

مطابق مصوبه گروه، استفاده دانشجویان از آزمایشگاه ها نیاز به اخذ معرفی نامه و مجوز مربوطه داشته و فقط در بازه زمانی اعلام شده در مجوز مقدور می باشد. ارائه خدمات به گروه های دیگر دانشگاه و یا موسسات خارج از دانشگاه با اخذ مجوزهای مربوطه و طی مسیر قانونی مقدور می باشد. جهت کسب اطلاع بیشتر در خصوص شرایط استفاده و تعرفه های از آزمایشگاه ها با شماره های ۴۸۲۹۲۴۷۹ و ۴۸۲۹۲۰۴۳ تماس بگیرید.

کارشناس آزمایشگاه: اکبر کولیوند

امکانات آزمایشگاه

دستگاه ماشین آزمون مواد



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور ایران- شرکت سنتام- مدل stm-20

کاربرد دستگاه: انجام تست کشش، فشار، سیکلی، خزش، ریلکسی و نفوذ بر روی محصولات کشاورزی و غذایی و برخی مواد صنعتی

دستگاه ژرمیناتور



مشخصات دستگاه:

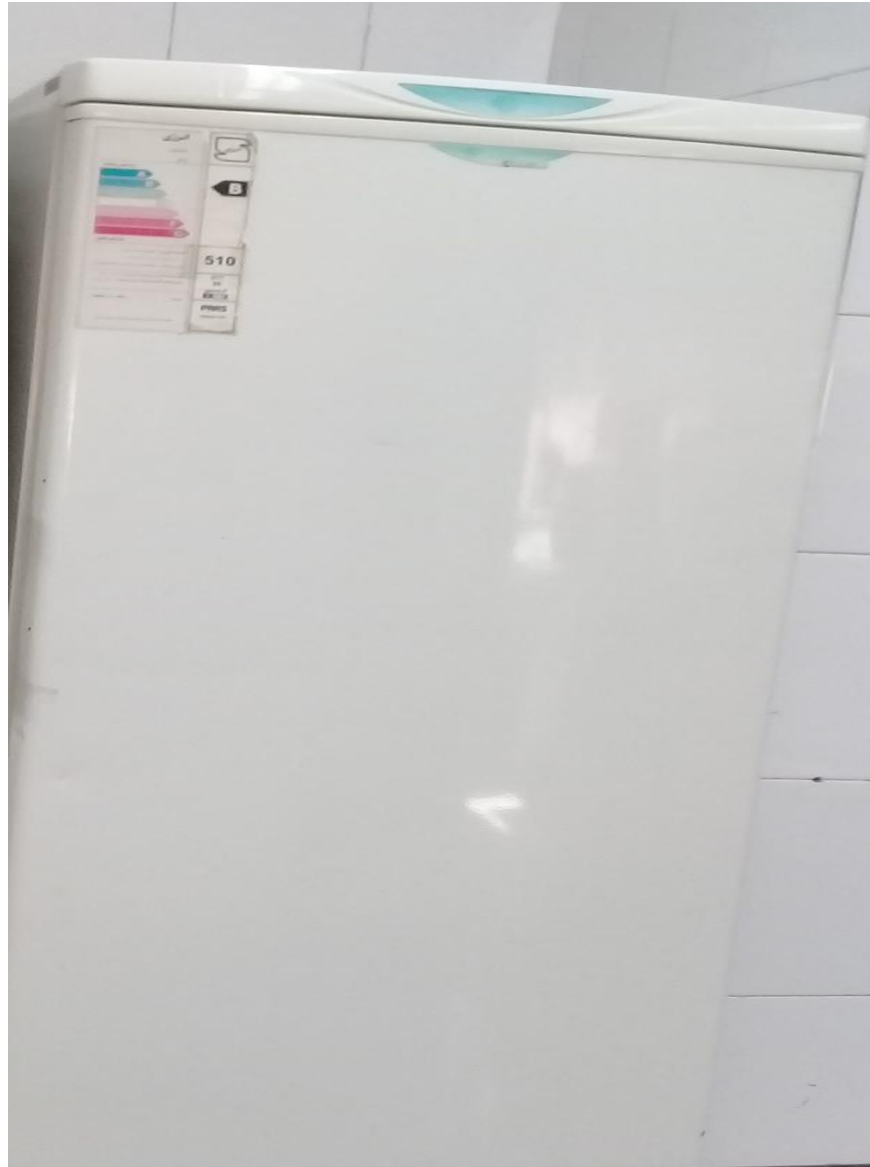
ساخت کشور ایران- شرکت ژال تجهیز

کاربرد:

محیط کشت محصولات غیر میکروبی با قابلیت تنظیم دما و رطوبت برای شب و روز و تنظیم

ساعت شب و روز

یخچال آزمایشگاه



مشخصات دستگاه:

ساخت ایران

کاربرد:

جهت نگهداری نمونه در دمای ۴ درجه سانتیگراد. نمونه های آلوده و سمی به هیچ عنوان نگهداری نمیشوند.

