



وسایل و تجهیزات آزمایشگاه شیمی - آب و فاضلاب

گروه مهندسی بهداشت محیط

دانشگاه بهداشت

۱-اطلاعات کارشناس آزمایشگاه

کارشناس مربوطه	آقای احسان آقایی
آدرس ایمیل	ehssanaghayani@gmail.com
شماره تماس	۰۲۱-۲۲۴۳۲۰۴۰ (داخلی ۲۳۹)
آدرس	تهران - بزرگراه شهید چمران میدان شهید شهریاری بلوار دانشجو

۲- لیست تجهیزات آزمایشگاه شیمی - آب و فاضلاب

دستگاه ۱	دستگاه کروماتوگرافی مایع (HPLC)
دستگاه ۱	دستگاه بمب کالریمتر ساخت ایران
دستگاه ۱	دستگاه اسپکتروفوتومتر DR 2000 ساخت شرکت Hach
دستگاه ۱	دستگاه اسپکتروفوتومتر DR 5000 ساخت شرکت Hach
دستگاه ۱	دستگاه اسپکتروفوتومتر با قابلیت برنامه ریزی، CiCili
دستگاه ۱	دستگاه BOD مترمانومتریک ساخت شرکت Hach
دستگاه ۱	دستگاه COD متر میکرو ساخت شرکت Hach
دستگاه ۱	دستگاه Jarrest (PH lipps Stivrer) ساخت کشور آمریکا
دستگاه ۱	دستگاه کدورت سنج با حساسیت NTU 0.02
دستگاه ۱	دستگاه PH متر کورنینک ساخت کشور انگلستان
دستگاه ۱	دستگاه هدایت سنج ساخت شرکت Hach با سنجش TDS و حرارت
دستگاه ۱	دستگاه سنجش هدایت الکتریکی پرتابل خارجی
دستگاه ۱	دستگاه سانتریفوژ ساخت کشور انگلستان
دستگاه ۱	دستگاه سانتریفوژ ساخت کشور ایران
۲ عدد	کوره ۱۰۰۰ ^{°C} ساخت ایران
۳ عدد	اتو ساخت ایران
دستگاه ۱	دستگاه فلیم فتومتر مدل ۴۰۵ ساخت ایران
دستگاه ۱	دستگاه فلیم فتومتر jenway ساخت U.K
دستگاه ۱	فور ساخت ایران
دستگاه ۱	فور ساخت کره
دستگاه ۱	انکورباتور یخچال دار ساخت ایران
دستگاه ۲	حمام بخار ساخت ایران
۱ عدد	ترازوی حساس سارتریوس با دقت ۰/۰۰۰۱ گرم
۲ عدد	ترازوی حساس سارتریوس ۰/۰۱ گرم
دستگاه ۲	دستگاه COD متر تقطیر برگشتی با اجاق برقی ۶ خانه
دستگاه ۱	دستگاه هضم و اندازه گیری نیتروژن کجدال، ۶ خانه با تجهیزات
دستگاه ۱	دستگاه آب مقطرگیری حرارتی، ۱۲ لیتر در ساعت
دستگاه ۱	دستگاه آب مقطرگیری رزینی
دستگاه ۱	ترازوی آزمایشگاهی دوکفه‌ای ساخت چین
دستگاه ۱	پمپ واکيوم ساخت آمریکا
دستگاه ۱	پمپ واکيوم ساخت انگلستان
دستگاه ۱	یخچال ساخت ایران

۵ عدد	کیت کلرسنج ساخت ایران
۲ عدد	شیکر گرم کننده با تنظیم درجه حرارت
۱ عدد	میکسر با تنظیم تعداد دور در دقیقه
به تعداد کافی	انواع وسایل شیشه‌ای مورد نیاز شامل (پی‌یت، ارلن، بالن، بشر، بطری BOD و غیره)
۱ دستگاه	گرمخانه BOD (WTW)
۶ خانه	BOD میترمانومتریک جدید شرکت (WTW)
۱ دستگاه	دستگاه اندازه‌گیری ازت ساخت آلمان
به مقدار کافی	مواد آزمایشگاهی
۱ دستگاه	کامپیوتر (برای دستگاه HPLC)