



## قالب ارائه دروس کارشناسی ارشد فیزیک، نانوفیزیک و فوتونیک

### قالب ارائه دروس کارشناسی ارشد فیزیک - گرایش گرانش و کیهان شناسی

| واحد | دروس نیمسال اول           | واحد | دروس نیمسال دوم                                                  | واحد | دروس نیمسال سوم         | واحد | دروس نیمسال چهارم         |
|------|---------------------------|------|------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|------|---------------------------|
| ۳    | مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ | ۳    | یکی از دروس تخصصی اختیاری به پیشنهاد استاد راهنما- جدول (۲-۲-۱۴) | ۳    | کیهان شناسی ۱           | ۳    | پایان نامه                |
| ۳    | الکترودینامیک پیشرفته ۱   | ۳    | مکانیک آماری پیشرفته ۱                                           | ۳    | موضوعات ویژه ۱          | ۳    |                           |
| ۳    | گرانش ۱                   | ۳    | روش های پیشرفته در فیزیک محاسباتی و شبیه سازی                    | ۳    | سمینار و روش تحقیق      | ۲    |                           |
| ۹    | جمع واحد های نیمسال اول   | ۹    | جمع واحد های نیمسال دوم                                          | ۹    | جمع واحد های نیمسال سوم | ۸    | جمع واحد های نیمسال چهارم |