ترازوی آزمایشگاهی



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور سوئیس - شرکت METTLER TOLEDO - مدل PG802-S

دقت ۰,۰۱ گرم - حداکثر وزن ۸۱۰ گرم

کاربرد:

وزن کردن نمونه ها

دستگاه اسیلوسکوپ



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور آلمان - شرکت HAMEG - مدل HM203-7

کاربرد: جهت اندازه گیری و شکل موج سیگنالهای الکتریکی - فرکانس ۲۰ مگاهرتز و دو کاناله می باشد.

دستگاه فانکشن ژنراتور



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور چین - شرکت ریگول RIGOL-مدل DG1032Z

کاربرد:

جهت تولید سیگنالهای متناوب سینوسی، مربعی، مثلثی و دندانه اره و نویز با قابلیت تنظیم دامنه و فرکانس تا ۲۰ مگاهرتز و ۱۰ ولت پیک تو پیک، جهت مشاهده تمام قابلیت به کاتالوگ مراجعه شود.

دستگاه منبع تغذیه آزمایشگاهی



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور تایوان - شرکت MEGATEK - مدل MP-6005-D

کاربرد:

جهت تولید ولتاژ قابل تنظیم به مدارات الکترونیکی - دوکاناله هر کانال با حداکثر جریان ۵ آمپر و ولتاژ ۶۰ ولت.

دستگاه هویه و هیتر هوای گرم



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور چین - شرکت کوئیک - مدل 706W+

کاربرد:

جهت مونتاژ و دیمونتاژ قطعات الکترونیکی از مدارات الکترونیکی - دما و سرعت باد هوای گرم قابل تنظیم - دمای هویه نیز قابل تنظیم می باشد.

دستگاه پرینتر سه بعدی



مشخصات دستگاه:

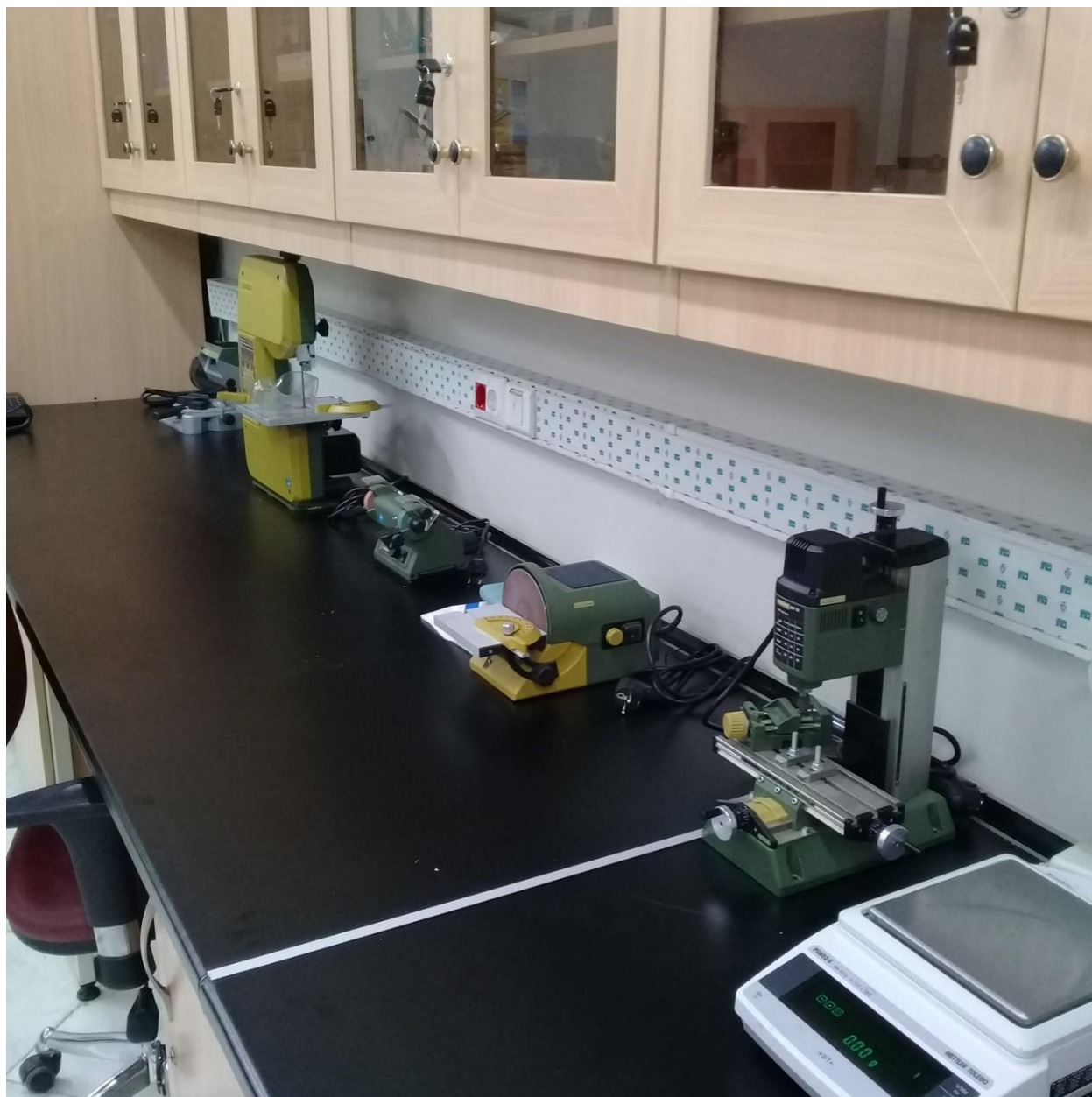
شاخت کشور ایران-شرکت برنا نوآوران پویا-مدل K36-M

