برنامه زمان‌بندی ارائه واحدهای دوره دکتری نجوم و اختر فیزیک گروه فیزیک در نیمسال تحصیلی

نیمسا ل اول

	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
1	موضوعات ویژه1	-	3014389	3
2	اختر فیزیک و کیهان شناسی	-	3014424	3
جمع واحدها				6

نیمسا ل دوم

	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
1	موضوعات ویژه2		3014146	3
2	فیزیک سیاه چاله ها		3014454	3
جمع واحدها				6

نیمسا ل سوم

	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
1	زبان تخصصی گذرانده دوره دکتری	-	3014205	-
1	آزمون جامع	-	3014202	0
جمع واحدها				

نیمسا ل چهارم

	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد
1	رساله کیفی	-	3014431	24
جمع واحدها				24

موضوعات ویژه1(نظریه میدان های کوانتومی1)