

تعرفه خدمات آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی کرمانشاه در سال ۱۴۰۵

ردیف	عنوان آزمایش	تعرفه سال ۱۴۰۴ (تومان)	توضیحات
گروه مهندسی مکانیک			
کارشناس مربوطه: مهندس محمد هادی مرادی (شماره تماس: ۰۹۱۸۳۳۲۴۸۴۱)			
۱	تست کشش ۲ تن	هر نمونه ۱۷۴,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۲	تست فشار ۲ تن	هر نمونه ۱۷۴,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۳	تست خمش ۲ تن	هر نمونه ۱۷۴,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۴	تست کشش ۱۵ تن بدون اکستنسیومتر	هر نمونه ۲۰۲,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۵	تست کشش ۱۵ تن با اکستنسیومتر	هر نمونه ۲۲۱,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۶	تست فشار ۱۵ تن	هر نمونه ۲۰۲,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۷	تست کشش گرم ۱۵ تن	هر نمونه ۴۷۲,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۸	تست فشار گرم ۱۵ تن	هر نمونه ۴۷۲,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد
۹	رشد ترک	هر نمونه ۹۶۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۰	تست ضربه	هر نمونه ۱۱۵,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۱	ناچ زنی	هر نمونه ۱۳۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۲	خستگی پیچشی	هر نمونه ۲۳۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۳	سختی سنجی ماکرو	هر نمونه ۱۴۴,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۴	سختی سنجی میکرو	هر نمونه ۱۴۴,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۵	دیونایزر (خالص سازی آب)	از ۱ تا ۴ لیتر هر لیتر ۱۲,۰۰۰ از ۴ تا ۱۲ لیتر هر لیتر ۸۴,۰۰۰ بیش از ۱۲ لیتر هر لیتر ۶۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۶	آون	هر ساعت ۷۲,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۷	میکروسکوپ	هر نمونه ۱۴۵,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۱۸	مانت گرم	هر نمونه ۱۵۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی

شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر ساعت ۱۲۰,۰۰۰	حمام اولتراسونیک	۱۹
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر سی دقیقه ۱۲۰,۰۰۰	همگن ساز اواتراسونیک	۲۰
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	نمونه ای ۴۲۰,۰۰۰	تست فشار هیدرواستاتیک لوله کامپوزیتی	۲۱
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر ساعت ۴۲۰,۰۰۰	دوربین حرارتی	۲۲
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۱۴۴,۰۰۰	رئومتر	۲۳
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۳۰۰,۰۰۰	اندازه گیری هدایت حرارتی سیالات و جامدات	۲۴
گروه مهندسی برق			
کارشناس مربوطه: مهندس محمد سعید حقیری (شماره تماس: ۰۹۱۸۳۳۷۹۳۰۷)			
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۲۰۰,۰۰۰	اندازه گیری تانژانت دلتا (نوع ۱)	۲۵
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۲۳۰,۰۰۰	اندازه گیری تانژانت دلتا (نوع ۲)	۲۶
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۱۴۰,۰۰۰	دستگاه CNC	۲۷
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۸۵,۰۰۰	فتوولتائیک تستر	۲۸
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۸۵,۰۰۰	پاور آنالایزر	۲۹
کارشناس مربوطه: مهندس آرشاور ادیب بهروز (شماره تماس: ۰۹۱۰۶۸۵۹۶۶۸)			
- برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد - شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	متقاضی خارج از دانشگاه: با ماده PLA هر ساعت ۴۵,۰۰۰ با ماده TPU هر ساعت ۵۰,۰۰۰ با ماده PET-G هر ساعت ۵۵,۰۰۰ متقاضی داخل دانشگاه: هر ساعت ۴۰,۰۰۰	پرینتر سه بعدی FDM معمولی (تک نازل)	۳۰
- برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد - شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	متقاضی خارج از دانشگاه: هر ساعت ۵۵,۰۰۰ متقاضی داخل دانشگاه: هر ساعت ۵۰,۰۰۰	پرینتر سه بعدی محفظه گرم FDM (دو نازل)	۳۱
- برای تست های غیر متعارف، تعرفه بعد از انجام کارشناسی، تعیین میگردد - شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	متقاضی خارج از دانشگاه: هر میلیمتر مربع ۲۰۰ متقاضی داخل دانشگاه: هر میلیمتر مربع ۱۵۰	برش وایرکات	۳۲