کاربرد:

جهت پرینتر قطعات سه بعدی با مواد PLA و ABS -جهت نمونه ساخت ماکت و نمونه سازی-

حداکثر ابعاد صفحه چاپ ۲۰*۲۰ سانتیمتر مربع

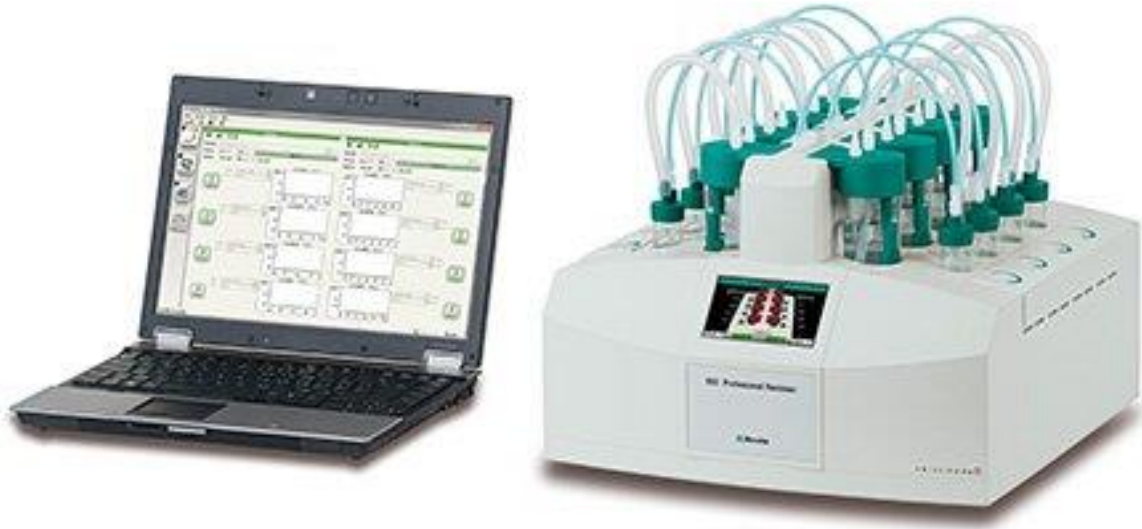
ابزارهای برش و سوراخکاری و مکانیکی



مشخصات:

ابزارهای مکانیکی و دستی شامل دستگاه سنباده زن - دریل دستی -اره عمود بر-فرز انگشتی - پایه دریل می باشد. که کلیه این ابزار فقط برای کارهای میناتوری مورد استفاده فقط در محیط آزمایشگاه می باشد.

دستگاه رنسیمت



مشخصات دستگاه:

ساخت کشور سوئیس-شرکت متروم

کاربرد:

جهت سنجش پایداری و اکسیداسیون روغن بکار می رود. دستگاه غیر فعال می باشد.

