



دانشگاه زنجان

## جدول تعرفه آزمایشگاه مرکزی دانشگاه زنجان سال ۱۴۰۲

ردیف	نوع آزمایش	نرخ تعرفه	توضیحات
۱	آزمایش GC-MASS	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال (نمونه خاک ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال)	
۲	متود نویسی GC-MASS	-	
۳	آماده سازی نمونه GC-MASS	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۴	آزمایش جذب اتمی (آنالیز با اتمایزر شعله)	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (استیلن-هوا)	در صورت داشتن بیش از ۲۰ نمونه برای آنالیز یک عنصر هزینه برای همان عنصر با ۱۵ درصد تخفیف محاسبه می شود
		۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال (استیلن-نیتروژن و کساید)	
۵	آزمایش جذب اتمی (آنالیز با اتمایزر هیدرید)	-	
۶	آزمایش GC	۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
۷	آزمایش IMS	-	
۸	آزمایش IMS (استخراج و آماده سازی نمونه)	-	
۹	آزمایش UV-Visible اسپکتروفتومتر	۸۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۰	آزمایش XRD	نرمال ۲/۴۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۱	آزمایش تست ضربه		
۱۲	آزمایش کشش و فشار یونیورسال (250 KN)	۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۳	آزمایش کشش و فشار یونیورسال (5 KN)	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۴	آزمایش خمش	۱/۴۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۵	آزمایش پتانسیو استات / گالوانو استات	CV (ساعتی) ۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۶		LSV (ساعتی) ۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۷		OCP هر نمونه ۸۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۸		خوردگی هر نمونه ۱/۴۰۰/۰۰۰ ریال	
۱۹		تست شارژ و دشارژ هر نیم ساعت ۹۰۰/۰۰۰ ریال	
۲۰		آنالیز امپدانس الکتروشیمیایی هر نمونه ۲/۷۰۰/۰۰۰ ریال	
۲۱		کرونوآمپرومتری هر نیم ساعت ۹۰۰/۰۰۰ ریال	
۲۲		کرونو پتانسیومتری هر نیم ساعت ۹۰۰/۰۰۰ ریال	
۲۳	آزمایش FT-IR	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
۲۴	پرینتر سه بعدی (ساعتی)	۵۰۰/۰۰۰ ریال	هزینه مواد مصرفی جداگانه محاسبه می شود
۲۵	سختی سنجی میکرو هاردنس	۸۰۰/۰۰۰ ریال	
۲۶	آون خلاء	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال (بالای ۱۰۰ درجه) و ۸۰۰/۰۰۰ ریال (زیر ۱۰۰ درجه)	
۲۷	DSC (ساعتی)	۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال (نیم ساعت اول)	مازاد بر نیم ساعت دقیقه ای ۵۰/۰۰۰ ریال
۲۸	ICP	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال تا ۴/۸۰۰/۰۰۰ ریال	بسته به تعداد عنصر آنالیز
۲۹	SEM (ساعتی)	۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	FE-SEM
۳۰	لایه نشانی	۷۰۰/۰۰۰ ریال	
۳۱	هدایت سنجی	۲۸۰/۰۰۰ ریال	