

## بسمه تعالی

رشته های گروه کارشناسی ارشد فیزیک: فیزیک حالت جامد - فیزیک اتمی مولکولی

دروس الزامی اختصاصی فیزیک حالت جامد			دروس الزامی مشترک دوره کارشناسی ارشد فیزیک (۱۵ واحد)			
ردیف	نام درس	واحد	ردیف	واحد	نام درس	
۱	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۳	۱	۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	
۲	فیزیک نیمه هادیها	۳	۲	۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	
گذراندن واحدهای زیر جهت اخذ مدرک کارشناسی ارشد فیزیک الزامی است.			۳	۴	الکترودینامیک ۱	
دروس الزامی مشترک		۱۵ واحد	۴	۳	مکانیک آماری پیشرفته ۱	
دروس الزامی اختصاصی		۶ واحد	۵	۲	فیزیک محاسباتی	
درس اختیاری		۳ واحد	درس اختیاری مشترک فیزیک حالت جامد و فیزیک اتمی مولکولی			
سمینار		۲ واحد	ردیف	واحد	نام درس	
پروژه و پایان نامه		۶ واحد	۱	۳	فیزیک محاسباتی ۲	
مجموع		۳۲ واحد	دروس الزامی اختصاصی فیزیک اتمی مولکولی			
توجه: تمام دانشجویان دوره کارشناسی ارشد فیزیک که در دوره کارشناسی درس "روش تحقیق" و "وصایای امام" را نگذرانده اند ملزم به اخذ و گذراندن این درس می باشند.			ردیف	واحد	نام درس	
توجه: مسئولیت رعایت پیشنیاز و نیز اخذ دروس جبرانی به عهده دانشجو می باشد.			۱	۳	فیزیک پلاسما	
			۲	۳	فیزیک لیزر	
			<b>ترم اول</b>			
		۳ واحد	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱			
		۴ واحد	الکترودینامیک ۱			
		۲ واحد	فیزیک محاسباتی			
			<b>ترم دوم</b>			
		۳ واحد	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲			
		۳ واحد	مکانیک آماری پیشرفته ۱			
		۳ واحد	فیزیک محاسباتی ۲			
		۲ واحد	روش تحقیق			
			<b>ترم سوم</b>			
		۳ واحد	درس الزامی اختصاصی			
		۳ واحد	درس الزامی اختصاصی			
		۲ واحد	سمینار			
			<b>ترم چهارم</b>			
		۶ واحد	پروژه و پایان نامه			