

بسمه تعالی

## آزمایشگاه مکانیک سیالات - نیمسال ۹۳-۹۴

قابل توجه دانشجویان محترم:

- ۱- مطالعه دستورالعمل آزمایش و آشنائی به نحوه انجام آزمایش ضروری است و برای آن نمره در نظر گرفته شده است.
- ۲- هر کدام از افراد گروه، موظف به تحویل یک گزارش کامل و یک گزارش مختصر می باشند.
- ۳- نتایج اخذ شده در حین آزمایش بایستی در جدول مخصوص نوشته و به امضاء مسئول آزمایشگاه برسد و در گزارش ضمیمه گردد.
- ۴- مهلت تحویل گزارش مختصر، یک هفته پس از انجام آزمایش است. در صورت تأخیر در تحویل گزارش، بازاء هر روز ۱۰٪ از نمره گزارش کسر می شود.
- ۵- عدم تحویل هر گزارش موجب کسر ۲/۵ نمره، از نمره نهایی می گردد.
- ۶- هر جلسه غیبت غیر موجه باعث کسر دو نمره از نمره کل شده و در صورت غیبت بیش از دو جلسه، امکان قبولی در این واحد درسی وجود ندارد.

۷- نمره نهائی آزمایشگاه بر مبنای ارزیابی های زیر است:

- |   |         |
|---|---------|
| الف) فعالیت در آزمایشگاه (آمادگی انجام آزمایش و پاسخگویی به سوالات) | ۵ نمره  |
| ب) گزارش کار (گزارش کامل ۳ و گزارش مختصر ۲ نمره)                    | ۵ نمره  |
| ج) آزمون پایان ترم (شامل آزمون کتبی و عملی)                         | ۱۰ نمره |

### محتویات گزارشات آزمایشگاهی:

a) عنوان گزارش

b) با توجه به نوع گزارش (کامل یا مختصر) این مطالب اضافه گردد:

- گزارش کامل: ۱-هدف ۲-تئوری ۳-شرح دستگاه ۴-روش انجام آزمایش ۵-جدول مربوط به نتایج ۶- نمونه محاسبات ۷-ارائه کمیات مورد محاسبه ۸-رسم منحنی های مربوطه (در صورت نیاز) ۹-بررسی خطاها و مقایسه نتایج تئوری و تجربی ۱۰-پاسخ به سوالات ۱۱-نتیجه گیری و پیشنهاد
- گزارش مختصر: ۱-هدف ۲-خلاصه فرمولهای لازم ۳-جدول مربوط به نتایج ۴-نمونه محاسبات ۵-ارائه کمیات مورد محاسبه ۶-رسم منحنی های مربوطه (در صورت نیاز) ۷-پاسخ به سوالات ۸-نتیجه گیری و پیشنهاد

c) مراجع