

لیست خدمات قابل ارائه در آزمایشگاه های مرجع استان تهران

ردیف	عنوان خدمت	تعرفه پیام نور استان تهران
۱	XRD (هر نمونه)	۸۵۰.۰۰۰
۲	XRF	۸۵۰.۰۰۰
۳	HPLC	۱.۷۰۰.۰۰۰
۴	RT-PCR (هر دور)	۶۲۰.۰۰۰
۵	PCR (هر دور)	۵۹۵.۰۰۰
۶	Uv-Vis sepectroscopy (هر نمونه)	۲۹۰.۰۰۰
۷	FT-IR (هر نمونه)	۳۱۰.۰۰۰
۸	اسپکتروسکوپی فلوئورسانس (هر نمونه)	۱۸۵.۰۰۰
۹	جذب اتمی (هر نمونه محلول مایع)، * اندازه گیری عناصر گران بها، هر عنصر ۵ برابر سایر عناصر	۱۰۰.۰۰۰
۱۰	جذب اتمی (هر نمونه جامد)، * اندازه گیری عناصر گران بها، هر عنصر ۵ برابر سایر عناصر	۱۷۰.۰۰۰
۱۱	میکروسکوپ رامان	۳۴۰.۰۰۰
۱۲	هدایت سنجی (هر نمونه)	۲۱۰.۰۰۰
۱۳	بن ماری (هر ساعت)	۲۱۰.۰۰۰
۱۴	تیشو	توافقی
۱۵	نگهداری و قفس موش	توافقی
۱۶	pH (هر نمونه)	۱۴۵.۰۰۰
۱۷	الکتروفورز افقی	۴۲۵.۰۰۰
۱۸	الکتروفورز عمودی	۸۵۰.۰۰۰
۱۹	الکتروفورز دو بعدی	۱.۰۰۰.۰۰۰
۲۰	انکوباتور CO2 (هر ۲۴ ساعت)	۴۳۰.۰۰۰
۲۱	انکوباتور شیکردار (هر ۲۴ ساعت)	۳۹۰.۰۰۰
۲۲	الترافریزر (-۸۰) هر ساعت	۵۰۰۰
۲۳	آون (هر ساعت)	۲۱۰.۰۰۰
۲۴	تقطیر روتاری (هر نمونه)	۲۴۵.۰۰۰

۴۵۰.۰۰۰	ژل داک (هر نمونه)	۲۵
۱۸۵.۰۰۰	سانتریفیوژ (هر دور)	۲۶
۲۹۵.۰۰۰	سانتریفیوژ یخچالدار (هر دور)	۲۷
۱۵۰.۰۰۰	فوتومتر شعله ای (هر عنصر)	۲۸
۹۳۵.۰۰۰	اتولب (هر نمونه، بدون امیدانس ۳۰ درصد کمتر)	۲۹
۱۵۰.۰۰۰	نانودراپ (هر نمونه)	۳۰
۳۰.۰۰۰	شیکر (هر نمونه به ازای هر ساعت)	۳۱
توافقی	شیکر لوله (هر ساعت)	۳۲
۱۴۰.۰۰۰	فریز درایر (هر نمونه/ساعت)	۳۳
۱۵۰.۰۰۰	کوره الکتریکی (هر نمونه، زمان بیشتر از یک ساعت هزینه دو برابر می شود)	۳۴
۱۵۰.۰۰۰	هیتر- همزن مغناطیسی (هر ساعت)	۳۵
۲۲۰.۰۰۰	یخ ساز آزمایشگاهی (هر کیلو)	۳۶
۳.۵۰۰.۰۰۰	FPLC (هر نمونه)	۳۷
توافقی	فرمانتور ۵ لیتری (هر ساعت)	۳۸
توافقی	فرمانتور ۳ لیتری	۳۹
۴۲.۵۰۰	آب دیونیزه (هر لیتر)	۴۰
۳۰.۰۰۰	آب مقطر دوبار تقطیر (هر لیتر)	۴۱
۴۴۰.۰۰۰	کروماتوگراف گازی (GC) (هر نمونه)	۴۲
۱۹۰.۰۰۰	فور (هر ساعت)	۴۳
۲۵۰.۰۰۰	سوکسیله (هر دور)	۴۴
۱۷۰.۰۰۰	میکروسانتریفیوژ (هر دور)	۴۵
۱۸۰.۰۰۰	یون متر	۴۶
۱۰۰.۰۰۰	ترازو (هر توزین)	۴۷
۴۵۰.۰۰۰	هموژنایزر التراسونیک (حمام) هر ساعت	۴۸
توافقی	کجدال هضمی	۴۹
۳۲۵۰۰۰	اتوکلاو (هر دور)	۵۰
توافقی	تانک ازت	۵۱
توافقی	انکوباتور بلاک	۵۲
توافقی	انکوباتور سرد کننده با کنترل رطوبت	۵۳
توافقی	چگالی سنج	۵۴
توافقی	Protean IEF Cell	۵۵

