

مقررات کار در آزمایشگاه‌های دانشکده‌های مهندسی علوم زیستی، مهندسی انرژی و منابع پایدار، آزمایشگاه‌های رشته مهندسی میکرو و نانو الکترومکانیک (ممز) و مهندسی نانوفتونیک



دانشکده‌گان علوم و فناوری‌های میان رشته‌ای

بدلیل مشترک بودن فضای کار در آزمایشگاه‌ها برای تمامی دانشجویان محترم رعایت مقررات کار در فضای آزمایشگاهی ضروری می‌باشد. در صورت عدم رعایت موارد زیر و اعلام سه مرتبه تذکر شفاهی از سمت مسئول آزمایشگاه، تذکر نهایی بصورت کتبی و درج در پرونده با امضاء معاونت محترم علمی و معاونت محترم اجرایی به دانشجوی خاطی اطلاع داده می‌شود.

زمان کار آزمایشگاه:

آزمایشگاه‌های دانشکده از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ عصر دایر بوده و به ارائه خدمات می‌پردازد. در صورت ضرورت استفاده از آزمایشگاه طی ساعات غیر اداری فقط با معرفی نامه از طرف استاد راهنما و تأیید مدیر گروه حداکثر تا ساعت ۲۳ مجاز می‌باشند.

اصول کار در آزمایشگاه:

- ۱- در آزمایشگاه از خوردن هر گونه خوراکی پرهیز نمائید.
- ۲- حفظ وسایل شخصی به عهده خود دانشجو می‌باشد.
- ۳- به علت محدودیت فضای آزمایشگاه از آوردن هر گونه همراه (اعم از دانشجو و غیر دانشجو) جداً خودداری نمائید.
- ۴- هر روز پس از پایان کار کلیه وسایل خود را به طور کامل جمع نموده و سکو را مرتب کنید.
- ۵- از قرار دادن وسایل اضافه (گلدان، لباس ...) بر روی سکوها و فضای آزمایشگاه جداً خودداری نمائید.
- ۶- پس از استفاده از دستگاه‌ها حتماً آنها را خاموش کرده، دوشاخه برق را از پریز خارج نمائید و دستگاه‌ها را نیز تمیز نمائید.
- ۷- پس از اتمام کار کلیه وسایل خود را از یخچال و فریزر خارج نمائید. در غیر این صورت مواد موجود در یخچال حداکثر تا یک هفته قبل از دفاع دانشجو نگهداری، سپس از یخچال تخلیه می‌گردد.
- ۸- بر روی وسایلی که در انکوباتور و یخچال قرار می‌دهید حتماً نام و تاریخ را بنویسید. در غیر اینصورت تخلیه می‌گردد.
- ۹- به علت تشابه مواد و وسایل، بر روی کلیه آنها نام خود را نوشته تا با وسایل شخص دیگری جابجا نشود.
- ۱۰- به علت محدودیت، استفاده از وسایل و تجهیزات با هماهنگی و زمان بندی صورت می‌گیرد. لازم است در فرم مربوطه کلیه وسایل مورد نظر نام و نام خانوادگی، نام استاد و شماره تماس خود را به طور کامل نوشته و قبل از استفاده از تجهیزات هماهنگی نموده تا تداخلی در کارها صورت نگیرد.

