

بسمه تعالی

لیست دوره‌های آموزشی رایگان آنلاین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز در شش ماهه اول سال ۱۴۰۱*

ردیف	نام کارگاه	سخنران	تاریخ
۱	اولین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد سنجش از دور (Remote Sensing)	مهندس علی ایمانیان	چهارشنبه ۳۱ فروردین ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۲	اولین دوره آموزشی معرفی نانوساختارها: خواص، سنتز و مشخصه یابی	دکتر صدیقه زینلی	چهارشنبه ۷ اردیبهشت ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۳	چهارمین دوره آموزشی اصول و کاربرد HPLC و FPLC	مهندس مهدی معمار فاطمه حسنی نژاد	چهارشنبه ۱۴ اردیبهشت ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۴	هشتمین دوره آموزشی اصول و کاربرد رامان کانفوکال اسپکتروسکوپی	امین صفایی مرجان جعفری	چهارشنبه ۲۱ اردیبهشت ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۵	هشتمین دوره آموزشی معرفی خدمات و سامانه شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)	مهندس مختار احمدپور	چهارشنبه ۲۸ اردیبهشت ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۶	ششمین دوره آموزشی اصول و کاربرد FT-IR و NIR	مهندس فاطمه مختاریان	چهارشنبه ۴ خرداد ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۷	نهمین کارگاه آموزش استقرار نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه‌ها	دکتر مهدی زین الدینی	چهارشنبه ۱۱ خرداد ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۸	دوازدهمین کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی-طیف‌سنجی جرمی (GC-MS)	مهندس عارف رستمی	چهارشنبه ۱۸ خرداد ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۹	اولین کارگاه آموزشی ارزیابی کمی تصاویر SEM با استفاده از نرم افزار ImageJ	دکتر وحیده شیخی	چهارشنبه ۲۵ خرداد ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۱۰	چهارمین دوره آموزشی تفسیر طیف‌های NMR مولکول‌های آلی و کمپلکس‌های آلی-فلزی	دکتر حمیدرضا شهسواری مهندس عباس بیگلری	چهارشنبه ۱ تیرماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۱۱	دومین دوره آموزشی اصول و کاربرد بیوسنسورها	دکتر هدایت الله قورچیان و همکاران	سه شنبه ۷ تیرماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۱۲	چهارمین دوره آموزشی اصول و کاربرد ICP-MS	دکتر جواد یزدانی	چهارشنبه ۱۵ تیرماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۱۳	اولین دوره آموزشی اصول و کاربرد TEM	مهندس داود قرابلو	چهارشنبه ۲۲ تیرماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱
۱۴	پنجمین دوره آموزشی اصول و کاربرد فلوسایتومتری	دکتر فرهاد بانی	چهارشنبه ۲۹ تیرماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱

اولین دوره آموزشی اصول و کاربرد الکتروریسی	دکتر صدیقه پیرسلامی	چهارشنبه ۵ مردادماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۱۵
اولین دوره آموزشی فشرده گوهرشناسی کاربردی	دکتر بیژن اعتمادی	چهارشنبه ۱۲ مردادماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۱۶
اولین دوره آموزشی دستگاه پراش سنج اشعه ایکس (XRD)	مهندس فریبا علی	چهارشنبه ۱۹ مردادماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۱۷
نهمین دوره آموزشی معرفی خدمات و سامانه شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)	مهندس مختار احمدپور	چهارشنبه ۲۶ مردادماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۱۸
ششمین دوره آموزشی اصول و کاربرد DLS	دکتر فرهاد بانی	چهارشنبه ۲ شهریورماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۱۹
دومین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد سنجش از دور (Remote Sensing)	مهندس علی ایمانیان	چهارشنبه ۹ شهریورماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۲۰
اولین کارگاه آموزشی نرم افزار GIS	دکتر وحیده شیخی	چهارشنبه ۱۶ شهریورماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۲۱
سومین دوره آموزشی اصول و کاربرد جذب اتمی	مهندس عارف رستمی دکتر وحیده شیخی	چهارشنبه ۲۳ شهریورماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۲۲
سومین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد سنجش از دور (Remote Sensing)	مهندس علی ایمانیان	چهارشنبه ۳۰ شهریورماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱	۲۳

***راهنمای استفاده از کارگاه‌های آموزشی رایگان آنلاین آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز:**

عضویت در یکی از گروه‌های واتساپی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز جهت دریافت اطلاعات مورد نیاز از قبیل عناوین کارگاه‌ها، زمان برگزاری کارگاه‌ها، تغییرات احتمالی، دریافت

لینک فایل صوتی-تصویری کارگاه‌ها و دریافت لینک گواهی‌ها

لینک گروه ۱۹ واتساپی فقط برای افرادی که عضو هیچ‌کدام از ۱۸ گروه قبلی نیستند:

<https://chat.whatsapp.com/LTubuisBiktFTjWBIOi3Zt>

لینک ورود به اتاق مجازی جهت شرکت در همه کارگاه‌ها: <https://vroom.shirazu.ac.ir/centrallab>

جهت ورود به اتاق مجازی، با استفاده از گزینه مهمان، مانند الگوی زیر بعد از درج نام و نام خانوادگی، نام دانشگاه یا موسسه خود را نیز قید فرمایید:

Vahideh Sheykhi _ Shiraz University

جهت صدور گواهی، رعایت دقیق الگوی فوق، حضور تمام وقت در کارگاه و تکمیل فرم نظرسنجی (که همراه با دریافت مشخصات متقاضیان محترم است) الزامی است.

لینک این نظرسنجی در همان کلاس مجازی و تنها در پایان هر کارگاه ارائه خواهد شد.

لازم به ذکر است که دیگر نیازی به تکمیل و ایمیل فرم ثبت نام نیست.

این برنامه در عمل ممکن است با اندکی تغییرات اجرا شود، لذا هر گونه تغییر احتمالی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر، پیام واتساپی به شماره موبایل ۰۹۳۷۶۴۶۵۱۱۸ (دکتر وحیده شیخی) ارسال شود. (وبگاه: clab.shirazu.ac.ir)