

زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه تمام گروه‌ها به جز فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

مکانیک کوانتومی:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- فیزیک کوانتومی گاسپروویچ ترجمه محی‌الدین شیخ‌الاسلامی
- ۳- مکانیک کوانتومی نورالدین زتیلی
- ۴- کوانتوم لاندائو، کوانتوم سل ویدر، ترجمه جعفر گودرزی
- ۵- مکانیک کوانتومی - والتر گراینر - ترجمه حمیدرضا مشفق - سلیمه کیمیاگر

مکانیک کوانتومی پیشرفته:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- مکانیک کوانتومی پیشرفته، جی جی ساکورایی
- ۳- مکانیک کوانتومی، گاسپروویچ
- ۴- مکانیک کوانتومی، بیم
- ۵- مکانیک کوانتومی، گریفیث
- ۶- مکانیک کوانتومی، مرزباخ

الکترومغناطیس:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- الکترومغناطیس میلفورد - ترجمه دکتر جلال صمیمی، مهندس ناصر علیزاده قمصری، دکتر مجتبی آقامیر
- ۳- رهیافت حل مسأله و الکترومغناطیس محمود دیانی
- ۴- الکتروسیسته و مغناطیس نایفه، براسل، ترجمه محمد حیدری، سارنگ زینی‌زاده
- ۵- آشنایی با الکترودینامیک گریفیث ۶- الکترومغناطیس، ویلیام هیت

الکترودینامیک:

۱- کتاب مدرسان شریف

2- Classical Electrodynamics , J.D. Jackson, 3th ed 1998.

3- Classical Electrodynamics Radiation , J.B.Marion.

۴- آشنایی با الکترودینامیک، دیوید جی. گریفیث، ترجمه حسین فرمان (مرکز نشر دانشگاهی تهران)

- ۵- مبانی نظری الکترومغناطیس، ریتس میلفورد
۶- الکترومغناطیس میدان و موج، دیوید ک چنگ، ترجمه دکتر پرویز جبه دار مارالانی و دکتر محمد قوامی
(انتشارات دانشگاه تهران)

ترمودینامیک:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
۲- کتاب حرارت و ترمودینامیک (مارک والد و زیمانسکی، ریچارد ریتمن - ترجمه حسین توتونچی، حسن شریفیان عطار، محمدهادی هادی‌زاده)
۳- فیزیک آماری، (دوره فیزیک برکلی - جلد ۵)
۴- ف. رایف، ترجمه جعفر سیروس ضیاء، ابوالحسن فرج‌زاده
۵- ترمودینامیک ادکینز، ترجمه معصومی همدانی

مکانیک آماری پیشرفته ۱:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
۲- مکانیک آماری پیشرفته، پتريا
۳- مکانیک آماری کلاسیک، کوبو
۴- مکانیک آماری پیشرفته، هوانگ
۵- تحلیل مسائل مکانیک آماری، دکتر محمد یگانه‌فر