

روز اول ۲۳ شهریور ۱۴۰۵ - شناخت فرایندها و بازدید میدانی

ردیف	عنوان	مدرس	ساعت برگزاری	مدت زمان (دقیقه)
۱	برنامه توجیهی و تبیین اهداف دوره	دکتر معین	۸:۰۰-۸:۱۰	۱۰
۲	تعریف فرآیند تصفیه و آشنایی با انواع فرآیندهای تصفیه	دکتر دزواره	۸:۱۰-۹:۴۰	۹۰
۳	پذیرایی و استراحت	-	۹:۴۰-۱۰:۰۰	۲۰
۴	آشنایی با انواع فرآیندهای تصفیه فیزیکی	دکتر دزواره	۱۰:۰۰-۱۱:۰۰	۶۰
۵	پرسش و پاسخ و تنفس	دکتر دزواره	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	۱۵
۶	آشنایی با انواع فرآیندهای تصفیه شیمیایی	دکتر ضرابی	۱۱:۱۵-۱۲:۴۵	۹۰
۷	نماز و ناهار	-	۱۲:۴۵-۱۴:۰۰	۷۵
۸	آشنایی با انواع فرآیندهای تصفیه بیولوژیکی و مبانی زیستی (میکروبیولوژی)	دکتر ضرابی	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	۹۰
۹	بازدید از تصفیه خانه شهر زنجان	مهندس ولیزاده	۱۵:۳۰-۱۸:۰۰	۱۵۰

برنامه روز دوم ۲۴ شهریور ۱۴۰۵

ردیف	عنوان	مدرس	ساعت برگزاری	مدت زمان (دقیقه)
۱	اهداف مختلف تصفیه جهت مصارف صنعتی	دکتر دزواره	۸:۰۰-۹:۳۰	۹۰
۲	پذیرایی و استراحت	-	۹:۳۰-۱۰:۰۰	۳۰
۳	بررسی استانداردهای بازیافت آب و پساب (بازچرخانی)	دکتر دزواره	۱۰:۰۰-۱۱:۰۰	۶۰
۴	پرسش و پاسخ و تنفس	دکتر دزواره	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	۲۰
۵	انواع روش های تصفیه پساب صنعتی (روشهای متداول - تلفیقی و نوین)	دکتر ضرابی	۱۱:۲۰-۱۲:۵۰	۹۰
۶	نماز و ناهار	-	۱۲:۵۰-۱۴:۰۰	۷۰
۷	بررسی نمونه هایی از قطارهای فرآیندی و معیارهای انتخاب فرآیندهای مناسب در صنایع مختلف	د. ضرابی د. دزواره	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	۹۰
۸	پذیرایی و استراحت	-	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	۳۰
۹	مبانی آزمایشگاهی و ساخت پایلوت در انجام آزمایشات اولیه و تست های شناختی	دکتر ضرابی	۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	۹۰

برنامه روز سوم ۲۵ شهریور ۱۴۰۵

ردیف	عنوان	مدرس	ساعت برگزاری	مدت زمان (دقیقه)
۱	مدیریت پسماند و لجن در تصفیه خانه ها	دکتر دزواره	۸:۰۰-۹:۳۰	۹۰
۲	پذیرایی و استراحت	-	۹:۳۰-۱۰:۰۰	۳۰
۳	بررسی استانداردهای پسماند و مدیریت لجن	دکتر دزواره	۱۰:۰۰-۱۱:۰۰	۶۰
۴	پرسش و پاسخ و تنفس	دکتر دزواره	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	۲۰
۵	اصول اولیه طراحی انواع تصفیه خانه های پساب و ضوابط طراحی	د. ضرابی د. دزواره	۱۱:۲۰-۱۲:۵۰	۹۰
۶	نماز و ناهار	-	۱۲:۵۰-۱۴:۰۰	۷۰
۷	آشنایی با ضوابط اجرایی و بهره برداری از تصفیه خانه ها	د. ضرابی د. دزواره	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	۹۰
۸	پذیرایی و استراحت	-	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	۳۰
۹	آشنایی با ضوابط HSE در تصفیه خانه های فاضلاب	دکتر دزواره	۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	۹۰

برنامه روز چهارم ۲۶ شهریور ۱۴۰۵ حضور در مجتمع کاغذسازی راشاکاسپین ایرانیان

ردیف	عنوان	مدرس	ساعت برگزاری	مدت زمان (دقیقه)
۱	مروری بر مباحث تئوری و فرآیندی تصفیه پساب و بهره برداری	دکتر دزواره	۸:۰۰-۹:۳۰	۹۰
۲	پذیرایی و استراحت	-	۹:۳۰-۱۰:۰۰	۳۰
۳	عنوان درس: سیستم های بی هوازی فاضلاب (استراتژی های بهره برداری و کنترل فرآیند)	مهندس مهدوی	۱۰:۰۰-۱۱:۰۰	۶۰
۴	پرسش و پاسخ و تنفس	مهندس مهدوی	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	۲۰
۵	بازدید از فرایندهای تصفیه خانه مجتمع کاغذ سازی راشا کاسپین ایرانیان (بررسی فرآیند و توضیحات تکمیلی و پیشنهادات)	د. ضرابی د. دزواره م. مهدوی	۱۱:۲۰-۱۲:۵۰	۹۰
۶	نماز و ناهار	-	۱۲:۵۰-۱۴:۰۰	۷۰
۷	بررسی نمونه هایی از فرآیندهای تلفیقی در صنایع مختلف	د. ضرابی د. دزواره	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	۹۰
۸	پذیرایی و استراحت	-	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	۳۰
۹	ارائه نکات مرتبط با تهیه چک لیست بازدید تصفیه خانه و تعمیر و نگهداری، نحوه تهیه گزارشات بازدید، SWOT و استراتژی ها و راهکارهای ارتقاء تصفیه خانه	د. ضرابی د. دزواره	۱۶:۰۰-۱۸:۰۰	۱۲۰

