

به نام خدا

## شرایط و ضوابط کار در آزمایشگاه سازه

مطالعه و امضای تمامی صفحات متن حاضر پیش از اجازه‌ی آغاز به کار دانشجو در آزمایشگاه سازه الزامی است.

- ❖ **قبل از شروع کار** در آزمایشگاه دانشجو می‌بایست فرم‌های مربوط به هزینه‌ی فعالیت آزمایشگاهی را از دفتر دانشکده مهندسی عمران دریافت نماید و پس از تایید فرم توسط استاد راهنما و کارشناس پژوهشی مبنی بر دریافت هزینه کار در آزمایشگاه، به کارشناس آزمایشگاه تحویل دهد.
- ❖ در صورت استفاده از دستگاه‌های بارگذاری (شامل جک‌های هیدرولیکی و دستگاه‌های یونیورسال) به مدت زمانی کمتر از کل روز، هزینه بر اساس کسری از روز (تعداد ساعت کار تقسیم بر ۸) محاسبه می‌گردد. در هر نوبت، حداقل مدت زمان استفاده از هر یک از این دستگاه‌ها یک ساعت می‌باشد.
- ❖ در صورت استفاده از میکسرهای ساخت بتن برای هر مدت زمان (هر چند کوتاه) در یک روز، روز کامل برای کار دانشجو با میکسر منظور می‌گردد.
- ❖ استفاده از قالبهای بتن داخل آزمایشگاه فقط باید با هماهنگی کارشناس آزمایشگاه باشد. پس از باز کردن قالبها، قالبها باید تمیز و مجدداً بسته شود.
- ❖ دپو کردن مصالح و قراردادن سایر ابزار و وسایل دانشجو در داخل یا بیرون آزمایشگاه می‌بایست فقط با هماهنگی کارشناس آزمایشگاه باشد.
- ❖ نام دانشجو می‌بایست بر کلیه نمونه‌ها و ابزارش درج شود در غیر اینصورت آزمایشگاه مطابق صلاحدید عمل می‌نماید و هیچ‌گونه مسئولیتی در خصوص گم شدن نمونه‌ها و ابزار را نخواهد پذیرفت.
- ❖ در صورت استفاده از امکانات آزمایشگاه، میکسرها و نظایر آنها بدون هماهنگی با کارشناس آزمایشگاه، مطابق ضوابط دانشکده با دانشجو برخورد خواهد شد.
- ❖ دانشجو پس از ساخت بتن موظف است نسبت به تمیز نمودن میکسر و محوطه اطراف آن اقدام نماید. در صورت مشاهده‌ی عدم رعایت این مسئله، از ادامه‌ی هرگونه فعالیت دانشجو در آزمایشگاه ممانعت به عمل می‌آید.
- ❖ در صورت قراردادن نمونه‌های بتنی در داخل آزمایشگاه و یا محوطه اطراف آن، اعم از آن‌که نمونه داخل آب قرار گرفته باشد یا خیر، هزینه مربوط به عمل‌آوری از دانشجو دریافت می‌شود. همچنین دانشجو موظف است قبل از قراردادن نمونه در داخل استخر یا محوطه با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ نماید. در غیر این صورت، آزمایشگاه هیچ‌گونه مسئولیتی در خصوص جابجایی یا مفقود شدن نمونه‌ها نخواهد داشت.
- ❖ دانشجو موظف است برای کار در آزمایشگاه، تاریخ انجام آزمایش را **حداقل یک هفته قبل** با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ نماید. زمان انجام آزمایش باید طبق زمان تعیین شده باشد، مگر آنکه به علت شرایط خاص مانند مشکلات احتمالی دستگاه و یا نظایر آن زمان مورد نظر توسط کارشناس آزمایشگاه تغییر نماید.