۱۹۰.۰۰۰	الایزا ریدر (هر پلیت)	۵۶
توافقی	الایزا واشر	۵۷
۳۴۰.۰۰۰	میکروسکوپ نوری (هر ساعت)	۵۸
۸۸۰.۰۰۰	میکروسکوپ نوری پلاریزان (هر ساعت)	۵۹
توافقی	میکروتوم	۶۰
توافقی	هود لامسار	۶۱
توافقی	هود شیمیایی	۶۲
۴۳۵.۰۰۰	کنترل ارتفاع (هر نمونه)	۶۳
۴۳۵.۰۰۰	کنترل فشار (هر نمونه)	۶۴
۴۳۵.۰۰۰	کنترل دما (هر نمونه)	۶۵
۴۳۵.۰۰۰	کنترل جریان (هر نمونه)	۶۶
۴۳۵.۰۰۰	تانک تداخلی (هر نمونه)	۶۷
۴۳۵.۰۰۰	انتقال حرارت تشعشعی (هر نمونه)	۶۸
۴۳۵.۰۰۰	هدایت حرارتی جامدات (هر نمونه)	۶۹
۴۳۵.۰۰۰	هدایت حرارتی مایعات (هر نمونه)	۷۰
۴۳۵.۰۰۰	مبدل (هر نمونه)	۷۱
۳۱۸.۰۰۰	آزاد و اجباری (هر ساعت)	۷۲
۳۸۰.۰۰۰	فیلمی (هر نمونه)	۷۳
۳۸۰.۰۰۰	جوشش (هر نمونه)	۷۴
۳۶۰.۰۰۰	فین (هر نمونه)	۷۵
۶۱۶.۲۵۰	جک بتن شکن (هر نمونه)	۷۶
۲.۲۹۵.۰۰۰	تست تیر (تعیین مقاومت شمسیت تیر) (هر نمونه)	۷۷
۲.۷۲۰.۰۰۰	تست تیر (ارائه طرح اختلاط بتن) (هر پروژه)	۷۸
۱۰۲.۰۰۰	کشش بتن (هر نمونه)	۷۹
۱۰۲.۰۰۰	مقاومت خمشی (هر نمونه)	۸۰
۱۰۲.۰۰۰	مقاومت فشاری (هر نمونه)	۸۱
۴۴۶.۲۵۰	ویسکومتر بروکفیلد (هر نمونه)	۸۲
توافقی	UVP (هر نمونه)	۸۳
۱۵۳.۰۰۰	UTM25 (هر نمونه)	۸۴
۲۵۵.۰۰۰	محفظه گرمکن (هر نمونه)	۸۵
۲۵۵.۰۰۰	مخلوط کن مخلوطهای آسفالتی (هر نمونه)	۸۶
۱۹۹.۷۵۰	IPC مارشال دیجیتالی CBR (هر نمونه)	۸۷

