

ترم بندی کارشناسی ارشد فیزیک نانو فیزیک

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	الزامی	۱۹۱۲۷۰۱	۳	.....	.....
۲	فیزیک لایه های نازک و سطح	اختیاری	۱۹۱۲۷۵۰	۳	.....	.....
۳	آز نانو فیزیک ۱	تخصصی	۱۹۱۲۷۶۰	۱	.....	.....
۴	فیزیک محاسباتی	الزامی	۱۹۱۲۷۶۸	۲	.....	.....

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	الزامی	۱۹۱۲۷۰۲	۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	.....
۲	مکانیک آماری پیشرفته ۱	الزامی	۱۹۱۲۷۰۴	۳	.....	.....
۳	روشهای آنالیز نانو ساختارها*	اختیاری	۱۹۱۲۷۶۴	۳	.....	.....
۴	حالت جامد پیشرفته ۱	تخصصی	۱۹۱۲۷۱۴	۳	.....	.....

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	فیزیک و نانو فناوری قطعات*	اختیاری	۱۹۱۲۷۶۲	۳	حالت جامد پیشرفته ۱	.....
۲	فیزیک محاسباتی سیستم های نانومتری*	تخصصی	۱۹۱۲۷۵۹	۲	.....	.....
۳	نانوذرات و کاربردهای آن*	اختیاری	۱۹۱۲۷۶۵	۳	.....	.....
۴	الکترو دینامیک ۱*	اختیاری	۱۹۱۲۷۶۳	۳	.....	.....
۵	طیف سنجی لیزری*	اختیاری	۱۹۱۲۷۶۱	۲	.....	الکترو دینامیک ۱
۶	پایان نامه	الزامی	۱۹۱۲۷۰۸	۶	.....	.....
۷	سمینار	الزامی		۲	.....	.....

نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	پایان نامه	الزامی	۱۹۱۲۷۰۸	۶	.....	.....

