

## لیست کارگاه‌های آموزشی مجازی در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز در شش ماه اول سال 1400

نام کارگاه	نام مجری	تاریخ برگزاری
دومین کارگاه آموزشی معرفی خدمات و سامانه شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)	مهندس آرام حیدری- مهندس مختار احمد پور- دکتر عبدالساده نیسی	چهارشنبه ۱۸ فروردین ۹ تا ۱۲
The second training course on crystallography	Prof. Richard Charles Garratt (Institute of Physics, Sanpaolo University)	چهارشنبه ۲۵ فروردین ۳:۳۰ تا ۵ بعد از ظهر
دومین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد جذب اتمی	مبنا طیف/امین صفایی	چهارشنبه ۱ اردیبهشت ۹ تا ۱۲
The first training course on basic and various applications of small and wide angles X-ray scattering (SAXS&WAXS)	Dr. Briyan Richard Pauw (BAM: Federal Institute for Materials Research and Testing, Germany)	چهارشنبه ۸ اردیبهشت ۹ تا ۱۲
چهارمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد دستگاه کروماتوگرافی یونی	کارشناس شرکت نوین ابتکار و دکتر وحیده شیخی کارشناس آزمایشگاه مرکزی	چهارشنبه ۱۵ اردیبهشت
سومین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد HPLC	کارشناس شرکت مبنا طیف و فاطمه حسنی نژاد کارشناس آزمایشگاه مرکزی	چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت
پنجمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد دستگاه رامان کانفوکال	امین صفایی/ مرجان جعفری/محد باقر شاهسونی کارشناسان آزمایشگاه مرکزی	چهارشنبه ۵ خرداد
سومین کارگاه معرفی خدمات و سامانه شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)	مهندس آرام حیدری- مهندس مختار احمد پور- دکتر عبدالساده نیسی	چهارشنبه ۱۲ خرداد
دومین کارگاه آموزشی کاربرد پردازش تصویر در فناوری آزمایشگاهی	دکتر سیده زهره عظیمی فر	چهارشنبه ۱۹ خرداد
اولین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد XRD	دکتر محمود مرادی (استاد دانشگاه شیراز و فاطمه مختاریان (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)	چهارشنبه ۲۶ خرداد

چهارشنبه ۹ تیر	سمانه ادیبی (کارشناس آزمایشگاه مرکزی)	پنجمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد دستگاه فلوسایتومتر
چهارشنبه ۱۶ تیر	دکتر شادی حسن آجیلی عضو هیات علمی دانشگاه شیراز و همکار آزمایشگاه مرکزی	پنجمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد دستگاه رنومتر
چهارشنبه ۲۳ تیر	کارشناس شرکت مبنا طیف و فاطمه مختاریان کارشناس آزمایشگاه مرکزی	چهارمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد فلورمتر و UV-Vis
چهارشنبه ۳۰ تیر		چهارمین دوره آموزشی آشنایی با خدمات شبکه فناوری آزمایشگاهی راهبردی
چهارشنبه ۳ شهریور	سارا مصطفی پور و فاطمه حسینی نژاد - کارشناسان آزمایشگاه مرکزی	یازدهمین کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی-سیف سنجی جرمی (GC-MS)
چهارشنبه ۱۰ شهریور	آقای مهندس احمدپور/آقای مهندس حیدری	سومین کارگاه معرفی خدمات و سامانه شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)
چهارشنبه ۱۷ شهریور	کارشناس شرکت مبناطیف و فاطمه مختاریان کارشناس آزمایشگاه مرکزی	چهارمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد FT-IR
چهارشنبه ۲۴ شهریور	مبناطیف/فاطمه حسینی نژاد	پنجمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد کروماتوگرافی مایع طیف سنجی جرمی
چهارشنبه ۳۱ شهریور	دکتر المیرا رفعت ماه- کارشناس آزمایشگاه مرکزی	نهمین کارگاه آموزشی اصول و کاربرد میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)