



دانشگاه صنعتی همدان

# آئین نامه شرح وظایف کارشناسان آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها مصوب شورای دانشگاه

تهیه و تنظیم در دفتر امور پژوهشی دانشگاه: پائیز ۱۳۹۸

تاریخ تصویب در شورای پژوهشی: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰

تاریخ تصویب در شورای دانشگاه: ۱۳۹۸/۰۸/۲۸



## ماده ۱ - استناد

با توجه به لزوم شفاف‌سازی وظایف کارشناسان آزمایشگاه و مشخص کردن حیطه نظارت سرپرستان آزمایشگاه‌های دانشگاه، این سند در تاریخ ۲۰ مهرماه ۱۳۹۸ در شورای پژوهشی دانشگاه مورد بررسی و پس از دریافت نظر مدیران گروه‌ها و سرپرستان آزمایشگاه‌ها در تاریخ ۲۸ آبان‌ماه ۱۳۹۸ با ماده ۵ و یک تبصره در شورای دانشگاه به تصویب رسید.

## ماده ۲ - آموزشی

۱. حضور به موقع، منظم و تمام وقت و در صورت برگزاری کلاس تا پایان زمان آزمایش در محل در نظر گرفته شده برای کارشناسان.
- تبصره ۱: مدرس درس مسئولیت آزمایشگاه را در هنگام تشکیل کلاس به عهده داشته و موظف است تا پایان کلاس در آزمایشگاه / کارگاه حضور داشته باشد.
۲. تهیه و آماده‌سازی وسایل، مواد و ابزار مربوط به آزمایش‌ها در هر جلسه برابر دستور کار جامع و مصوب ارائه شده توسط گروه آموزشی به عهده کارشناس می‌باشد.
۳. تحویل، کنترل و نظارت مستمر در نحوه استفاده وسایل و مواد مصرفی توسط دانشجویان با رعایت اصل صرفه‌جویی و در صورت لزوم توضیح و تشریح عملکرد تجهیزات موجود به دانشجویان به عهده کارشناس می‌باشد.
۴. نظارت بر تشکیل کلاس‌ها بر اساس تقویم آموزشی و ارائه گزارش به مدیر گروه یا مدیر آموزش.
۵. هماهنگی بین اساتید مشترک یک درس، جهت تدریس یک دستور کار جامع و کامل.
۶. اطلاع‌رسانی مناسب و به موقع در خصوص زمان‌بندی برگزاری کلاس‌ها (برنامه هفتگی)، امتحان، تحویل گزارش و ... به دانشجویان و سرپرست مربوطه و نصب عناوین و سرفصل‌های آزمایشگاهی و کارگاهی در تابلو اطلاع‌رسانی آزمایشگاه / کارگاه.

## ماده ۳ - پژوهشی

۱. حضور اساتید و دانشجویان در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها جهت انجام طرح یا پروژه دانشجویی صرفاً با مجوز کتبی از معاونت آموزشی پژوهشی (فرم‌های در نظر گرفته شده برای این موضوع) صورت می‌پذیرد و مصرف مواد / قطعات موجود در آزمایشگاه جهت طرح‌های پژوهشی بر اساس پرداخت هزینه امکان‌پذیر است.
۲. برای استفاده از تجهیزات برای فعالیت‌های تحقیقاتی / پروژه نیاز به مجوز کتبی جداگانه بجز مجوز حضور در آزمایشگاه می‌باشد.

## ماده ۴ - تعمیر و نگهداری

۱. اشراف کامل بر نحوه کارکرد، کالیبراسیون و تعمیرات جزئی تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی تحت اختیار به عهده کارشناس می‌باشد.
۲. حفظ، نگهداری و استفاده از تجهیزات و امکانات موجود در آزمایشگاه / کارگاه با رعایت کلیه استانداردهای مربوطه.
۳. ثبت و نگهداری دقیق میزان موجودی، مصرف مواد و وسایل مصرفی آزمایشگاه و کارگاه در دفاتر مربوطه.



۴. درخواست به موقع و پیگیری مستمر تأمین/تعمیر/کالیبراسیون تجهیزات، مواد و وسایل آزمایشگاهی/کارگاهی و نواقص تاسیساتی و عمرانی با هماهنگی سرپرست آزمایشگاه.
۵. نظارت کامل بر نظافت آزمایشگاه / کارگاه، چیدمان دستگاه‌ها، لوازم، نظم و ترتیب در محیط آزمایشگاه/کارگاه.

## ماده ۵ - الزامات ایمنی

۱. رعایت کلیه نکات ایمنی در آزمایشگاه/کارگاه (نظارت بر تاریخ شارژ کپسول‌های آتش‌نشانی، نحوه استفاده و نگهداری گازهای مصرفی، جعبه کمک‌های اولیه، وسایل برقی و ...)
۲. گزارش سریع مسائل، مشکلات، حوادث، نقص فنی تجهیزات و نکات ایمنی و موارد مخاطره‌آمیز برای سلامت دانشجویان و پرسنل به سرپرست آزمایشگاه و رسیدگی به الزامات HSE و استانداردهای آزمایشگاهی مربوطه
۳. عدم تحویل کلید و یا مسئولیت محل کار (آزمایشگاه یا کارگاه) به افراد غیر سرپرست (دانشجویان، اساتید و...) مگر با درخواست و مسئولیت استاد راهنمای پروژه با ذکر ساعت و تاریخ و تأیید سرپرست آزمایشگاه و مدیر گروه.
۴. تشکیل و اجرای کلاس بدون حضور اساتید در آزمایشگاه و کارگاه ممنوع می‌باشد.
۵. نصب علائم هشدار دهنده همراه با پیام‌های آموزشی در مجاورت دستگاه‌ها، مواد و تجهیزاتی که کار با آنها مخاطره آمیز می‌باشد.
۶. تهیه دستورالعمل نحوه کارکرد، نگهداری، موارد ایمنی و اطلاعات فنی کلیه تجهیزات موجود.
۷. تکریم ارباب رجوع و عدم ارجاع امور اداری و شخصی به دانشجویان.
۸. هماهنگی با سرپرست مربوطه جهت انجام امور جاری واحد در مواقع ضروری و زمان‌هایی که واحد نیاز دارد.
۹. در صورت بروز هرگونه مشکل، ضمن حفظ شان اساتید و دانشجویان، سرپرست بلافاصله مربوطه را در جریان گذاشته و در اولین فرصت ممکن گزارش مکتوب آن به معاونت آموزشی پژوهشی ارائه گردد.
۱۰. سایر امور محوله در چارچوب وظایف فوق از سوی معاونت آموزشی پژوهشی.
۱۱. استفاده از لباس کار (روپوش) در محیط داخل آزمایشگاه / کارگاه‌هایی که در آنها از مواد شیمیایی و یا آلوده استفاده می‌شود، الزامی است.
۱۲. رعایت سلسله مراتب اداری و سازمانی در کلیه فعالیت‌ها الزامی است.
۱۳. حضور و تردد افراد متفرقه در کلیه آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها ممنوع می‌باشد.

