



## باسمه تعالی

دانشکده فیزیک دانشگاه تهران

درس آزمایشگاه حالت جامد پیشرفته (کارشناسی ارشد، نیمسال دوم ۹۶-۱۳۹۵)

- ۱- پیشنیازهای آموزشی درس: ندارد
  - ۲- زمان آزمایشگاه: دوشنبه ها ساعت ۱۳:۳۰ - **جلسه اول ۹۵/۱۱/۱۶**
  - ۳- محل آزمایشگاه: طبقه دوم ساختمان قدیمی دانشکده فیزیک
  - ۴- زمان رفع اشکال: در جلسات آزمایش
  - ۵- زمان امتحان پایان ترم: هفته شانزدهم نیمسال ۸ خرداد ۹۶، تجربی و کتبی
  - ۶- مدت زمان تحویل گزارش آزمایشها: فقط یک هفته پس از انجام
  - ۷- ترکیب نمره نهایی:
- |        |   |
|--------|---|
| ۴ نمره | حضور فعال، بدون تاخیر و شاداب در جلسات آزمایشگاه، حفظ نظم و سلامت وسایل |
| ۷ نمره | گزارش آزمایشها  |
| ۴ نمره | امتحان پایان ترم (عملی + کتبی)  |
| ۴ نمره | سوالات پیش مطالعه هر آزمایش (شفاهی یا کتبی)                             |
| ۱ نمره | پروژه (اختیاری)   |
- \* لطفاً دفتر آزمایشگاه تهیه نمایید. (به همراه داشتن دفتر آزمایشگاه و ثبت همه نتایج در آن) ۱ نمره
- ۸- منبع درس:
- جزوه آزمایشگاه و مراجع مربوطه. **هم اکنون جزوه در اتاق تکثیر دانشکده موجود است.**
- ۹- منبع امتحان: آزمایشهای انجام شده و مطالب مرتبط.
  - ۱۰- صفحه خانگی درس جهت منابع الکترونیکی، اطلاعیه ها، نمرات، تمرینات و ...

<http://physics.ut.ac.ir/~zadeh/>

موفق باشید - محمدی زاده