



دانشگاه لرستان

# آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان برگزار می کند



آزمایشگاه مرکزی  
دانشگاه لرستان

## برنامه های آزمایشگاه مرکزی در هفته ی پژوهش

ساعت	روز	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۳-۱۴	۱۴-۱۵	۱۵-۱۷
شنبه	۱۴۰۱/۰۹/۱۲	کوهرتواشی دامنه با نگاهی به تاریخچه کوهر تراشی وینبار تخصصی کروماتوگرافی گازی - طیف سنج جرمی	کارگاه عملی کوهر تراشی دامنه با نگاهی به تاریخچه کوهر تراشی	کارگاه عملی کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)			
یکشنبه	۱۴۰۱/۰۹/۱۳	JOURNAL CLUB با موضوع سویچ مولکولی	وینبار تخصصی استقرار سلامت ایمنی و محیط زیست (HSE) (خطر و ارزیابی ریسک)	کارگاه عملی آموزش کار با دستگاه مطالعات سیالات درگیر	کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ نیروی اتمی	معرفی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان	
دوشنبه	۱۴۰۱/۰۹/۱۴	کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ الکترونی روتشی (SEM)	کارگاه عملی آموزش کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی طیف سنج جرمی (GC-MS)	تور علمی و بازدید از آزمایشگاه مرکزی	کارگاه عملی آشنایی با میکروسکوپ الکترونی روتشی (SEM)	وینبار آشنایی با آنالیز عنصری CHNSO	کارگاه آموزشی پردازش تصاویر دیجیتال با استفاده نرم افزار MATLAB
سه شنبه	۱۴۰۱/۰۹/۱۵	اعلام نتایج مسابقه	وینبار آشنایی با مبانی NIR				

**JOURNAL CLUB** با موضوع سویچ مولکولی  
با حضور دکتر حمیدرضا شاملویی  
(عضو هیات علمی گروه شیمی دانشگاه لرستان)  
یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۳  
محل برگزاری آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان

تور و بازدید علمی از آزمایشگاه مرکزی	دوشنبه (۱۴۰۱/۰۹/۱۴) ساعت ۱۱-۱۲
برگزاری نمایشگاه دستاوردها و محصولات آزمایشگاه مرکزی به همراه برگزاری غرفه کوهرشناسی و کوهرتراشی	شنبه (۱۴۰۱/۰۹/۱۲) تا سه شنبه (۱۴۰۱/۰۹/۱۵) ساعت: ۹-۱۴

عنوان مسابقه	جوایز
معرفی ایده های خلاقانه (موضوع آزاد)	ده میلیون ریال اعتبار با تخفیف ۱۰۰ درصد برای استفاده از خدمات آزمایشگاه مرکزی (برای ۳ نفر)
حل جدول علمی	پنج میلیون ریال اعتبار با تخفیف ۱۰۰ درصد برای استفاده از خدمات آزمایشگاه مرکزی (برای ۵ نفر)

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان در نظر دارد برای گرامیداشت هفته پژوهش به مدت یک هفته برای خدمات خود تخفیفات ذیل را ارائه نماید	
محاسبات سنگین	۱۰۰٪
آنالیز کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM) مطالعه سیالات درگیر	۵۰٪
سایر خدمات آزمایشگاه مرکزی	۳۰٪

جهت ثبت نام در کارگاه های آموزشی به پذیرش آزمایشگاه مرکزی مراجعه و یا با شماره تماس ۰۶۶۳۳۱۲۰۶۶۵ تماس حاصل فرمایید. ضمناً برای تمامی کارگاه ها و سخنرانی ها گواهی صادر می گردد