

ردیف	خدمت / دستگاه	متقاضیان خارج از دانشگاه	واحد	کارشناس و شماره تماس
۱	آون هوشمند فن دار ۵۵ لیتری	۴۰۰/۰۰۰ ریال	روزانه	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۲	انکوباتور ۵۵ لیتری یخچال دار	۲۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۳	شیکر اربیتالی	۱۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۴	ترازوی ۰/۰۰۱ گرم دقت	۴۰/۰۰۰ ریال	نمونه	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۵	ترازوی ۰/۱ میلی گرم دقت	۴۰/۰۰۰ ریال	نمونه	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۶	همزن مغناطیسی	۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۷	حمام آب التراسونیک	۱۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۸	التراسونیک پراب	۵۰/۰۰۰ ریال	دقیقه	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۹	بن ماری جوش دیجیتال ۱۵ لیتری	۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۰	دیونایزر (آب مقطر)	۱۰۰/۰۰۰ ریال	لیتر	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۱	سانتریفیوژ ۲۴ شاخه ۱/۵ سی سی ۱۴۰۰۰rpm	۲۰/۰۰۰ ریال	دقیقه	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۲	کوره ۱۱۰۰ °c	۴۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۳	همزن مکانیکی ۳۰۰۰ rpm	۲۵۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۴	پمپ خلا وکیوم روغنی	۲۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۵	جارتست	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۶	شوف بالن (هیتر منتل)	۱۰۰/۰۰۰ ریال	ساعت	۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان
۱۷	استفاده از موارد ۱۶-۱ روزانه به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد			
۱۸	دستگاه جذب اتمی	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال	نمونه	۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷ آقای افسری
۱۹	کلرسنج پرتابل	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	نمونه	

۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان	نمونه	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال	مولتی پارامتر	۲۰
۰۹۰۲۷۹۴۲۶۱۴ خانم کشاورزبان	ساعت	۲۰۰/۰۰۰ ریال	راکتور هضم ۲۴ خانه	۲۱
۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷ آقای افسری	نمونه	۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال	کروماتوگرافی گازی	۲۲
۰۹۳۶۸۲۷۱۱۸۷ آقای افسری	طول موج	۱۵۰/۰۰۰ ریال	UV-Vis اسپکتروفتومتر	۲۳
	طیف اسکن	۳۵۰/۰۰۰ ریال		
	منحنی کالیبراسیون	۱/۲۰۰/۰۰۰		

تعرفه ارائه خدمات در آزمایشگاه مرکزی در سال ۱۴۰۲

ردیف	خدمت / دستگاه	تعرفه سال ۱۴۰۲ (ریال)	واحد	توضیحات
گروه مهندسی شیمی، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علم و فناوری مازندران				
۱	نیترات	۷۴۷/۰۰۰	هر نمونه	
۲	نیتریت	۷۴۷/۰۰۰	هر نمونه	
۳	سولفات	۷۴۷/۰۰۰	هر نمونه	
۴	سولفیت	۸۷۵/۰۰۰	هر نمونه	
۵	آمونیاک	۷۴۷/۰۰۰	هر نمونه	
۶	pH (اسیدیته)	۲۸۰/۰۰۰	هر نمونه	
۷	دما	۱۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۸	قلیابیت کل	۶۳۰/۰۰۰	هر نمونه	
۹	کلراید	۵۶۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۰	کلر آزاد	۳۱۵/۰۰۰	هر نمونه	
۱۱	کلر کل	۵۰۰/۰۰۰	هر نمونه	
۱۲	بروماید	۵۰۰/۰۰۰	هر نمونه	

	هر نمونه	۹۳۳/۰۰۰	سیانید	۱۳
	هر نمونه	۲۱۰/۰۰۰	هدایت الکتریکی	۱۴
	هر نمونه	۶۳۰/۰۰۰	سختی کل	۱۵
	هر نمونه	۱/۱۵۵/۰۰۰	فسفات	۱۶
	هر نمونه	۲۱۰/۰۰۰	شوری	۱۷
	هر نمونه	۱/۵۴۰/۰۰۰	COD(اکسیژن خواهی شیمیایی)	۱۸
	هر نمونه	۱/۱۹۰/۰۰۰	BOD ₅ (اکسیژن خواهی بیولوژیکی)	۱۹
	هر نمونه	۵۳۷/۰۰۰	DO (اکسیژن محلول)	۲۰
	هر نمونه	۲۱۰/۰۰۰	TDS(جامدات محلول)	۲۱
	هر نمونه	۳۲۷/۰۰۰	TSS (جامدات معلق)	۲۲
	هر نمونه	۱/۲۰۰/۰۰۰	آنالیز فلز روی	۲۳
			آنالیز فلز مس	
			آنالیز فلز کروم	
			آنالیز فلز کادمیوم	
			آنالیز فلز سرب	
			آنالیز فلز نیکل	
			آنالیز فلز آهن	
	آنالیز فلز آلومینیوم			
	هر نمونه	۵۰۰/۰۰۰ - ۱/۵۰۰/۰۰۰	آماده سازی نمونه	۲۴
	با توجه به نوع نمونه (جامد یا محلول)			

ردیف	دستگاه/ خدمات	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 حدائر فشار ۱۶ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و باربرداری برای نمونه با قطر بیش از ۵۰ تا ۷۵ میلیمتر	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
		۶/۶۰۰/۰۰۰		برای هر نوبت بارگذاری اضافی برای نمونه تا قطر ۵۰ میلیمتر	
		۱/۲۰۰/۰۰۰		برای هر نوبت بارگذاری اضافی برای نمونه تا قطر بیش از ۵۰ تا ۷۵ میلیمتر	
		۱/۹۰۰/۰۰۰			
۴	آزمایش CBR (نسبت باربری کالیفرنیا)	۱/۱۰۰/۰۰۰	آزمایش	تعیین نسبت باربری خاک بدون غرقاب	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
		۳/۲۰۰/۰۰۰		تعیین نسبت باربری خاک همراه با غرقاب نمونه و تعیین تورم یا نشست	
۵	آزمایش سایش لس آنجلس	۱/۲۰۰/۰۰۰	آزمایش	تهیه نمونه و تعیین مقاومت در برابر سایش برای سنگدانه با قطر کمتر از ۳۷/۵ میلیمتر	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
		۱/۵۰۰/۰۰۰		تهیه نمونه و تعیین مقاومت در برابر سایش برای سنگدانه درشت دانه	
۶	آزمایش مقاومت فشاری بتن	۱/۵۰۰/۰۰۰	آزمایش	ساخت و تعیین مقاومت فشاری (۳، ۷ و ۲۸) روزه برای نمونه مکعبی با سیمان پرتلند	آقای حسنی ۰۹۱۱۳۵۱۶۵۵۲
		۸/۵۰۰/۰۰۰			