- ۱۱- قبل از شروع کار نحوه استفاده از وسایل معمول آزمایشگاه با حضور استاد راهنما آموزش داده می‌شود. در صورت هر گونه خسارت احتمالی مسئول آن دانشجو خواهد بود.
- ۱۲- برای اطمینان از صحت کار خود هر هفته به صورت نوبتی انکوباتورها را با الکل ۷۰٪ استریل نمایید.
- ۱۳- از تغییر دادن دمای انکوباتور بدون هماهنگی جداً خودداری نمایید.
- ۱۴- هفته ای ۲ بار نظافت آزمایشگاه در زمان تعیین شده صورت می‌گیرد، لازم است در زمان مقرر با نیروی خدمات همکاری نمایید.
- ۱۵- هنگام استفاده از اسیدها و بازها و محلول های سمی حتماً از دستکش و ماسک استفاده نمایید و مراحل آزمایش را زیر هود انجام دهید.
- ۱۶- هنگام کار با مواد سمی و سرطاناتا سایر افرادی را که در آزمایشگاه مشغول به کار می‌باشند مطلع سازید و حتی المقدور در ساعات کم تردد مشغول به کار شوید.
- ۱۷- در صورتی که دستگاه ها آسیب دیده باشند و نیاز به تعمیر داشته باشند دانشجو موظف است تا زمان تعمیر دستگاه آزمایش خود را به تعویق بیندازد.
- ۱۸- در صورت بروز و مشاهده هر گونه خطر در آزمایشگاه سریعاً آزمایشگاه را ترک کرده و مسئولین را مطلع سازید.
- ۱۹- آخرین فردی که از آزمایشگاه خارج می‌شود ملزم است از بسته بودن شیر اصلی گاز، پنجره ها و خاموش بودن چراغ ها و بسته بودن درب آزمایشگاه ها اطمینان حاصل نماید.
- ۲۰- دانشجو باید به صورت روزانه ساعت ورود و خروج خود را در دفتر آزمایشگاه ثبت نماید.
- ۲۱- دانشجو می بایست مواد و وسایل آلوده خود را ابتدا با اوتو کلاو مخصوص مواد و وسایل آلوده ضد عفونی نموده و سپس در سطل زباله مخصوص بیندازد.
- ۲۲- استفاده از لباس فرم (روپوش) در آزمایشگاه الزامی می‌باشد.
- ۲۳- در صورت مشاهده هر گونه خرابی یا مشکل در دستگاه‌ها به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.
- ۲۴- هر ماه پسماند های آزمایشگاهی را درون کیسه های شفاف قهوه ای قرار داده و پس از درج اطلاعات مربوط به نوع پسماند، نام دانشکده و تاریخ به داخل سایت پسماند ها در محوطه دانشکده (سمت پارکینگ) با رعایت موارد ایمنی انتقال دهید.
- ۲۵- از جابجا کردن و تغییر محل دستگاه ها بدون هماهنگی با مسئول آزمایشگاه جداً خودداری کنید. در غیر این صورت خسارت وارده ناشی از تغییر محل و کالیبره کردن دستگاه به عهده شخص است و از ادامه فعالیت آن فرد جلوگیری خواهد شد.
- ۲۶- مجوز تردد مختص دانشجو صادر شده است در صورت سوء استفاده از مجوز توسط افراد غیر مجاز (اعم از دانشجو و غیر دانشجو) منجر به درج در پرونده می‌گردد.

۲۷- به صورت ماهیانه کلیه تجهیزات آزمایشگاهی، سینک و سکوها تمیز می گردد در صورت عدم همکاری کارت تردد دانشجو به مدت یک ماه غیر فعال می گردد

۲۸- در صورت روشن گذاشتن بیش از حد مجاز و آسیب رساندن به دستگاهها و تجهیزات و امکانات موجود در آزمایشگاه علاوه بر غیر فعال شدن کارت تردد، در صورت بروز آسیب به دستگاه هزینه تعمیر نیز از دانشجو اخذ می گردد.

۲۹- مسئولیت انجام آزمایشات در تمامی مراحل بر عهده دانشجو می باشد و دانشجو موظف است در تمامی مراحل آزمایش در آزمایشگاه حضور فیزیکی داشته باشد.

اینجانب به شماره دانشجویی رشته گرایش کلیه مقررات ایمنی و اصول کار در آزمایشگاه ها با دقت مطالعه و نمره قبولی آزمون را کسب کرده ام لذا مسئولیت ناشی از هرگونه عدم رعایت موارد ایمنی که به صورت شفاهی و کتبی از جانب مسولین مربوطه به اینجانب تذکر داده شده است را بر عهده میگیرم .

امضاء و تاریخ:

اینجانب بعنوان مسئول آزمایشگاه/استاد راهنما آموزش کلیه مقررات ایمنی و اصول کار در آزمایشگاه ها دانشجو نامبرده را تعهد می نمایم.

امضاء و تاریخ: