

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک گرایش های حالت جامد- اتمی و مولکولی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶ ترم اول

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
			نظری	عملی						
۱	۹۶۱۴۱۰۳۳	الکترو دینامیک	۴		دکتر محمدی عارف	شنبه		الکترو دینامیک ک ۳۰۱		
۱	۹۶۱۴۱۰۵۸	فیزیک محاسباتی	۲		دکتر نقش آرا	یک شنبه		الکترونیک کوانتومی ک ۳۰۱ ف ح جامد پ ۲۰۴ ف پلازما پ ۲۰۵		
۱	۹۶۱۵۳۰۲۱	الکترونیک کوانتومی	۳		دکتر روشن	دوشنبه		-----	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱ ک ۲۰۵ الکترونیک کوانتومی* ک ۳۰۱	فیزیک محاسباتی ک ۳۰۱
۱	۹۶۱۴۲۰۱۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۳		دکتر سلطانی والا	سه شنبه				فیزیک حالت جامد پیشرفته ک ۲۰۴
۱	۹۶۱۵۳۰۱۳	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱	۳		دکتر حسین پور	چهارشنبه				
			جمع واحد هرگرایش							
			۱۵ واحد							

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک گرایش های هسته ای - نظری و اختر فیزیک نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶ ترم اول

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
			نظری	عملی						
۱	۹۶۱۶۱۰۱۶	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳		دکتر جعفری زاده	شنبه				
۱	۹۶۱۶۱۰۴۹	مکانیک آماری پیشرفته	۳		دکتر عبدالهی پور	یکشنبه	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ ک ۳۰۲	فیزیک رآکتور پیشرفته * ک ۱۰۱	فیزیک خورشید پیشرفته * ک ۳۰۱ گروههای لی در ذرات بنیادی * ک ۱۰۱	مکانیک آماری پیشرفته * ک ۳۰۱
۱	۹۶۱۷۶۰۸۳	فیزیک خورشید پیشرفته	۳		دکترفاضل	دوشنبه		-----	فیزیک رآکتور پیشرفته ک ۱۰۱	
۱	۹۶۱۷۵۰۳۸	گروههای لی در ذرات بنیادی	۳		دکتر فخری	سهشنبه				
۱	۹۶۱۶۴۰۵۴	فیزیک رآکتور پیشرفته	۳		دکتر اشرفی	چهارشنبه	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ * ک ۳۰۲	گروههای لی در ذرات بنیادی ک ۱۰۱	فیزیک خورشید پیشرفته ک ۳۰۱	
							مکانیک آماری پیشرفته ک ۳۰۱			
			جمع واحد	هر گرایش						
			۱۵ واحد							

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک گرایش نانو نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶ ترم اول

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
			نظری	عملی						
۱	۹۶۱۶۱۰۱۶	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳		دکتر جعفری زاده	شنبه				
۱	۹۶۱۶۱۰۴۹	مکانیک آماری پیشرفته	۳		دکتر عبدالهی پور	یک شنبه	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ ۳۰۲ک	ف ح جامد پ ۲۰۳ک	*مکانیک آماری پیشرفته ۳۰۱ک	
۱	۹۶۱۴۲۰۱۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۳		دکتر سلطانی والا	دوشنبه		-----		
						سه شنبه	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ * ۳۰۲ک			ف ح جامد پ * ۲۰۴ک
						چهارشنبه	مکانیک آماری پیشرفته ۳۰۱ک			
			جمع واحد							
			۹ واحد							

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک گرایش حالت جامد، اتمی و مولکولی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶ ترم سوم

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۴-۲	۴-۶
			نظری	عملی						
۱	۹۶۱۴۱۰۲۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳		دکتر روشن	شنبه			مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲ ۳۰۲ک	
۱	۹۶۱۴۱۰۱۹	فیزیک تخلیه الکتریکی گازها	۳		دکتر پسته ای					
۱	۹۶۱۴۱۰۱۸	اپتیک غیر خطی	۳		دکتر صفری	یک شنبه			فیزیک تخلیه الکتریکی ۲۰۱ک	
۱	۹۶۱۴۲۱۲۷	موضوعات ویژه حالت جامد	۲		دکتر عبدالهی پور دکتر محمدی عارف	دوشنبه	-----		*موضوعات ویژه حالت جامد ۳۰۲ک	
۱	۹۶۱۵۳۰۹۵	سمینار و روش تحقیق	۲		دکتر حسین پور	سه شنبه			اپتیک غیر خطی ۱۰۱ک *فیزیک تخلیه الکتریکی ۱۰۲ک	
						چهارشنبه			اپتیک غیر خطی ۱۰۱ک م و جامد ۳۰۲ک	سمینار و روش تحقیق
			جمع واحد							
			۱۶ واحد							

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک گرایش های هسته ای - نظری و اختر فیزیک نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶ ترم سوم

کد گر وه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	ایام هفته	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۲ - ۴	۴ - ۶
			نظری	عملی						
۱	۹۶۱۴۱۰۵۸	فیزیک محاسباتی	۲		دکتر نقش آرا	شنبه				
۱	۹۶۱۷۶۰۱۸	فیزیک نجومی ۱	۳		دکتر عبادی					
۱	۹۶۱۷۷۰۷۱	موضوعات ویژه هسته ای	۳		دکتر عزتی، صبری	یکشنبه		فیزیک غیر خطی ۲۰۴ک		موضوعات ویژه هسته ای ۲۰۳ک
۱	۹۶۱۶۱۰۲۵	فیزیک غیر خطی	۳		دکتر متولی					
۱	۹۶۱۶۴۰۹۵	سمینار هسته ای	۲		دکتر جهانبخش	دوشنبه				فیزیک محاسباتی ۳۰۱ک
۱	۹۶۱۷۶۱۳۱	سمینار نجوم	۲		دکتر جهانبخش					
						سه شنبه			فیزیک غیر خطی ۲۰۴ک	موضوعات ویژه هسته ای ک ۲۰۳
						چهارشنبه			فیزیک نجومی ۳۰۱ک	سمینار هسته ای و نجوم ۳۰۲
		جمع واحد هر گرایش	۱۳ واحد							

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک گرایش نانو نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶ ترم سوم

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		نام استاد	ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
			نظری	عملی						
۱	۹۶۲۷۸۱۱۲	آز نانو فیزیک	۱		دکتر نقش آرا	شنبه				
۱	۹۶۲۷۸۱۱۴	روشهای آنالیز نانو ساختارها	۳		دکتر محمدی					
۱	۹۶۲۷۸۱۱۵	نانو ذرات و کاربردهای آن	۳		دکتر عبدالهی پور	یک شنبه		آز نانو فیزیک	روشهای آنالیز نانو ساختارها * ۳۰۲ ک	
۲	۹۶۱۵۳۰۹۵	سمینار و روش تحقیق	۲		دکتر پسته ای دکتر حسین پور					
						دوشنبه		-----	نانو ذرات و کاربردهای آن ۳۰۲ ک	
						سه شنبه	نانو ذرات و کاربردهای آن ۳۰۱ ک		روشهای آنالیز نانو ساختارها * ۳۰۲ ک	
						چهارشنبه				سمینار و روش تحقیق
			۹ واحد							جمع واحد هرگرایش

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶ ترم چهارم به بعد

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نام استاد	ایام هفته	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۲ - ۴	۴ - ۶
	۱	<u>کد درس پایاننامه برای دانشجویانی که برای بار اول</u> <u>پایاننامه انتخاب واحد می نمایند.</u> پایاننامه ارشد (گرایش اتمی و مولکولی) پایاننامه ارشد (گرایش هسته ای) پایاننامه ارشد (گرایش حالت جامد) پایاننامه ارشد (گرایش نظری) پایاننامه ارشد (گرایش نجوم و اختر فیزیک) با گروه استاد راهنمای خود انتخاب نمایید.	۶		شنبه				
			۶		یک شنبه				
			۶		دوشنبه				
			۶		سه شنبه				
			۶		چهارشنبه				
	۱	<u>کد درس پایاننامه برای دانشجویانی که برای بار دوم یا</u> <u>سوم پایاننامه انتخاب واحد می نمایند. تمامی گرایشها</u>	۰						
		جمع واحد	۶ واحد	برای انتخاب بار دوم به بعد کد ۹۹۹۹۹۹۹۹ با کد گروه ۲۹					

