

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

2371 -2 کد دوره:	1- عنوان دوره: ایمنی کار در آزمایشگاه ها
3- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره): تقلیل حوادث تلخ شغلی و آموزش و ارتقای سطح علمی افرادی که به نوعی با امور آزمایشگاهها مرتبط بوده و شناسایی خطرات پیرامون آنها و روشهای پیشگیری و دفع خطرات موجود در آزمایشگاهها	
4- مدت آموزش به ساعت: 18 ساعت نظری: 18 ساعت عملی: 0 ساعت	5- نوع آموزش: الزامی <input checked="" type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>
6- گروه آموزشی:	7- حیطه/رشته:
8- سطح دوره:	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input checked="" type="checkbox"/> تخصصی <input checked="" type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی
9- سرفصل های آموزش: کلیات ایمنی و بهداشت کار در آزمایشگاهها آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار نحوه به کارگیری کپسول ها و ظروف تحت فشار در محیط آزمایشگاه آشنایی با روش های نگهداری، انبارداری و حمل و نقل ایمن مواد شیمیایی خطرناک قابل اشتعال و انفجار آشنایی با روش های صحیح تهویه هوای محیط و روشهای صحیح دفع فاضلاب و دفع زباله آشنایی با وسایل حفاظت فردی و اهمیت لزوم استفاده از آنها آشنایی با انواع برچسب های (MSDS) مواد شیمیایی و کاربرد آن در آزمایشگاه آشنایی با اصول مهندسی انسانی در آزمایشگاه نحوه کار ایمن با وسایل و تجهیزات الکتریکی موجود در آزمایشگاه نمایش فیلم آموزشی	
10- شیوه اجرا و ارائه آموزش: - حضوری: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input checked="" type="checkbox"/> سمینار <input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی <input checked="" type="checkbox"/> مطالعه موردی سایر..... - غیر حضوری: <input checked="" type="checkbox"/> مکاتبه ای <input checked="" type="checkbox"/> الکترونیکی سایر.....	11- شیوه ارزشیابی: <input checked="" type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی سایر.....