



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۲۶

شماره: ۱۴۹۰۰۷/۴۲۰

پیوست: دارد

جناب آقای مهندس بدرام - مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان گیلان

جناب آقای مهندس خالقی - مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان لرستان

جناب آقای مهندس سلطانی - مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان آذربایجان شرقی

جناب آقای مهندس رضایی - مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان البرز

جناب آقای مهندس کاظمی - مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان ایلام

با سلام و احترام،

با عنایت به برگزاری ۳ نوبت از دوره‌های آموزشی «ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE» برای مدرسان دارای صلاحیت آموزش در رشته‌های عمران و معماری سراسر کشور، به پیوست فهرست مشخصات مدرسان مذکور که در این دوره‌های آموزشی شرکت نموده و در آزمون پایان دوره، حدنصاب قبولی را کسب نموده و مجوز برگزاری هریک از این دوره‌ها را دارند، ارسال می‌گردد. به استناد دستورالعمل صدور پروانه اشتغال به کار آموزش، نظر به اهمیت موضوع ایمنی در پروژه‌های ساختمانی و ضرورت ترویج آن برای کاهش حوادث در ساختمان، مدرسان دوره آموزشی «ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE» می‌توانند برای یکی از این دوره‌ها بعنوان دوره آموزشی چهارم از اداره کل راه و شهرسازی استان درخواست صلاحیت نمایند.

لازم بذکر است دوره‌های آموزشی «ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE» در سه عنوان پیش‌بینی گردیده است که سرفصل‌های آن به پیوست ابلاغ می‌گردد. به منظور ساماندهی محتوای آموزشی و تهیه منابع آموزشی یکسان برای این دوره‌ها، کتاب‌های مرجع با همکاری دبیرخانه نشان تعالی HSE تهیه گردیده است. با توجه به نامه شماره ۴۲۰/۵۴۵۲۲ مورخ ۹۷/۵/۱ و اجباری شدن گذراندن دوره‌های آموزشی مربوط به HSE برای صدور، تمدید پروانه و ارتقاء پایه مهندسان در صلاحیت اجرا از تاریخ ۹۷/۱۰/۱، بدینوسیله اعلام می‌گردد دوره آموزشی «ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE» با کد ۷-۸۱۱ برای ورود به حرفه و دریافت پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه سه در صلاحیت اجرا به مدت ۱۶ ساعت به عناوین و سرفصل دوره آموزشی ورود به حرفه رشته‌های معماری و عمران موضوع بخشنامه شماره ۵۷۶۰۳/۴۲۰ مورخ ۹۳/۱۱/۱ اضافه می‌گردد. ضمناً مهندسان (رشته‌های معماری و عمران) در تمام پایه‌ها برای

(۱۱)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۲۶

شماره: ۱۴۹۰۰۷/۴۳۰

پیوست: دارد

دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

تعمیر پروانه اشتغال به کار صلاحیت اجرا می‌بایست تا اطلاع ثانوی در دوره آموزشی (کد ۷-۸۱۱) شرکت نمایند. همچنین برای این دسته از مهندسان، دوره آموزشی مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE با کد ۸۱۸ به مدت ۲۴ ساعت برای ارتقاء پایه از سه به دو در صلاحیت اجرا و دوره آموزشی روش‌ها و تکنیک‌های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE به مدت ۸ ساعت با کد ۸۲۲ برای ارتقاء پروانه اشتغال به کار از پایه دو به یک در صلاحیت اجرا تعیین و ابلاغ می‌گردد.