برنامه هفتگی مقطع دکتری رشته فیزیک تمامی گرایش ها نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶ ترم دوم

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نام استاد	ایام هفته
۱	۹۲۹۶۳۵۱	برهمکنش لیزری پیشرفته	۳	دکتر پسته ای	شنبه
۱	۹۲۹۶۲۶۱	امواج و ناپایداریها در پلاسما	۳	دکتر محمدی	
۱	۹۲۹۶۱۳۱	اپتیک غیر خطی	۳	دکتر نامدار	یک شنبه
۱	۹۲۹۴۱۶۱	اسپکتروسکوپی لیزری پیشرفته	۳	دکتر صفری	
۱	۹۲۹۵۰۴۱	لایه های نازک پیشرفته	۳	دکتر پرهیزگار - نقش آراء	دوشنبه
۱	۹۲۹۵۰۲۱	نظریه کوانتومی خواص نوری و الکتربیکی نیمه رساناها۱	۳	دکتر بروستانی - سلطانی والا	
۱	۹۲۹۴۵۵۱	محاسبات کوانتومی	۳	دکتر رضایی کرامتی	
۱	۹۲۹۴۵۴۱	اطلاعات کوانتومی	۳	دکتر نقی بهزادی	سه شنبه
۱	۹۲۹۴۶۶۱	نسبیت عام ۱	۳	دکتر متولی	
۱	۹۲۹۴۷۹۱	کیهان شناسی ۱		دکتر رضایی اکبریه	چهارشنبه
۱	۹۲۹۴۷۴۱	اختر فیزیک پیشرفته ۱	۳	دکتر جسور	
۱	۹۲۹۴۷۵۱	اختر فیزیک پیشرفته ۲	۳	دکتر عبادی	
۱	۹۲۹۷۳۷۱	مباحث پیشرفته در فیزیک هسته ای ۱	۳		
۱	۹۲۹۷۴۱۱	آشکار سازها و اندازه گیری پرتوهای پیشرفته	۳		
		جمع واحد	۶ واحد		

**زمان برگزاری
کلاسهای دکتری با
توافق استاد و دانشجو
تعیین خواهد شد.**

برنامه هفتگی مقطع دکتری رشته فیزیک نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶ ترم چهارم به بعد

کد گروه	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نام استاد	ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
۱	۹۴۳۸۸۰۵	آمادگی برای آزمون جامع	۰		شنبه				
۱	۹۴۱۱۱۲۷	آزمون جامع	۰		یکشنبه				
۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله دکتری (گرایش اتمی و مولکولی) رساله دکتری (گرایش حالت جامد) رساله دکتری (گرایش هسته ای) رساله دکتری (گرایش نظری و اختر فیزیک)	۲۴		دوشنبه				
۱	۷۷۷۷۷۷۷	<u>کد درس رساله برای دانشجویانی که برای بار دوم یا سوم رساله انتخاب واحد می نمایند.</u> <u>تمامی گرایشها</u>	۰		سه شنبه				
					چهارشنبه				
			جمع واحد	هر گرایش					
			واحد						

برای دانشجویانی که بار اول رساله انتخاب واحد می نمایند کد درس ۴۴۴۴۴۴۴۴ و گروه ۲۹ تعریف گردیده است.

و دانشجویانی که درس رساله برای بار دوم به بعد انتخاب واحد می کنند کد ۷۷۷۷۷۷۷ با گروه ۲۹ انتخاب واحد نمایند.