



تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶  
شماره: ۱۴۰۱/۱۹۶۲/ن  
پیوست: دارد

به نام خدا

جناب آقای مهندس فقیه  
مدیریت محترم آموزش سازمان نظام مهندسی استان بوشهر  
موضوع: سرفصل های سمینار آموزشی

با سلام

احتراماً، پیرو درخواست برگزاری سمینار نظام مهندسی با موضوع ارتقای سطح علمی جامعه مهندسين در حوزه مقاوم سازی موارد ذیل به عنوان سرفصل های آموزشی برای مهندسين محترم در نظر گرفته شده است.

- اصول ترمیم سازه ای و غیر سازه ای مقاطع آسیب دیده مطابق استاندارد EN۱۵۰۴
- اتصال مقاطع بتنی قدیمی به جدید با نگاه ویژه حفظ یکپارچگی مقطع
- روش اصلاح ترک های سازه ای و غیرسازه ای مطابق استاندارد EN۱۵۰۴
- آشنایی با اصول و مبانی کاشت آرماتور و میلگرد
- اصلاح و مقاوم سازی به روش الیاف کامپوزیتی (FRP)
- حفاظت از سازه های فلزی در برابر حریق

امیرالمومنین (ع): "زکات علم نشر آن است"

آرزو می نمایم صدور مجوز برگزاری دوره علمی یاد شده تجلی فرمایش مولای متقیان بوده و در ثواب آن شریک باشیم. انشاءالله

با تجدید احترام  
شرکت صنایع شیمی ساختمان آبادگران  
  




موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
تاییدیه صلاحیت آزمایشگاه همکار



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران  
ISO / IEC 17025



مجوز صادرات  
به اتحادیه اروپا



استاندارد ملی ایران

