

تعرفه خدمات تجهیزات تخصصی گروه مهندسی شیمی در سال ۱۴۰۲

ردیف	نام دستگاه	واحد	نرخ تعرفه (ریال)	توضیحات
۱	سانتریفیوژ یخچال دار	دقیقه	۵۰,۰۰۰	
۲	اسپکتروفتومتر (UV/VIS)	نمونه	۷۲۰,۰۰۰	این دستگاه تک طول موج می باشد.
۳	حمام مافوق صوت	ساعت	۲۴۰,۰۰۰	
۴	التراسونیک پروبی	نمونه	۶۰۰,۰۰۰	
۵	تست طیفسنجی امپدانس الکتروشیمیایی (EIS)	نمونه	۳,۶۰۰,۰۰۰	در محدود فرکانس های ۱۰۰ کیلوهرتز تا ۰/۰۱ هرتز
		نمونه	۲,۴۰۰,۰۰۰	در محدود فرکانس های ۱۰۰ کیلوهرتز تا ۰/۱ هرتز
			۱,۸۰۰,۰۰۰	شامل رسم نمودار تافل
			۱,۸۰۰,۰۰۰	شامل رسم نمودارهای ولتاژ-جریان با الکتروود کار ساکن
۶	تست پلاریزاسیون	نمونه	۱,۸۰۰,۰۰۰	شامل رسم نمودارهای ولتاژ-جریان با الکتروود کار دیسک چرخان دورهای پایین
		نمونه	۲,۲۰۰,۰۰۰	شامل رسم نمودارهای ولتاژ-جریان با الکتروود کار دیسک چرخان دورهای متوسط
		نمونه	۲,۴۰۰,۰۰۰	شامل رسم نمودارهای ولتاژ-جریان با الکتروود کار دیسک چرخان دورهای بالا
۷	تست ولتامتری چرخه ای	نمونه	۱,۸۰۰,۰۰۰	در سرعت سیکل بالا
		نمونه	۲,۴۰۰,۰۰۰	در سرعت سیکل پایین

۱- تعرفه های فوق برای دانشجویان و اعضای هیات علمی دانشگاه ارومیه غیر از دانشکده فنی و مهندسی با ۲۵٪ تخفیف و دانشکده فنی و مهندسی با ۵۰٪ تخفیف اعمال خواهد شد.

۲- در موارد ۶ و ۷، تحویل الکتروود کار آماده برای هر تست هزینه اضافی در بر نداشته ولی در صورت آماده سازی الکتروود کار با نمونه پودری توسط اپراتور بسته به روش آماده سازی، تهیه الکتروود مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ تا ۸۰۰,۰۰۰ ریال به هزینه هر کدام از تست ها افزوده می شود.

۳- در موارد ۶ و ۷، در صورت نیاز به استفاده از هر کدام از گازهای نیتروژن، اکسیژن و مونواکسید کربن با درجه خلوص بالا مبلغ ۷۵۰,۰۰۰ ریال برای هر تست مجزا افزوده می شود.