۳۳	برش لیزر	متقاضی خارج از دانشگاه:	
		جنس قطعه	قیمت (تومان)
		پلکسی ۲ و ۳ میلی متر	هر متر ۸۴۰۰
		پلکسی ۴ میلی متر	هر متر ۱۲۰۰۰
		پلکسی ۵ میلی متر	هر متر ۱۴۰۰۰
		پلکسی ۶ میلی متر	هر متر ۱۹۰۰۰
		پلکسی ۸ میلی متر	هر متر ۲۶۰۰۰
		پلکسی ۱۰ میلی متر	هر متر ۴۸۰۰۰
		مولتی استایل	هر متر ۶۰۰۰
		MDF ۳ میلی متر	هر متر ۸۰۰۰
		MDF ۶ میلی متر	هر متر ۱۳۰۰۰
		چرم طبیعی	هر متر ۱۰۰۰۰
		چرم مصنوعی	هر متر ۸۰۰۰
نمد	هر متر ۵۰۰۰		
متقاضی داخل دانشگاه: ۲۰ درصد تخفیف اعمال میگردد			
۳۴	سوپر دریل	متقاضی خارج از دانشگاه: هر میلیمتر مربع ۲۰۰ متقاضی داخل دانشگاه: هر میلیمتر مربع ۱۵۰	
۳۵	پرینتر فلز (SLM)	متقاضی خارج از دانشگاه: هر ساعت ۵۵۰,۰۰۰+ هزینه مواد مصرفی متقاضی داخل دانشگاه: هر ساعت ۳۰۰,۰۰۰+ هزینه مواد مصرفی	
گروه مهندسی شیمی			
کارشناس مربوطه: مهندس محمد عزتی (شماره تماس: ۰۹۱۲۰۳۷۴۱۷۳)			
۳۶	میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی
۳۷	اسپکتروفتومتر (UV-Vis double beam)	۵,۰۰۰,۰۰۰	شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی

شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	تا نیم ساعت ۳۰۰۰،۰۰۰ بعد از آن به ازای هر نیم ساعت ۸۰۰،۰۰۰	سانتریفیوژ (دور ۶۰۰۰)	۳۸
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۵۰۰۰،۰۰۰	آون خلاء	۳۹
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی - کوره با ظرفیت ۱۲۰۰ درجه در اختیار گروه مهندسی شیمی و کوره با ظرفیت ۱۸۰۰ درجه در اختیار گروه مهندسی مکانیک میباشد - شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	تا ۱۲۰۰ درجه هر ساعت ۵۰۰۰،۰۰۰ از ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ درجه هر ساعت ۵۰۰۰،۰۰۰	کوره الکتریکی	۴۰
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۱۲۰۰۰،۰۰۰	کروماتوگرافی گازی (GC)	۴۱
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر ساعت ۳۵۰۰،۰۰۰	آسیاب گلوله ای	۴۲
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۲۰۰۰،۰۰۰	رفرکتومتر	۴۳
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۵۰۰۰،۰۰۰	روتاری اواپراتور	۴۴
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۲۵۰۰،۰۰۰	آلتراسونیک ۱۲۸ کیلو هرتز	۴۵
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۲۰۰۰،۰۰۰	بن ماری	۴۶
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۳۰۰۰،۰۰۰	ویسکومتری	۴۷
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۱۵۰۰۰،۰۰۰	هدایت سنجی	۴۸
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۲۰۰۰،۰۰۰	همزن مکانیکی	۴۹
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۲۵۰۰،۰۰۰	دانه بندی	۵۰
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۳۰۰۰،۰۰۰	کشش سطحی	۵۱
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر شبانه روز ۳۰۰۰،۰۰۰	انکوباتور	۵۲
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۵۰۰۰،۰۰۰	آلتراسونیک پراب	۵۳
گروه مهندسی عمران			
کارشناس مربوطه: مهندس هژیر مصری (شماره تماس: ۰۹۱۸۶۸۴۶۹۸۴)			
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۳ نمونه ۱،۲۰۰،۰۰۰	آزمایش برش مستقیم ۱۰ در ۱۰	۵۴
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۳ نمونه ۹۰۰،۰۰۰	تعیین مقاومت فشاری با استفاده از دستگاه تک محوری	۵۵
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	هر نمونه ۵ آزمونه ۱،۳۰۰،۰۰۰	تراکم	۵۶
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۳ چاله ۱،۳۰۰،۰۰۰	دانسیته درجا	۵۷

شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۳ نمونه ۶۰۰,۰۰۰	حدود اتربرگ	۵۸
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۱ نمونه ۳۵۰,۰۰۰	دانه بندی با الک	۵۹
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۶ نمونه ۹۰۰,۰۰۰	مقاومت فشاری بتن	۶۰
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۱ نمونه ۲۵۰,۰۰۰	اسلامپ	۶۱
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۳ نمونه ۵۰۰,۰۰۰	وزن مخصوص سیمان	۶۲
شامل ۲۰٪ تخفیف دانشجویی	۱ نمونه ۵۰۰,۰۰۰	لس آنجلس	۶۳