| گرایش | ترم ۱ | ترم ۲ | ترم ۳ | ترم ۴ |
|---|---|---|---|---|
| **گرانش و کهیانشناسی** | کوانتوم( شناور)<br>کهیانشناسی ۱- گرانش ۱ | کهیانشناسی ۲-<br>الکترودینامیک(شناور)<br>نظریه میدان- گرانش ۲<br>یا یادگیری ماشین (درس اختیاری | اخترفیزیک ۱-<br>سمینار-<br>آماری( شناور) | پایان نامه |
| **نجوم و اخترفیزیک** | اخترفیزیک ۱- روشهای پیشرفته در فیزیک محاسباتی و شبیه سازی -کوانتوم (شناور) | اخترفیزیک ۲-<br>الکترودینامیک(شناور) -<br>یادگیری ماشین | کهیانشناسی ۱-<br>سمینار-<br>آماری( شناور) | پایان نامه |
| **فیزیک پلاسما** | مکانیک آماری(شناور)- پلاسما پیشرفته- محاسبات عددی | الکترودینامیک(شناور)- لیزر پیشرفته- برهمکنش لیزر و پلاسما- فوتونیک(قابل تغییر)- سمینار | کوانتوم<br>پیشرفته(شناور)-<br>آزمایشگاه لیزر/پلاسما | پایان نامه |
| **اپتیک و لیزر** | مکانیک آماری(شناور)- پلاسما پیشرفته- محاسبات عددی | الکترودینامیک(شناور)- لیزر پیشرفته- برهمکنش لیزر و پلاسما- فوتونیک(قابل تغییر)- سمینار | کوانتوم<br>پیشرفته(شناور)-<br>آزمایشگاه لیزر/پلاسما | پایان نامه |
| **هسته‌ای** | محاسبات ترابرد هسته‌ای پیشرفته فیزیک محاسباتی | ۲ در س از میان کوانتوم، آماری و الکترودینامیک فیزیک آشکارسازها سمینار | آزمایشگاه فیزیک آماری یا الکترودینامیک یا کوانتوم | پایان نامه |
| **فیزیک ماده چگال** | کوانتوم پیشرفته فیزیک محاسباتی حالت جامد پیشرفته ۱ | مکانیک آماری حالت جامد پیشرفته ۲ سمینار ماده چگال نرم/ ابررسانایی | الکترودینامیک فیزیک سطح پایان نامه | پایان نامه |