

فهرست تجهیزات در آمدزای موجود در گروه فیزیک

ردیف	نام دستگاه	دانشکده	کارشناس مسئول	استاد مسئول	نام آزمایش:	میزان تعرفه به ازای هر نمونه (ریال)	ملاحظات
۱.	دستگاه اثر هال	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر سید محمد روضاتی	اندازه گیری مقاومت ویژه، چگالی الکترون ها و حفره ها ، موبیلیتی حاملها	۷۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۲.	اسپاترینگ و دستگاه لایه نشانی به شیوه های مختلف	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر سید محمد روضاتی	لایه نشانی انواع مواد	۵۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۳.	دستگاه حسگر گازی (قرص و لایه نازک مواد)	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر سید محمد روضاتی	اندازه گیری	۲۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۴.	دستگاه اندازه گیری مقاومت ویژه چهار پراب	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر سید محمد روضاتی	اندازه گیری مقاومت ویژه چهار پراب	۵۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۵.	کوره انیلینگ (عملیات حرارت دهی) تحت خلأ یا گاز نیتروژن یا اکسیژن	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر سید محمد روضاتی	حرارت دهی انواع لایه ها	۱۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۶.	CVD	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر مجید سیفی	لایه نشانی	۱۰۰۰۰۰۰-۲۰۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۷.	UV-Visible DRS	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر فرهاد اسمعیلی قدسی	نام آزمایش: تراکسیل، بازتاب، درآشامی	۸۰۰۰۰۰ - ۳۰۰۰۰۰۰	در صورتی که دستگاه های معیوب (SPM و
۸.	Scanning Probe Microscopy (SPM)	علوم پایه	دانشجوی دکتری	دکتر فرهاد اسمعیلی قدسی	نام آزمایش: تصویربرداری میکروسکوپی روبشی در مدهای الکتریکی (Ac-Dc) نیروی مغناطیسی، تونل زنی روبشی و تصویربرداری مواد بیولوژیکی	۱۰۰۰۰۰۰ - ۴۰۰۰۰۰۰	Uv-Visible Spectrophotometer تعمیر گردند
۹.	دستگاه Hire animal SPECT	علوم پایه	دکتر علیرضا صدرممتاز	دکتر علیرضا صدرممتاز	تصویر برداری SPECT برای امور کلینیکی و تحقیقاتی	۱۰۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۰.	دستگاه TLDD- کوره انیلینگ TLDD	علوم پایه	دکتر علیرضا صدرممتاز	دکتر علیرضا صدرممتاز	دز سنجی	۲۰۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۱.	سیستم پردازش موازی	علوم پایه	مهندس نظیفی	دکتر حنیف هادی پور دکتر سعیدمهدوی فر	-	زمان برنامه (برحسب ساعت) * تعداد پردازنده * مقدار حافظه (برحسب Gig) *۲,۶*۱۰	