

مدیریت محترم شرکت.....

سلام علیکم

با احترام، با اطلاع می‌رساند دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه جهت تکمیل آزمایشگاههای خود به مواردی زیر که در وب سایت دانشگاه به آدرس <http://www.m-iau.ac.ir> گذاشته شده است نیازمند می‌باشد. لذا خواهشمند است قیمت خود را هر چه سریعتر آدرس میانه: جاده ترانزیت (بلوار شهدای زینبیه) معاونت مالی و اداری مسئول تدارکات آقای سیامک وفائیان ارسال نمایید.

(لطفاً روی پاکت بنویسید مربوط به استعلام آزمایشگاه کشاورزی، بیوتکنولوژی، شیمی، جوشکاری، صنایع

فلزی، مقاوت مصالح و ماشین کاری

تلفن همراه آقای وفائیان: ۰۹۱۴۴۲۳۶۴۵۵

موارد استعلام آزمایشگاه کشاورزی

ردیف	نام دستگاه	مدل درخواستی	تعداد
۱	vacuum rotary evaporator	کندانسور مورب باشد (مدل پیشنهادی شرکتها)	۱

موارد استعلام آزمایشگاه بیوتکنولوژی

ردیف	نام دستگاه	مدل درخواستی	تعداد
۱	ترمال سایکلر (PCR) ۹۶ چاهکی	Bio-rad C1000 یا Bio-rad F1000	۱
۲	یخ ساز پودری	ایرانی مدل پیشنهادی شرکتها	۱

موارد استعلام آزمایشگاه شیمی (بقیه موارد در صفحه بعد)

ردیف	نام دستگاه	مدل درخواستی	تعداد
۱	اسپکتروفتومتر uv-vis	Spectrophotometer DR Laboratory 5000™ UV-Vis	۱

۱	جنس مرغوب	پمپ پرستالتیک	۲
۱	BWB-1performance plus	فلیم فتومتر برای Na-K-Li-Ca-Ba	۳
۱	پیشنهاد شرکتها	گرانروی سنج استوالد Ostwald viscometers	۴
۱	پیشنهاد شرکتها	دستگاه کولوستا coulometer کولن سنج	۵
۲	ایرانی پیشنهاد شرکتها	پل نمکی u شکل	۶
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	دستگاه لایه کش کروماتوگرافی TLC	۷
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	جار کروماتوگرافی	۸
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	خط کش استاندارد TLC	۹
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	دستگاه تیتیراتور + همزن	۱۰
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	دستگاه Zerostat	۱۱
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	مبدل پوسته و لوله (اندازه گیری مقدار اندازه حرارت)	۱۲
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	ستون تقطیر بالای یک متر	۱۳
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	بویلر (جوش آور)	۱۴
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	کندانسور (چگالنده)	۱۵
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	تبخیر کننده تک مرحله ای (عمودی)	۱۶
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	دستگاه پرس دستی برای ساخت قرص از مواد پودری	۱۷
۱	ایرانی پیشنهاد شرکتها	جارتست (آزمایشگاه تصفیه آب) ۴ خانه	۱۸
۲	ایرانی پیشنهاد شرکتها	کیسول گاز آرگون و نیتروژن با ریگلاتور	۱۹

موارد استعمال کارگاه جوشکاری (اجناس ایرانی باشد)

یک دستگاه	دستگاه برش کاری و جوشکاری پلاسما	۱
یک دستگاه	تجهیزات برشکاری الکتروود کربنی و هوا	۲
یک دستگاه	دستگاه برش و پخ زن ریلی	۳
۵ دستگاه	رکتی فایر	۴
یک دستگاه	تجهیزات جوش تنگستن (TIG) به همراه تورچ و متعلقات و سنگ سنباده برای فرم دادن نوک الکتروود تنگستن همراه با آبگرد	۵
یک دستگاه	تجهیزات جوش آرگون و Co2 (MIG/MAG)	۶
یک دستگاه	تجهیزات جوش زیر پودری آموزشی	۷

موارد استعمال کارگاه صنایع فلزی (ورق کاری و برش و...) (اجناس ایرانی باشد)

یک دستگاه	قیچی ورق بری (مستقیم بر، گردبر، لوله بر، فرم برو...)	۱
یک دستگاه	قیچی اهرمی (مرکب) (برای برش پروفیل)	۲
۴ عدد	قیچی نیلبر	۳
۱۰ عدد	گونیا	۴
۱۰ عدد	میکرومتر	۵
۱ دستگاه	دستگاه خم کن دستی	۶
۱ دستگاه	دستگاه خم کن برقی	۷
۱ دستگاه	دستگاه گیونین (۱/۵ متری یا ۲ متری)	۸
۱ دستگاه	دستگاه نقطه جوش	۹
از هر کدام ۱۰ سری	دستکش فلز کاری و پیش بند	۱۰

موارد استعمال آزمایشگاه **مقاومت مصالح** شامل وسایل مخرب و غیر مخرب (اجناس ایرانی باشد)

وسایل مقاومت مصالح مخرب (برای تست پروفیل، فولاد، میل گرد و...)		
۱	دستگاه کشش و فشار (مجهز به سیستم کامپیوتری)	یک دستگاه
۲	دستگاه خمش	یک دستگاه
۳	دستگاه ضربه	یک دستگاه
۴	دستگاه پیچش	یک دستگاه
۵	دستگاه سختی سنج	یک دستگاه
وسایل مقاومت مصالح غیر مخرب (برای تست پروفیل، فولاد، میل گرد و...)		
۶	تست التراسونیک (UT) با متعلقات	یک دستگاه
۷	تست مایع نفوذ (PT)	یک دستگاه
۸	تست ذرات مغناطیسی (MT)	یک دستگاه

موارد استعمال کارگاه **ماشینکاری** (اجناس ایرانی باشد)

۱	دستگاه تراش	۵ دستگاه
۲	دستگاه فرز (افقی - عمودی)	یک دستگاه