۱۹۱.۲۵۰	آون معمولی (هر نمونه)	۸۸
۱۲۷.۵۰۰	میز و بیره بتن ۸۰*۸۰	۸۹
۲۱۲.۵۰۰	دستگاه تعیین هوای بتن (هر نمونه)	۹۰
۲۱۲.۵۰۰	دستگاه تراکم بتن (هر نمونه)	۹۱
۲۰۴.۰۰۰	دستگاه لوس آنجلس (هر نمونه)	۹۲
۳۵۲.۷۵۰	همزن بتن ۱۲۰ لیتری (هر نمونه)	۹۳
۵۳۱.۲۵۰	دستگاه مدول الاستیسیته و ضریب پواسیون (هر نمونه)	۹۴
۵۳۱.۲۵۰	دستگاه ذوب گوگرد (هر نمونه)	۹۵
۴۲۵.۰۰۰	کشش هیدرولیک (هر نمونه)	۹۶
۴۲۵.۰۰۰	پیچش پلاستیک (هر نمونه)	۹۷
۴۲۵.۰۰۰	کمتش ستونها (هر نمونه)	۹۸
۴۲۵.۰۰۰	تست ضربه شارپ (هر نمونه)	۹۹
۴۲۵.۰۰۰	تست خرپا (هر نمونه)	۱۰۰
۴۲۵.۰۰۰	تست خستگی (هر نمونه)	۱۰۱
۴۲۵.۰۰۰	تست تئوری کاستیلینو (هر نمونه)	۱۰۲
۴۲۵.۰۰۰	پل معلق (هر نمونه)	۱۰۳
۴۲۵.۰۰۰	سیلندر جدار نازک (هر نمونه)	۱۰۴
۴۲۵.۰۰۰	پیچش مقاطع گرد و چهارگوش (هر نمونه)	۱۰۵
۴۲۵.۰۰۰	تعیین مرکز برش (هر نمونه)	۱۰۶
۳۴۰.۰۰۰	تست خمش پلاستیک (هر نمونه)	۱۰۷
۳۴۰.۰۰۰	تست خزش (هر نمونه)	۱۰۸
۴۲۵.۰۰۰	تیرها (تغییر ارتفاع) (هر نمونه)	۱۰۹
۱.۰۲۰.۰۰۰	دستگاه CBR آزمایشگاهی و صحرایی دستی (هر نمونه)	۱۱۰
۲۹۷.۵۰۰	دستگاه تک محوری خاک (هر نمونه)	۱۱۱
۱۴۸.۷۵۰	شیکر ارزش ماسه ای مصالح (نمونه دقیقه ای)	۱۱۲
۵۵۲.۵۰۰	دستگاه پین هول (هر نمونه)	۱۱۳
۱۲۷.۵۰۰	دستگاه بار نقطه ای سنگ دیجیتال (هر نمونه)	۱۱۴
۲۷۶.۲۵۰	جک بیرون آورنده نمونه (هر نمونه)	۱۱۵
۲۷۶.۲۵۰	شیکر الک (هر نمونه)	۱۱۶
۲۷۶.۲۵۰	چکش اشمیت (هر نمونه)	۱۱۷
۷۶۵.۰۰۰	دستگاه برش مستقیم خاک ریز دانه (هر نمونه)	۱۱۸
۷۶۵.۰۰۰	دستگاه برش مستقیم خاک درشت دانه (هر نمونه)	۱۱۹

۳۸۲.۵۰۰	هیدرومتری (هر نمونه)	۱۲۰
۱۲۷.۵۰۰	پراکتور معمولی (هر نمونه)	۱۲۱
۱۲۷.۵۰۰	پراکتور اصلاح شده (هر نمونه)	۱۲۲
۳۴۰.۰۰۰	جعبه مقسم، اسلامپ و تراکم بتن (هر نمونه)	۱۲۳
۳۸۲.۵۰۰	چرخ دنده خورشیدی (هر نمونه)	۱۲۴
۴۲۵.۰۰۰	ارتعاشات یونیورسال (هر نمونه)	۱۲۵
۴۲۵.۰۰۰	یاتاقان ژورنال (هر نمونه)	۱۲۶
۳۸۲.۵۰۰	بالانسینگ دورانی (هر نمونه)	۱۲۷
۳۸۲.۵۰۰	تست بادامک (هر نمونه)	۱۲۸
۴۴۶.۲۵۰	دستگاه گاورنر (هر نمونه)	۱۲۹
۳۸۲.۵۰۰	زیروسکوپ (هر نمونه)	۱۳۰
۳۸۲.۵۰۰	تست شتاب گریز از مرکز (هر نمونه)	۱۳۱
۴۴۶.۲۵۰	چرخ دنده مرکب (هر نمونه)	۱۳۲
۴۴۶.۲۵۰	ارتعاشات پیچشی (هر نمونه)	۱۳۳
۳۸۲.۵۰۰	ارتعاشات تیرها (هر نمونه)	۱۳۴
۴۰۳.۷۵۰	ارتعاشات جرم، فنر و تعادل (هر نمونه)	۱۳۵
۵۵۲.۵۰۰	هایپوکسی کاتور ۴ نفر	۱۳۶
۱.۸۰۰.۰۰۰	تردمیل Gate way	۱۳۷
۷۲۲.۵۰۰	تجزیه و تحلیل ناهنجاری های ستون مهره ها	۱۳۸
۱.۱۰۰.۰۰۰	صفحه نیروسنج	۱۳۹
۸۰۰.۰۰۰	تردمیل متوسط	۱۴۰
۱.۱۰۰.۰۰۰	تردمیل بزرگ	۱۴۱
۲۰۰.۰۰۰	کالیپر چربی سنج	۱۴۲
۱۵۰.۰۰۰	دستگاه دیجیتالی سنجش فشار خون	۱۴۳
۱.۲۰۰.۰۰۰ نفری ۱.۸۷۰.۰۰۰ ساعتی	تجزیه و تحلیل گازهای تنفسی	۱۴۴
۱.۲۰۰.۰۰۰ نفری ۱.۸۷۰.۰۰۰ ساعتی	تجزیه و تحلیل حرکات	۱۴۵
۴۰۰.۰۰۰	توان بخشی دستی	۱۴۶
۴۴۲.۰۰۰	دوچرخه کارسنج بی هوای	۱۴۷
۴۴۲.۰۰۰	دوچرخه کارسنج هوای	۱۴۸

۸۰۰.۰۰۰	ارزیابی ترکیب بدن	۱۴۹
۳۴۰.۰۰۰	دینامومتر	۱۵۰
۱۵۳.۰۰۰	جعبه انعطاف پذیری	۱۵۱
۱.۶۲۰.۰۰۰	پتانسیل های وابسته به رویداد	۱۵۲
۱.۳۵۰.۰۰۰	الکتروانسفالوگرافی کمی	۱۵۳
۹۶۰.۰۰۰	نوروفیدبک	۱۵۴
۶۸۰.۰۰۰	بیوفیدبک	۱۵۵
۱.۱۰۰.۰۰۰	تحریک مغناطیسی فرا جمجمه ای	۱۵۶
۷۳۰.۰۰۰	تحریک الکتریکی فرا جمجمه ای	۱۵۷
۳۲۰.۰۰۰	واتر میز	۱۵۸
۳۲۰.۰۰۰	اپن فیلد	۱۵۹
۳۲۰.۰۰۰	پلاس میز	۱۶۰
۳۲۰.۰۰۰	ترجیح مکان	۱۶۱

آزمایشگاه قطبی استان تهران