

تعرفه خدمات - بهار ۱۴۰۵

خدمات اصلی مرکز					
شماره	دستگاه/فرایند	کد خدمت	توضیحات	واحد	هزینه (ریال)
۱	تصویربرداری و آنالیز (SE, EDS) دستگاه SEM-JEOL	SEM1	نوع، تعداد و اندازه نمونه با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ شود.	۱ ساعت	15,000,000
۲	تصویربرداری و آنالیز (SE, BS, EDS, MAP, EBSD) دستگاه FESEM-QUANTA 600	SEM2	نوع، تعداد و اندازه نمونه با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ شود.	۱ ساعت	غیر فعال
۳	تصویربرداری و پراش سنجی دستگاه TEM-JEOL	TEM1	نوع (پودری، فلزی و بیولوژی) و تعداد با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ شود.	۱ ساعت	غیر فعال
۴	طیف خام و الگوی پراش پرتو ایکس (XRD) دستگاه Bruker D8 Advance	XRD1	نوع، تعداد و اندازه نمونه با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ شود.	۱ نمونه	6,000,000
۵	طیف خام و آنالیز عنصری (XRF) دستگاه Link Analytical	XRF1	نوع، تعداد و اندازه نمونه با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ شود.	۱ نمونه	غیر فعال
خدمات جانبی مرکز					
شماره	دستگاه/فرایند	کد خدمت	توضیحات	واحد	هزینه (ریال)
۱	پوشش دهی طلا*	SEM3	-	۱ نمونه	2,000,000
۲	پوشش دهی کربن*	SEM4	-	۱ بار فرایند	15,000,000
۳	شکستن نمونه در نیتروژن مایع*	SEM5	-	۱ نمونه	900,000
۴	آماده سازی پودرهای نانو	SEM6	تهیه سوسپانسیون و التراسونیک	۱ نمونه	12,000,000
۵	تمیزکاری نمونه	SEM7	استفاده از التراسونیک	۱ نمونه	900,000
۶	خشک کردن نمونه	SEM8	استفاده از آون	۱ نمونه	900,000
۷	آماده سازی نمونه های دندان	SEM9	شستشو، خشک کردن و چسپاندن بر روی پایه	۱ نمونه	900,000
۸	آماده سازی نمونه TEM	TEM2	نمونه پودری	۱ نمونه	غیر فعال
۹	آماده سازی نمونه TEM	TEM3	نمونه بیولوژی	۱ نمونه	غیر فعال
۱۰	آماده سازی نمونه TEM	TEM4	نمونه فلزی	۱ نمونه	غیر فعال
۱۱	شناسایی فازها	XRD2	اندیس میلر، ثوابت شبکه، FWHM	۱ نمونه	4,500,000
۱۲	تحلیل اطلاعات کریستالوگرافی	XRD3	درصد فاز، اندازه بلورک	۱ نمونه	4,500,000
۱۳	آزمون LOI	XRF2	آماده سازی شامل خردایش و گرمایش	۱ نمونه	1,500,000
۱۴	پرس پودر	XRF3	تهیه قرص دایره ای از پودر	۱ نمونه	900,000
۱۵	آسیاب سیاره ای	XRF4	تولید ذرات میکرونی	۱ نمونه	1,500,000



نحوه اعمال تخفیفات آزمایشگاه

ردیف	شرایط	میزان تخفیف (%)
۱	دانشجویان دانشگاه بوعلی سینا	40
۲	دانشجویان سایر دانشگاهها	20

سایر توضیحات

- جهت بهره‌مندی از تخفیفات دانشجویی ارائه کارت دانشجویی معتبر ضروری است.
- خدمات ستاره دار مشمول تخفیف نمی شوند.
- جهت بهره‌مندی از تخفیف شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی تنها با ارائه معرفی نامه معتبر از صاحب گزنت (استاد راهنما) قابل ارائه است.
- پس از اعلام هزینه، پرداخت وجه از طریق درگاه <https://pay.basu.ac.ir> مقدور است.

سرپرست مرکز - حمید اصفهانی