

پژوهشکده علوم محیطی

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

تعارفہ پیشنہادی	تعارفہ سال ۱۴۰۱	آنالیز	ردیف
هر ساعت ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۴۰۰۰۰۰	اسپکتروفومتر UV	
هر نمونه ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۱۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفومتر فلورسنت	
هر نمونه ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۸۰۰۰۰۰	HPLC	
هر نمونه ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال	۸۰۰۰۰۰	GC	
هر نمونه با غلظت ۶۰۰,۰۰۰ ppm ریال	۲۰۰۰۰۰	غلظت فلزات سنگین (جذب اتمی شعله)	
هر نمونه با غلظت ۱,۵۰۰,۰۰۰ ppb ریال	۲۰۰۰۰۰	غلظت فلزات سنگین (جذب اتمی کوره گرافیت)	
هر نمونه ۴۰۰,۰۰۰ ریال	۱۰۰۰۰۰	دستگاه پتانسیوآستات و گالوانوآستات انواع ولتامتری	
هر نمونه ۶۰۰,۰۰۰ ریال	۱۰۰۰۰۰	دستگاه پتانسیوآستات و گالوانوآستات امپدانس الکتروشیمی	
هر نمونه ۸۰۰,۰۰۰ ریال	۱۰۰۰۰۰	دستگاه پتانسیوآستات و گالوانوآستات منحنی تافل و تست های خوردگی	

آزمایشگاه بیوتکنولوژی گیاهی

ردیف	آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
۱	فریزد رایر	۱۵۰۰۰۰۰	حجم ۷۰ سی سی هر ۲۴ ساعت
۲	پی سی آر	۱۰۰۰۰۰۰	هر یک Run
۳	ریل تایم پی سی آر	۱۵۰۰۰۰۰	هر یک Run
۴	Elz	۴۰۰۰۰۰	هر بار قرائت
۵	میکروسکوپ فلورسنت	۱۵۰۰۰۰۰	هر ساعت
۶	الکتروفورز	۸۰۰۰۰۰	هر Run
۷	شیکرانکوباتور	۲۵۰۰۰۰	هر ساعت

بیوتکنولوژی جانوری

ردیف	آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
۱	میکروسانتریفیوژ	۳۰۰۰۰	هر ساعت
۲	میکروم	۳۰۰۰۰	هر ساعت
۳	آون بیندر	۷۰۰۰۰	هر ساعت
۴	سانتریفیوژ یخچالدار	۳۰۰۰۰	هر ساعت
۵	شیکرانکوباتور	۳۵۰۰۰	هر ساعت
۶	میکروسکوپ لوپ	۲۵۰۰۰۰	هر ساعت
۷	هود لامینار	۳۵۰۰۰۰	برای هر ران
۸	اسپکتروفتومتر	۳۵۰۰۰۰	هر ساعت
۹	میکروسکوپ lica	۲۵۰۰۰۰	هر ساعت
۱۰	ورتکس	۴۵۰۰۰۰	هر ساعت
۱۱	هیتر بلاک	۱۴۰۰۰۰	هر ساعت
۱۲	انکوباتور Co2	۲۰۰۰۰	هر ساعت

آزمایشگاه بیوتکنولوژی

ردیف	آزمون	تعرفه (ریال)	واحد
۱	الکتروریسی	۳۰۰۰۰۰	هر ساعت
۲	فرمانتور	۳۰۰۰۰۰	هر ساعت
۳	پی اچ متر	۳۰۰۰۰	هر نمونه
۴	سانتریفیوژ یخچالدار	۳۰۰۰۰	هر ساعت
۵	اسپکتروفتومتر - جذب UV	۴۰۰۰۰۰	هر ساعت
۶	شیکر انکوباتور	۳۰۰۰۰	هر ساعت
۷	هود لامینار	۳۰۰۰۰۰	برای هر ران
۸	الکتروریسی	۳۰۰۰۰۰	هر ساعت

پژوهشکده مواد و متالورژی

ردیف	نوع تست (هر یک نمونه)	تعرفه ۱۴۰۱ دانشگاه (ریال)	تعرفه پیشنهادی (ریال) ۱۴۰۲
۱	(هر نمونه) XRD	۱۲۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
۲	M-EDXRF (هر نمونه)	۵۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰
۳	کشش و فشار (هر نمونه)	۷۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۴	تست ضربه (هر نمونه)	۳۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۵	تست سختی سنجی (هر نقطه)	۴۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
۶	کوره الکتریکی تا ۶۰۰ درجه (هر ساعت)	۲۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۷	کوره الکتریکی از ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ درجه (هر ساعت)	۲۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰
۸	میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰ ۲۵۰۰۰۰۰ برای دمای بالای ۸۰۰
۹	آنالیز حرارتی افتراقی (DTA)	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
۱۰	اندازه گیری لیزری ذرات (PSA)	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
۱۱	آسیاب سیاره ایی	۳۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۱۲	آسیاب گلوله ایی	۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
۱۳	کوره اتمسفر کنترل (آرگون)	۵۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۱۴	دستگاه نورد	۳۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰

