تدوین دروس مرتبط با صنعت ساختمان
- ❖ استفاده از ظرفیت ۲۰ درصدی اختیارات هیات امنای دانشگاهها
- ❖ نامه به وزات علوم جهت گنجاندن مباحث مقررات ملی در سرفصلهای دروس رشته های مرتبط با صنعت ساختمان

پیشنهاد برگزاری دوره های آموزشی و هم اندیشی برای مدرسین دارنده پروانه آموزشی از استانها

- ❖ مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (صرفه جویی در مصرف انرژی)
- ❖ آئین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰)
- ❖ لوله کشی گاز طبیعی (مبحث ۱۷)
- ❖ تأسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه
- ❖ دوره های پیشنهادی از گروه های تخصصی رشته های شهرسازی، نقشه برداری و ترافیک

❖ آموزش همگانی و ترویج

❖ برنامه‌ریزی برای تدوین آموزش‌هایی با هدف ترویج و آموزش همگانی و با عنوان «راهبرد

عمومی ترویج و آموزش همگانی» و تهیه انیمیشن‌های آموزشی

❖ دعوت از نمایندگان استان‌هایی که در زمینه آموزش همگانی فعالیت داشته باشند جهت شرکت

در جلسه مشترک

❖ تدوین راهبرد عمومی ترویج و آموزش همگانی

- کلیات

- اهداف

- جامعه هدف

- سازمانها و نهادهای مرتبط

- ماتریس ترویج و آموزش همگانی

- پیشینه آموزش همگانی

- برنامه کوتاه و بلند مدت

- منابع مالی

نامه شماره ۷۰۱۰ استعلام گزارشات آموزشهای همگانی و ترویج از استانها

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۸/۱۲ شماره: ۷۰۱۰/اداش م پیوست: ندارد	بسمه تعالی	 سازمان نظام مهندسی ساختمان تهران - خیابان ولیعصر
ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلبه استانها)		
سلام علیکم!		
<p>احتراماً، با عنایت به اینکه کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات شورای مرکزی در راستای عملی بنه وظایف قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، ترویج مقررات ملی ساختمان و ایجاد بستر لازم برای آموزشهای همگانی را در دستور کار قرار داده، به منظور استفاده از توانمندیها، علائق و عملکردهای استانها در این موضوع و جهت جلوگیری از سوازی کاری و ایجاد هزینه های مضاعف و همچنین ایجاد پایگاه آموزش همگانی متمرکز و هدفمند، درخواست می گردد اقدامات انجام یافته در زمینه محتوای آموزش همگانی و ترویج را به همراه محتوای تولید شده، به شورای مرکزی ارسال فرمایید. همراهی و همکاری و ارسال تجربیات در کوتاهترین زمان ممکن مورد انتظار می باشد.</p>		
 مستور هاشدوست مدیر اجرایی سازمان نظام مهندسی ساختمان		
<p>پرونده: - حساب آگهی مهندسی - مواد حرا مهندسی - رئیس محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات جهت استعلام - حساب آگهی مکرر بهرنگه وظیفاتی عضو محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات - حساب آگهی مهندسی سید علی نظری گزارش محترم کمیسیون آموزش، پژوهش، آزمون و انتشارات پیگیری و اعلام نتیجه بنای نظرات اربابی با هماهنگی راسر محترم مکرر گویه</p>		
شماره: ۱۱۷-۲۲		

❖ زلزله کرمانشاه سال ۹۶ و ۹۷

❖ جمع آوری تجربیات و گزارشات سازمان‌های نظام‌مهندسی ساختمان از زلزله اخیر کرمانشاه با در نظر گرفتن سایر رشته‌های هفت‌گانه مهندسی و مسائل اقتصادی، اجتماعی، روانشناسی و فرارشته‌ای در قالب یک کتابچه با تشکیل کارگروهی تخصصی با حضور نمایندگان از سازمان نظام‌مهندسی ساختمان، مرکز تحقیقات مسکن، دانشگاه‌ها و سایر افراد ذی‌صلاح و برنامه‌ریزی برای برگزاری هرگونه همایش، سمینار و دوره آموزشی

❖ تهیه گزارشات جامع فنی و تخصصی از تمامی ابعاد مدیریت بحران در زلزله و بلایای طبیعی و تعیین ساختار مشخص جهت بحران‌های غیرقابل پیش‌بینی

❖ پرسشنامه طرح پژوهشی (پروپوزال) با موضوع زلزله جهت تصویب به هیأت رئیسه شورای مرکزی ارسال شد.

❖ اعلام به سازمان‌های نظام‌مهندسی ساختمان جهت برگزاری سمینار آموزشی با

محتوای ایمنی و زلزله در روز زلزله (۹۶/۱۰/۵)



جلسه کمیسیون با اعضای محترم کمیسیون صدور خدمات مهندسی





- ❖ راه اندازی گروه تلگرامی متشکل از رؤسا و کارشناسان کمیته آموزش
- ❖ بایگانی و آرشیو الکترونیکی فعالیت‌های انجام شده در زمینه آموزش همگانی
- ❖ مرور بندهای قطعنامه اجلاس ۲۱- برنامه ریزی در راستای بندهای قطعنامه مرتبط با کمیسیون آموزش
- ❖ موضوع آموزش نرم افزار - (BIM مدیریت اطلاعات ساختمان) به عنوان یکی از بندهای قطعنامه مورد توجه قرار گیرد.





- ❖ **بحث و تبادل نظر در خصوص سرفصل های آموزشی و آموزش مجازی با حضور دکتر نوایی**
- ❖ **ارائه نتایج بررسی سرفصل های دوره های ارتقاء پایه با گروه های تخصصی توسط مسئولین مربوطه**
- ❖ **بررسی موضوع برنامه اسکان بشر سازمان ملل متحد در ایران با حضور نماینده محترم نهاد مذکور**



❖ جلسه کمیسیون با حضور نماینده محترم شبکه کارآفرینی کشور جهت تبیین زمینه های همکاری فیما بین در خصوص دوره های آموزشی عمومی و تخصصی HSE

❖ در ادامه نمایندگان محترم شبکه کارآفرینی کشور از دانشگاه تربیت مدرس آقای مهندس نعمتی با حضور در جلسه در خصوص آموزش حوزه اجتماعی و معرفی دپارتمان HSE دانشگاه تربیت مدرس گزارش را ارائه نمودند. (در خصوص سه حوزه سلامت ایمنی و بهداشت)



سازمان نظام مهندسی ساختمان

با سپاس از توجه شما