حامد مانی فر

مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل

ساختمان

رونوشت:

ریاست محترم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان (شورای مرکزی) جهت استحضار

رشته: عمران و معماری			
شماره دوره: ۷-۸۱۱		عنوان دوره: مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	
پایه: سه		صدور / تمدید / ارتقاء: صدور	صلاحیت: اجرا
سرفصل‌ها (تئوری / عملی)			ردیف
مبانی مهندسی سلامت شغلی / بهداشت کار (مراجع استاندارد، عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومیکی، بیولوژیکی، روانی، حدود مجاز تماس شغلی، بیماری‌های شغلی)			۱
مبانی مهندسی ایمنی (مراجع استاندارد، عناصر خطر، حوادث ناشی از کار، آنالیز و مدیریت ریسک، خطاهای انسانی)			۲
مبانی مهندسی محیط زیست (مراجع استاندارد، آلودگی هوا، آلودگی آب، آلودگی خاک)			۳
تجهیزات حفاظت فردی (مراجع استاندارد، حفاظت از سر و صورت، حفاظت از سیستم تنفسی، دست‌ها و پاها، حفاظت کامل بدن، حفاظت از سقوط)			۴
حداقل‌های HSE برای پیمانکاران			۵
نظم، ترتیب و آراستگی محیط کارگاهی			۶
اقتصاد در HSE			۷
مدت زمان دوره (ساعت): ۸ ساعت			
منابع: کتاب مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)			

رشته: عمران و معماری			
شماره دوره: ۸۱۸		عنوان دوره: مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	
پایه: سه به دو		صدور / تمدید / ارتقاء: ارتقاء	صلاحیت: اجرا
سرفصل‌ها (تئوری / عملی)			ردیف
اصول HSE در عملیات تخریب			۱
اصول HSE در عملیات حفاری و گودبرداری			۲
ایمنی کار در ارتفاع و داربست بندی			۳
ایمنی در عملیات نصب و برپایی اسکلت، قالب بندی و سندیلاست			۴
ایمنی حریق‌های کارگاهی			۵
ایمنی تجهیزات و ماشین آلات عمرانی، ماشین‌های ابزار / ابزار دستی			۶
ایمنی تاسیسات الکتریکی و مکانیکی			۷
ایمنی در انبارداری (کالاها و مواد خطرناک، وسایل و تجهیزات حمل بار، حمل و نقل دستی بار، جیدمان، سیلندرهای تحت فشار، ساختمان انبار، مواد شیمیایی)			۸
ایمنی در جوشکاری و برشکاری			۹
مجوزهای کار ایمن			۱۰
علائم ایمنی و نشانه‌گذاری			۱۱
مدت زمان دوره (ساعت): ۲۴ ساعت			
منابع: کتاب مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)			

رشته: عمران و معماری

شماره دوره: ۸۲۲	عنوان دوره: روش‌ها و تکنیک‌های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	
پایه: دو به یک	صنوع / تمدید / ارتقاء: ارتقاء	صلاحیت: اجرا
سرفصل‌ها (تئوری / عملی)		ردیف
۱. الگوهای رایج در استقرار و پیاده‌سازی مدیریت نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE		۱
۲. تفکر سیستمی و فرآیندی در پیاده‌سازی HSE		۲
۳. عناصر هفت‌گانه سیستم مدیریت HSE (تعهد و رهبری، خط مشی و اهداف استراتژیک سازمان، منابع و مستندسازی، مدیریت ریسک، طرح‌ریزی، استقرار و پایش، ممیزی و بازنگری مدیریت)		۳
۴. عناصر سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی بر اساس استاندارد ISO 45001 و پایش جدید		۴
۵. عناصر سیستم مدیریت محیط زیست بر اساس استاندارد ISO 14001 و پایش جدید		۵
۶. مراحل تجزیه و تحلیل خطرات و اجرای مدیریت ریسک		۶
۷. مراحل تدوین اهداف و برنامه‌های HSE		۷
۸. نحوه تدوین استراتژی‌های HSE		۸
۹. مدیریت تغییر در HSE		۹
۱۰. نحوه ثبت عدم انطباق‌ها و گزارش نویسی شرایط و اعمال نایمن کارگاهی		۱۰
۱۱. پاسخگویی / واکنش در شرایط اضطراری و مدیریت بحران		۱۱
۱۲. ثبت، تحلیل و گزارش نویسی رویدادها (شبه حوادث، حوادث، توقف عملیات)		۱۲
۱۳. روش‌های پایش و ارزیابی عملکرد HSE		۱۳
مدت زمان دوره (ساعت): ۱۶ ساعت		
منابع: کتاب روش‌ها و تکنیک‌های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)		