پژوهشکده مواد آزمایشگاه شیمی آلی - دارویی

ردیف	دستگاه / آنالیز	تعرفه فعلی (ریال)	تعرفه پیشنهادی (ریال)
۱	طیف سنجی مادون قرمز FTIR	۴۵۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰
		۵۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰
۲	اسپکتروفتومتر DR5000	۷۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰
		۱۲۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
۳	BOD	۷۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰
۴	کدورت آب	۳۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰
۵	TDS و EC	۳۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰
۶	ماکروویو سنتزی	۵۰۰۰۰۰ (هر ساعت)	۸۰۰۰۰۰۰

آزمایشگاه علوم زمین

ردیف	دستگاه	اعضای هیات علمی گروه علوم زمین (ریال)	ضای هیات علمی خارج از گروه (ریال)
۱	مگنتو متر پروتون	۱۲۰۰۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰۰۰
۲	مقاومت ویژه با کابل ۱۵۰ متر	۵۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰
۳	لرزه نگار درون چاهی با دو کابل ۵۰ و ۱۵۰ متری	۷۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰۰
۴	لرزه نگار ۱ ثانیه	۱۵۰۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰۰۰

آزمایشگاه نانو فناوری

ردیف	نام تجهیزات	هزینه ارائه خدمات
۱	دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد فوق العاده بالا (UPLC)	به ازای هر نمونه ۵۰۰۰۰۰۰ ریال
۲	دستگاه پروب التراسونیک	به ازای هر ساعت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال
۳	دستگاه گالوانو استات - پتانسیو استات	به ازای هر ساعت ۱۲۰۰۰۰۰ ریال
۴	دستگاه آون خلا	به ازای هر ساعت ۸۰۰۰۰۰ ریال
۵	دستگاه الکترو ریزی	به ازای هر ساعت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال
۶	دستگاه اسپکتروفتومتر	به ازای هر ساعت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال

پژوهشکده انرژی

تعارفه پیشنهادی	تعارفه موجود	نام دستگاه	
روزانه ۵۰۰۰۰۰۰	روزانه ۴۰۰۰۰۰۰	دبی سنج آلتراسونیک	۱.
روزانه ۵۰۰۰۰۰۰	روزانه ۴۰۰۰۰۰۰	دوربین حرارتی	۲.
روزانه ۵۰۰۰۰۰۰	روزانه ۴۰۰۰۰۰۰	دیتالاگر ۱۶ کاناله	۳.
روزانه ۳۰۰۰۰۰۰	روزانه ۲۰۰۰۰۰۰	شبیه ساز خورشیدی	۴.
روزانه ۶۰۰۰۰۰۰	روزانه ۵۰۰۰۰۰۰	دستگاه اندازه گیری کیفیت توان ۷۰	۵.
روزانه ۶۰۰۰۰۰۰	روزانه ۵۰۰۰۰۰۰	دستگاه آنالیز گازهای خروجی دودکش	۶.
روزانه ۳۰۰۰۰۰۰	روزانه ۳۰۰۰۰۰۰	راکتور چند منظوره دوجداره	۷.

پژوهشکده فتونیک

تعرفه سال	تعرفه سال ۱۴۰۱ (ریال)	نام دستگاه	ردیف
تعرفه پیشنهادی جهت سال ۱۴۰۲ (ریال)			
۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	DLS	۱

تعرفه (ریال)	استاندارد انجام آزمون	نام آزمون	ردیف
۲۲/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-20 Method C	مشخصات هندسی (Geometrical characteristics) قطر مغزی (μm) قطر غلاف (μm) عدم دایرویت غلاف (%) خطای عدم مرکزیت مغزی - غلاف (μm)	۱
۲۲/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-21 Method A	مشخصات هندسی پوشش (Coating geometrical characteristics) قطر روکش (μm) عدم دایرویت روکش (%) ضخامت روکش (%) خطای عدم مرکزیت غلاف-روکش (μm)	۲
۱۸/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-40 Method B, C	تضعیف (Attenuation)	۳
۱۵/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-40 Method A	تضعیف طیفی (Spectral attenuation)	۴
۱۵/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-44 Method C	طول موج قطع (Fiber cut-off wavelength)	۵
۲۲/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-45 Method A IEC 60793-1-43 Method A IEC 60793-1-43 Method A IEC 60793-1-45 Method A	قطر میدان مد (Mode Field Diameter) روزنه عددی (Numerical aperture (NA)) سطح مقطع موثر (Effect area)	۶
۲۲/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-42 Method C	پاشندگی رنگی (Chromatic dispersion) (طول موج پاشندگی صفر، شیب پاشندگی در طول موج با پاشندگی صفر)	۷
۲۲/۰۰۰/۰۰۰	IEC 60793-1-48 Method A, C	پاشندگی مد قطبشی (Polarization Mode Dispersion)	۸