آزمایشگاه شیمی

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

آنالیز و شناسایی مواد، سنتز نانو مواد

معرفی

آزمایشگاه شیمی این واحد دانشگاهی در سال 1395 آغاز به کار کرده است و از جمله آزمایشگاه های مجهز در زمینه آنالیز، شناسایی و سنتز مواد مختلف می باشد.

خدمات قابل ارائه

خدمات همزدن و همگن کردن محلول با همزن مغناطیسی- حرارتی، مشاهده صفحات TLC ، خدمات سانتریفیوژ یخچالدار با دور بالا، آزمون تعیین نقطه ذوب، خدمات تبخیر کننده چرخان (روتاری)، خدمات برداشتن مایعات در حجم کم، آنالیز رفتار الکتروشیمیایی مواد آلی و معدنی الکترواکتیو با روش های ولتامتر، آزمون تعیین نقطه ذوب

امکانات و تجهیزات

دستگاه آب مقطرگیری، حمام آب گرم و ترموستات، دستگاه کابینت و لامپ UV، ترازوی ۰/۰۰۰۱ گرم، هات پلیت و همزن مغناطیسی، شیکر لوله، دستگاه روتاری اواپراتور تقطیر در خلاءِ، pH متر، سانتریفیوژ یخچالدار، تعیین نقطه ذوب، حمام اولتراسونیک، هود شیمی، آون، پتانسیواستات و گالوانواستات

قراردادها و پروژه ها

تایید اولیه طرح کلان ملی کنسرسیوم نانو با عنوان شناسایی و حذف عوامل شیمیایی ایجاد کننده طعم و بوی نامطلوب آب از منابع آب شرب با استفاده از نانو جاذب ها بر پایه کربن

مجوزها و افتخارات

عضو فعال شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

تصاویر

راه های ارتباطی

استان گلستان-علی آبادکتول 01734224500 داخلی 3615

مهدی مهام mehdimaham@gmail.com-09111147789

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم