

فراخوان برگزاری دوره آموزشی سوم سنجش آلاینده های خروجی دودکش منابع ثابت

به اطلاع می رساند به استناد شیوه نامه آزمایشگاه معتمد بند ۷-۲-۱ شرایط عمومی صدور، تمدید و ارتقاء گواهینامه آزمایشگاههای معتمد مبنی بر لزوم آموزش و ارتقاء توانمندی پرسنل آزمایشگاه معتمد، دانشکده محیط زیست با نظارت و همکاری دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست سومین دوره آموزشی "سنجش آلاینده های خروجی دودکش منابع ثابت" را به مدت ۳ روز مطابق سرفصل ذیل در محل این دانشکده واقع در کرج - میدان استاندارد- ابتدای جاده شیخ آباد برگزار می نماید.

مباحث دوره:

- ۱- طبقه بندی آلاینده های هوا در خروجی منابع ثابت
- ۲- آشنایی با نحوه تولید و انتشار ذرات خروجی از منابع ثابت
- ۳- آشنایی با فرایند احتراق و گازهای ناشی از آن
- ۴- آشنایی با اصول نمونه برداری و روشهای مختلف نمونه برداری، نحوه محاسبه و آنالیز گازهای خروجی دودکش
- ۵- روش های محاسبه میزان غلظت ذرات خروجی و درصد خطا در آن
- ۶- انطباق نتایج آنالیز با استانداردهای موجود ملی و بین المللی
- ۷- مشخصات نمونه بردار و تجهیزات نمونه برداری و برچسب های مربوطه
- ۸- روش های صحیح گزارش دهی
- ۹- انجام آزمایش عملی

- مدرس دوره: آقای مهندس حاجی عبداللهی

- هزینه برگزاری دوره: ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

- در صورت نیاز به اقامت بابت هر شب اقامت و صبحانه و شام مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال اضافه می گردد.

مدارک ثبت نام:

- تصویر شناسنامه یا کارت ملی

- ثبت نام و پرداخت آنلاین هزینه دوره از طریق سایت دانشکده

- تاریخ برگزاری دوره در صورت رسیدن به حد نصاب متعاقبا اعلام می شود.

- داوطلبان برای شرکت در این دوره می بایست به پرتال دانشکده محیط زیست به آدرس <http://coe.ac.ir> مراجعه نموده و در سامانه همایش ها در دوره آموزشی "سومین دوره سنجش آلاینده های خروجی دودکش منابع ثابت" ثبت نام نمایند.

- در صورت داشتن هرگونه سوال با واحد آموزش های ضمن خدمت و آزاد به شماره تلفن ۰۲۱-۴۲۷۸۱۰۵۵ سرکار خانم مهندس میرطاهری در روزهای شنبه، دوشنبه و سه شنبه تماس حاصل فرمایید.

- پس از پایان دوره آزمون برگزار شده و در صورت موفقیت در آزمون و کسب نمره لازم به شرکت کنندگان گواهینامه گذراندن دوره اعطا می گردد.

فراخوان برگزاری دوره آموزشی : "نمونه برداری، آماده سازی و انجام آزمایشات فیزیکوشیمیایی مرتبط با آلاینده های محیط زیست در نمونه های آب و پساب" (شیمی ۱)

به اطلاع می رساند به استناد شیوه نامه آزمایشگاه معتمد بند ۷-۲-۱ شرایط عمومی صدور، تمدید و ارتقاء گواهینامه آزمایشگاههای معتمد مبنی بر لزوم آموزش و ارتقاء توانمندی پرسنل آزمایشگاه معتمد، دانشکده محیط زیست با نظارت و همکاری دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست دوره آموزشی " نمونه برداری، آماده سازی و انجام آزمایشات فیزیکوشیمیایی مرتبط با آلاینده های محیط زیست در نمونه های آب و پساب" (شیمی ۱) را به مدت ۲ روز مطابق سرفصل ذیل در محل این دانشکده واقع در کرج - میدان استاندارد- ابتدای جاده شیخ آباد برگزار می نماید.

مباحث دوره:

- ۱- نمونه برداری از آب و پساب، نگهداری و انتقال آنها به آزمایشگاه
- ۲- معرفی روشهای آنالیز فیزیکوشیمیایی در نمونه های آب و پساب
- ۳- ارائه روش های آنالیز برای پارامترهای دما، شوری، هدایت الکتریکی، سختی کل، قلیائیت کل، کلراید، کلر آزاد، کلسیم، منیزیم، دی، کدورت، سدیم، پتاسیم، pH, COD, BOD, TSS, TDS, DO, OIL بصورت عملی
- ۴- معرفی تداخلات موجود در اندازه گیری پارامترهای فیزیکوشیمیایی و روش حذف این تداخلات
- ۵- محاسبه نهایی و گزارش نتایج

- مدرس دوره: آقای دکتر مجید بغدادی

- هزینه برگزاری دوره: ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

- در صورت نیاز به اقامت بابت هر شب اقامت و صبحانه و شام مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال اضافه می گردد.

مدارک ثبت نام:

- تصویر شناسنامه یا کارت ملی

- ثبت نام و پرداخت آنلاین هزینه دوره از طریق سایت دانشکده

- تاریخ برگزاری دوره در صورت رسیدن به حد نصاب متعاقبا اعلام می شود .

- داوطلبان برای شرکت در این دوره می بایست به پرتال دانشکده محیط زیست به آدرس <http://coe.ac.ir> مراجعه نموده و در سامانه همایش ها در دوره آموزشی نمونه برداری، آماده سازی و انجام آزمایشات فیزیکوشیمیایی مرتبط با آلاینده های محیط زیست در نمونه های آب و پساب " (شیمی ۱) ثبت نام نمایند.

- در صورت داشتن هرگونه سوال با واحد آموزش های ضمن خدمت و آزاد به شماره تلفن ۰۲۱-۴۲۷۸۱۰۵۵ سرکار خانم مهندس میرطاهری در روزهای شنبه، دوشنبه و سه شنبه تماس حاصل فرمایید .

- پس از پایان دوره آزمون برگزار شده و در صورت موفقیت در آزمون و کسب نمره لازم به شرکت کنندگان گواهینامه گذراندن دوره اعطا می گردد.