

ردیف	دستگاه	تعرفه ۱۴۰۱ (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
گروه مهندسی شیمی، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علم و فناوری مازندران					
۱	آون هوشمند فن دار ۵۵ لیتری	۴۰۰/۰۰۰ ریال	روزانه		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۲	انکوباتور ۵۵ لیتری یخچال دار	۲۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۳	شیکر اربیتالی	۱۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۴	ترازوی ۰/۰۰۱ گرم دقت	۴۰/۰۰۰ ریال	نمونه		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۵	ترازوی ۰/۱ میلی گرم دقت	۴۰/۰۰۰ ریال	نمونه		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۶	همزن مغناطیسی	۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۷	حمام آب التراسونیک	۱۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۸	التراسونیک پراب	۵۰/۰۰۰ ریال	دقیقه		آقای افسری ۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷
۹	بن ماری جوش دیجیتال ۱۵ لیتری	۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۱۰	دیونایزر (آب مقطر)	۱۰۰/۰۰۰ ریال	لیتر		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۱۱	سانتریفیوژ ۲۴ شاخه ۱/۵ سی سی ۱۴۰۰۰rpm	۲۰/۰۰۰ ریال	دقیقه		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴
۱۲	کوره ۱۱۰۰ °c	۴۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت		خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴

خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴		ساعت	۲۵۰/۰۰۰ ریال	همزن مکانیکی ۳۰۰۰ rpm	۱۳
خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴		ساعت	۲۰۰/۰۰۰ ریال	پمپ خلا و کیوم روغنی	۱۴
خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴	شش خانه همزمان	ساعت	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال	جارتست	۱۵
خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴		ساعت	۱۰۰/۰۰۰ ریال	شوف بالن (هیتر منتل)	۱۶
استفاده از موارد ۱۶-۱ روزانه به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد					۱۷
آقای افسری ۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷	در صورتیکه تعداد نمونه‌ها بالاتر از ۲۰ عدد باشد ۳۰ درصد تخفیف شامل حال فرد متقاضی خواهد شد.	نمونه	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال	دستگاه جذب اتمی	۱۸
آقای افسری ۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷		نمونه	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	کلرسنج پرتابل	۱۹
خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴		نمونه	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال	مولتی پارامتر	۲۰
خانم کشاورزبان ۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴		ساعت	۲۰۰/۰۰۰ ریال	راکتور هضم ۲۴ خانه	۲۱
آقای افسری ۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷	در صورتیکه تعداد نمونه‌ها بالاتر از ۲۰ عدد باشد ۳۰ درصد تخفیف شامل حال فرد متقاضی خواهد شد.	نمونه	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال	کروماتوگرافی گازی	۲۲
آقای افسری ۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷	در صورتیکه تعداد نمونه‌ها بالاتر از ۲۰ عدد باشد ۳۰ درصد تخفیف شامل حال فرد متقاضی خواهد شد.	طول موج	۱۵۰/۰۰۰ ریال	UV-Vis اسپکتروفتومتر	۲۳
		طیف اسکن	۳۵۰/۰۰۰ ریال		
		منحنی کالیبراسیون	۱/۲۰۰/۰۰۰		
در صورتیکه فرد متقاضی از دانشجویان دانشگاه علم و فناوری مازندران باشد مبلغ ۴۰ درصد به عنوان تخفیف از بهای واحد هر آزمایش کسر می‌گردد.					۲۴

تعرفه ارائه خدمات در آزمایشگاه مرکزی در سال ۱۴۰۱

ردیف	خدمات	تعرفه سال ۱۴۰۱ (ریال)	واحد	توضیحات
گروه مهندسی شیمی، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علم و فناوری مازندران				
۱	نیترات	۵۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۲	نیتریت	۶۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۳	سولفات	۶۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۴	سولفیت	۴۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۵	آمونیاک	۴۵۰/۰۰۰	هر نمونه	
۶	pH (اسیدیته)	۵۰/۰۰۰	هر نمونه	
۷	قلیائیت کل	۲۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۸	کلراید	۵۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۹	کلر آزاد	۳۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۰	کلر کل	۳۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۱	بروماید	۴۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۲	سیانید	۴۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۳	هدایت الکتریکی	۱۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۴	سختی کل	۲۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۵	فسفات	۵۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۶	کدورت	۲۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۷	COD (اکسیژن خواهی شیمیایی)	۸۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۸	BOD ₅ (اکسیژن خواهی بیولوژیکی)	۶۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۹	DO (اکسیژن محلول)	۱۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۲۰	TDS (جامدات محلول)	۴۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۲۱	TSS (جامدات معلق)	۴۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
	آنالیز فلز روی			
	آنالیز فلز مس			
	آنالیز فلز کروم			

