

ترم بندی کارشناسی ارشد فیزیک حالت جامد

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	الزامی		۳	.....	.....
۲	مکانیک آماری پیشرفته ۱	الزامی		۳	.....	.....
۳	الکترو دینامیک	الزامی		۳	.....	.....

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	فیزیک محاسباتی	تخصصی الزامی		۲	.....	.....
۲	سمینار ۱	الزامی		۱	.....	.....
۳	فیزیک و فناوری قطعات نیمه رسانا	تخصصی انتخابی		۳	.....	.....
۴	حالت جامد پیشرفته ۱	تخصصی الزامی		۳	.....	.....

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	نانو ساختار ها و ویژگی ها و کاربرد ها	تخصصی انتخابی		۳	.....	.....
۳	آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱	تخصصی الزامی		۱	.....	.....
۲	موضوعات ویژه ۱*	تخصصی انتخابی		۳	.....	.....
۴	خواص مغناطیسی جامدات*	تخصصی انتخابی		۳	.....	.....
۵	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲*	تخصصی انتخابی		۳	حالت جامد پیشرفته ۱	.....
۶	سمینار ۲	الزامی		۱	.....	.....

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

دانشجو در ترم سوم از بین دروس ستاره دار یک درس را با تایید استاد راهنما و گروه می تواند اخذ نماید.

سمینار ۲ بشرطی توسط دانشجو در نیمسال سوم اخذ می گردد که استاد راهنما مشخص شده باشد .