تاریخ:

امضای دانشجو:

- ❖ امکان بروز مشکلات فنی دستگاه، قبل یا در حین آزمایش وجود دارد. در صورت رخداد چنین مواردی، با تشخیص کارشناس آزمایشگاه، تا زمان تعمیر دستگاه انجام آزمایش متوقف می‌شود. بدیهی است پس از تعمیر دستگاه انجام آزمایش با تعیین وقت مجدد امکان پذیر می‌باشد.
- ❖ لیست ابزار و وسایل دریافتی از آزمایشگاه توسط دانشجو امضا می‌شود. دانشجو موظف است وسایل دریافتی را قبل از پایان وقت اداری همان روز به کارشناس آزمایشگاه تحویل دهد.
- ❖ دانشجو نمی‌تواند بدون اجازه‌ی مستقیم از کارشناس آزمایشگاه ابزارها و وسایل موجود در آزمایشگاه سازه را برای انجام کار به آزمایشگاه‌های دیگر انتقال دهد.
- ❖ دانشجو موظف است در هنگام انجام کار در آزمایشگاه، نظافت را رعایت نماید و در همان روز نسبت به تمیز کردن آزمایشگاه اقدام نماید. انباشت وسایل و ابزار نباید باعث اختلال در کار سایر دانشجویان گردد. از انباشت مصالح و وسایل در ورودی آزمایشگاه جدا خودداری شود.
- ❖ دانشجویانی که برای کمک با دانشجو (متقاضی) همکاری می‌نمایند باید کتبا به آزمایشگاه سازه معرفی شوند. از حضور افراد مذکور در فضای داخلی آزمایشگاه، بدون حضور دانشجو ممانعت می‌گردد.
- ❖ انجام کار پس از ساعت اداری ممنوع می‌باشد. در موارد استثنایی، درخواست استاد راهنمای دانشجو برای ادامه‌ی کار بعد از ساعت اداری توسط سرپرست آزمایشگاه مورد بررسی قرار می‌گیرد. بدیهی است که چنین درخواستی تنها در شرایطی قابل بررسی است که دانشجو از ابتدای ساعت اداری هر روز در آزمایشگاه شروع به کار کرده و ساعات اداری برای خاتمه‌ی کار کفایت نکند.
- ❖ ابزار و وسایل تهیه شده توسط دانشجو (شامل قالبها، پروفیل‌های فولادی، نمونه‌های بتنی و ...) پس از پایان کار ایشان در آزمایشگاه می‌بایست **ظرف حداکثر یک ماه** از آزمایشگاه خارج شود. در غیر اینصورت پس از گذشت مهلت یک ماهه، آزمایشگاه قطعات مزبور را به عنوان اموال دانشگاه تلقی نموده و مطابق صلاحدید آن‌ها را در اختیار سایر دانشجویان قرار می‌دهد و ممکن است نسبت به بریدن و یا تغییر آن‌ها اقدام نماید و یا به انبار مرکزی دانشگاه انتقال دهد. با امضای این فرم، دانشجو حق هرگونه اعتراض از خود را در این خصوص سلب می‌نماید.
- ❖ دانشجو موظف است پس از انجام کار با دستگاههای یونیورسال، فکهای دستگاه را به حالت اول برگرداند. و تکیه گاههایی که برای انجام کار بر دستگاه قراردادده به محل مناسب مطابق نظر کارشناس آزمایشگاه انتقال دهد.
- ❖ در صورت وارد نمودن آسیب به دستگاه ( شکستن پیچ و ... ) یا وسایل اندازه گیری به علت قصور دانشجو، دانشجو موظف به تعمیر و برطرف نمودن آن با هزینه‌ی شخصی می‌باشد.
- ❖ دانشجو موظف است تا **یک ساعت** قبل از پایان وقت اداری، آزمایشهایی که مربوط به کار با دستگاههای آزمایشگاه می‌باشد را به پایان رسانده و کلیه وسایل مربوطه ( شامل دیتالاگر، ال وی دی تی و ...) را تحویل کارشناس آزمایشگاه دهد.

دانشکده مهندسی عمران