دستگاه جذب اتمی با تکنیک شعله	هر نمونه	۱/۲۰۰/۰۰۰	آنالیز فلز کادمیوم	۲۲
			آنالیز فلز سرب	
			آنالیز فلز نیکل	
			آنالیز فلز آهن	
			آنالیز فلز آلومینیوم	
با توجه به نوع نمونه (جامد یا محلول)	هر نمونه	۵۰۰/۰۰۰ - ۱/۵۰۰/۰۰۰	آماده سازی نمونه	۲۳
در صورتیکه فرد متقاضی از دانشجویان دانشگاه علم و فناوری مازندران باشد مبلغ ۴۰ درصد به عنوان تخفیف از بهای واحد هر آزمایش کسر می‌گردد.				۲۴

ردیف	دستگاه	تعرفه ۱۴۰۱ (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
گروه مهندسی عمران، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علم و فناوری مازندران					
۱	آزمایش تک محوری خاک	۵۰۰/۰۰۰	نمونه	تعیین مقاومت فشاری تک محوری بر روی نمونه خاک تا قطر ۱۰۰ میلیمتر	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
۲	آزمایش برش مستقیم خاک	۲/۱۰۰/۰۰۰	آزمایش	آزمایش برش مستقیم تحکیم نیافته زهکشی نشده (به روش سریع) تا ابعاد ۱۰*۱۰ سانتیمتر شامل سه نمونه با تنش عمودی متفاوت	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
		۲/۷۰۰/۰۰۰		آزمایش برش مستقیم تحکیم نیافته زهکشی نشده (به روش سریع) تا ابعاد ۳۰*۳۰ سانتیمتر شامل سه نمونه با تنش عمودی متفاوت	
۳	آزمایش تحکیم خاک	۶/۰۰۰/۰۰۰	آزمایش	آزمایش تحکیم برای نمونه تا قطر ۵۰ میلیمتر و تا حد اکثر فشار ۱۶ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و باربرداری	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
		۶/۶۰۰/۰۰۰		برای نمونه با قطر بیش از ۵۰ تا ۷۵ میلیمتر	
		۱/۲۰۰/۰۰۰		برای هر نوبت بارگذاری اضافی برای نمونه تا قطر ۵۰ میلیمتر	
		۱/۹۰۰/۰۰۰		برای هر نوبت بارگذاری اضافی برای نمونه با قطر بیش از ۵۰ تا ۷۵ میلیمتر	

آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲	تعیین نسبت باربری خاک بدون غرقاب	آزمایش	۱/۱۰۰/۰۰۰	آزمایش CBR (نسبت باربری کالیفرنیا)	۴
	تعیین نسبت باربری خاک همراه با غرقاب نمونه و تعیین تورم یا نشست		۳/۲۰۰/۰۰۰		
آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲	تهیه نمونه و تعیین مقاومت در برابر سایش برای سنگدانه با قطر کمتر از ۳۷/۵ میلیمتر	آزمایش	۱/۲۰۰/۰۰۰	آزمایش سایش لس آنجلس	۵
	تهیه نمونه و تعیین مقاومت در برابر سایش برای سنگدانه درشت دانه		۱/۵۰۰/۰۰۰		
آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲	ساخت و تعیین مقاومت فشاری (۳، ۷ و ۲۸) روزه برای ۹ نمونه مکعبی با سیمان پرتلند	آزمایش	۱/۵۰۰/۰۰۰	آزمایش مقاومت فشاری بتن	۶
			۸/۵۰۰/۰۰۰		
در صورتیکه فرد متقاضی از دانشجویان دانشگاه علم و فناوری مازندران باشد مبلغ ۴۰ درصد به عنوان تخفیف از بهای واحد هر آزمایش کسر می‌گردد.					۷