



باسمه تعالی

دانشکده فیزیک دانشگاه تهران

حالت جامد پیشرفته ۲ (نیمسال دوم ۹۶-۱۳۹۵، ۳ واحد)

۱- زمان کلاس: شنبه‌ها و دوشنبه‌ها ۸/۳۰-۱۰/۰۰

جلسه اول: طبق برنامه دانشگاه انشاءالله شنبه ۹۴/۱۱/۹

۲- زمان رفع اشکال: پس از کلاسها

۳- کلاس حل تمرین: یک جلسه در هفته - زمان با استاد حل تمرین تنظیم خواهد شد.

۴- مدت زمان تحویل تمرینها: یک هفته پس از اعلام

۵- ترکیب نمره نهایی:

میان ترم اول ۵ نمره، شنبه ۱۳۹۴/۱۲/۲۳ - ساعت ۸/۰۰-۱۰/۳۰

میان ترم دوم ۴ نمره، پنجشنبه ۱۳۹۵/۲/۱۴ - ساعت ۸/۰۰-۱۲/۰۰

پایان ترم ۷ نمره طبق برنامه امتحانات ۱۳۹۵/۳/۲۰ ساعت ۱۰:۳۰

تمرینها ۴ نمره

سوالات کوچک کلاسی (کوئیز): ۱ نمره

* تاریخ امتحانات غیر قابل تغییراند. لطفاً برنامه های دیگر خود را تنظیم نمایید.

* امتحانات میان ترم دوم و پایان ترم، به شرط آنکه میانگین نمره امتحان میان ترم قبلی کل کلاس بالاتر از ۱۵ باشد حذفی، و در غیر اینصورت از تمام مباحث درس داده شده خواهند بود.

۶- مرجع اصلی درس:

1. Neil W. Ashcroft, N. David Mermin, *Solid State Physics*, Saunders College Publishing, New York, 1976.

مراجع جنبی:

2. G. Grosso, *Solid State Physics*, Academic Press, 2nd edition, 2014.

۷- حجم درس: مطالب به اندازه فصلهای ۱۲-۲۷ مرجع اصلی + مطالب مرتبط خارج از کتاب.

۸- منبع امتحان: مطالب گفته شده در کلاس + مطالب مرجع اصلی.

۹- آدرس صفحه خانگی درس (Home Page) جهت اطلاعیه ها، نمرات، تمرینات و ... :

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

موفق باشید - محمدی زاده