روز اول ۲۳ شهریور ۱۴۰۵ـ شناخت فرآیندها 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	**۱۱:۰۰–۱۱:۲۰۰**	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 تست‌های 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	۱۱:۰۰–۱۱:۲۰۰	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 راشاکاسپین‌ایرانیان

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 وتنفس	مهندس مهدوی	۱۱:۰۰–۱۱:۲۰۰	۲۰
۵	بازدید از فرایندهای تصفیه‌خانه 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	۱۶:۰۰–۱۸۰۰	۱۲۰