

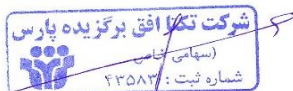


ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره آموزشی	شیوه برگزاری	زمان و مکان برگزاری دوره (روز و ساعت)	نام مدرس مورد تایید (رشته و مدرک تحصیلی)	سرفصل محتوایی دوره
1	مدیریت مصرف آب و استفاده مجدد از پساب	4 خرداد	حضورى/غیر	4 خرداد	آقای مهندس زارع	مدیریت آب ، هزینه فایده ، بازیافت ، مصرف مجدد، پساب تصفیه شده، تصفیه خانه فاضلاب، استفاده مجدد
		8 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
2	مدیریت فرایندهای تصفیه خانه فاضلاب	14 و 15 تیر	حضورى/غیر	14 و 15 تیر	آقای مهندس زارع	ویژگی های فاضلاب - روشهای مدیریت فاضلاب - بررسی متداولترین روشهای مدیریت بیولوژیکی فاضلاب- آشنایی با مهمترین اصطلاحات و پارامترهای طراحی از قبیل زمان ماند هیدرولیکی، سن لجن، ضریب رشد و ...- بررسی مبانی طراحی روشهای تصفیه بیولوژیکی فاضلاب - آشنایی با
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
3	بهینه سازی فرآیند هضم بی هوازی در تصفیه خانه فاضلاب	18 و 19 مرداد	حضورى/غیر	18 و 19 مرداد	آقای مهندس زارع	هضم بی هوازی، لجن خام، لجن بیولوژیکی، تخریب جامدات فرار، بیوگاز، هضم بی هوازی در فاضلاب ، زمان ماند هیدرولیکی، بیوگاز تولیدی، غلظت متان، هضم لجن
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
4	کنترل بالکینگ رشته ای لجن به کمک کلر زنی در تصفیه خانه فاضلاب	29 و 30 شهریور	حضورى/غیر	29 و 30 شهریور	آقای مهندس زارع	بالکینگ رشته ایی ، فاضلاب شهری ، کلرزنی ، شاخص حجمی لجن ، کنترل بالکینگ، روش تصفیه
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
5	بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب	26 و 27 مهر	حضورى/غیر	26 و 27 مهر	آقای مهندس زارع	نگهداری و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب، حفظ تاسیسات و تجهیزات تصفیه خانه، پساب خروجی مطابق با استانداردهای خروجی پساب سازمان محیط زیست، راهبری تصفیه خانه فاضلاب، واحد های تصفیه خانه و شرایط بهره برداری، بهره برداری واحد آشغال گیر، بهره برداری واحد متعادل ساز و ایستگاه پمپاژ، بهره برداری واحد هوادهی، حوض ته
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
6	امنیت تامین آب آشامیدنی- راهنمای مدیریت ریسک و مدیریت بحران- مدیریت بحران- استاندارد ۱۵۶۶۴-۱:۱	24 و 25 آبان	حضورى/غیر	24 و 25 آبان	آقای مهندس زارع	امنیت تامین آب آشامیدنی- راهنمای مدیریت ریسک و مدیریت بحران، مدیریت بحران- عرضه و تقاضا، شاخص مدیریتی پایداری، تعیین مراحل مختلف مورد نیاز جهت تهیه برنامه مدیریت ریسک سوانح آلودگی در منابع آب
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
7	استفاده از پساب های شهری برای مصارف مختلف- ویژگی ها- استاندارد ملی ۱۵۶۳۳	22 و 23 آذر ماه	حضورى/غیر	22 و 23 آذر ماه	آقای مهندس زارع	کاهش منابع آب تجدیدپذیر، استفاده از پساب برای تامین بخشی از نیازها در مصارف مختلف و جبران کمبود منابع آب، مشخصات کیفیت پساب قابل استفاده در مصارف مختلف و نحوه پایش آنها در راستای تامین سلامت عمومی و حفظ محیط زیست
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
8	کیفیت آب- تعیین سمیت مزمن با براکیونوس کلیسی فلوروس- ارزیابی آثار زیانبار و کیفیت آب از آزمون های بیولوژیکی- براکیونوس کلیسی فلوروس یک زئوپلانکتون- ایمنی و سلامت مناسب و اطمینان از انطباق با شرایط قانونی در سطح ملی	20 و 21 دی	حضورى/غیر	20 و 21 دی	آقای مهندس زارع	کیفیت آب- تعیین سمیت مزمن با براکیونوس کلیسی فلوروس- ارزیابی آثار زیانبار و کیفیت آب از آزمون های بیولوژیکی- براکیونوس کلیسی فلوروس یک زئوپلانکتون- ایمنی و سلامت مناسب و اطمینان از انطباق با شرایط قانونی در سطح ملی
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	
9	دوره تصفیه پسابهای نفتی و روغنی	11 و 12 بهمن	حضورى/غیر	11 و 12 بهمن	آقای مهندس زارع	بررسی روشهای جداسازی آب از پسابهای آلوده به مواد روغنی و حسی شرح روشها مبانی طراحی مزایا و معایب و بررسی تجربه های موفق در
		16 ساعت	حضورى	از ساعت 8 تا 16	ارشد/مهندسی آب و فاضلاب	

شیراز، معالی آباد بین خلبانان و برج پارمین، جنب بانک پاسارگاد - شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۵۸۶۱۳ - ۰۹۰۵۹۱۷۴۰۷۸ - ۰۹۱۷۳۱۰۵۷۸۵

کارت

فکس: ۰۷۱۳۶۲۳۲۲۲۷



b a r g o z i d e h p a r s . i r