

لیست دروس گذرانده شده دانشجویان کارشناسی ارشد جهت دفاع از پایان نامه

| نام و نام خانوادگی: | | | | رشته تحصیلی: فیزیک | | | |
|---|------------|-----------|--|-------------------------------------|------------|-----------|--|
| شماره دانشجویی: | | | | گرایش: نانو فیزیک | | | |
| دروس تخصصی | | | | دروس الزامی | | | |
| نمره | تعداد واحد | شماره درس | نام درس | نمره | تعداد واحد | شماره درس | نام درس |
| | ۳ | | <input type="checkbox"/> فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱ | | ۳ | | <input type="checkbox"/> مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ |
| | ۲ | | <input type="checkbox"/> فیزیک محاسباتی | | ۳ | | <input type="checkbox"/> مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲ |
| | ۱ | | <input type="checkbox"/> آزمایشگاه نانو فیزیک ۱ | | ۳ | | <input type="checkbox"/> مکانیک آماری پیشرفته ۱ |
| گذراندن ۶ واحد از این ستون الزامیست | | | | گذراندن ۹ واحد از این ستون الزامیست | | | |
| دروس پیشنهادی و گمبود | | | | دروس اختیاری (انتخابی) | | | |
| نمره | تعداد واحد | شماره درس | نام درس | نمره | تعداد واحد | شماره درس | نام درس |
| | | | | | ۳ | | <input type="checkbox"/> فیزیک لایه های نازک و سطح |
| | | | | | ۳ | | <input type="checkbox"/> روشهای آنالیز نانو ساختارها |
| | | | | | ۳ | | <input type="checkbox"/> فیزیک و نانو فناوری قطعات |
| | | | | | ۱ | | <input type="checkbox"/> آزمایشگاه نانو فیزیک ۲ |
| | | | | | ۳ | | <input type="checkbox"/> نانو ذرات و کاربردهای آن |
| | | | | | ۳ | | <input type="checkbox"/> طیف سنجی لیزری |
| | | | | | ۳ | | <input type="checkbox"/> الکترو دینامیک ۱ |
| گذراندن ۲ واحد سمینار الزامیست | | | | | | | |
| سمینار | | | | | | | |
| نمره | تعداد واحد | شماره درس | نام درس | | | | |
| | ۲ | | <input type="checkbox"/> سمینار | | | | |
| گذراندن ۲ واحد سمینار الزامیست | | | | | | | |
| وضعیت کارنامه دانشجوی | | | معدل نیمسال | معدل کل: | | | |
| نیمسال اول | | | | | | | |
| نیمسال دوم | | | | | | | |
| نیمسال سوم | | | | | | | |
| نیمسال چهارم | | | | | | | |
| نیمسال پنجم | | | | | | | |
| گذراندن حداقل ۶ واحد از این ستون الزامیست | | | | جمع واحدهای گذرانده: | | | |

بر اساس تبصره ۱۳ آئین نامه آموزشی، دروس پیشنهادی و گمبود در کارنامه جداگانه لیست می گردند و در احتساب معدل کل منظور نمی گردند.

دانشجویان جهت فراغت از تحصیل ملزم به گذراندن حداقل ۲۲ و حداکثر ۲۶ واحد درسی به استثناء واحد پایان نامه می باشند.

مهر و امضاء رئیس دانشکده:

نام استاد راهنمای پایان نامه:

امضاء: