

زمان: ۰۴: ۱۵-۱۱/۱۱/۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۵-فیزیک (زمینه هسته ای)
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گاریش: ۱۰۹-۱
 شماره نظام: ۱۱-۱۲-۳۵-۱۰-۱-۱۱-۱۲-۳۵
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۲-فیزیک

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۲-۲۷	۳۹۱۲	بایان نامه لرسد (۶ واحد)	۶	۰	۲۱۲۸	شیریخی	کتاب	بلات نامه	سعید محمدی	الکترومغناطیس ۱	۱۲۸۸	پیام نور	فعال	فعال	
۲	۱۱-۱۲-۴۰	۳۹۱۲	الکترومغناطیس ۱	۲	۰	۲۳۳	تستی	کتاب	الکترومغناطیس ۱	اطمینشی قطبی	۱۲۸۹	پیام نور	فعال	فعال	احمد آخوند و داود افشار	
۳	۱۱-۱۲-۰۴۱	۳۹۱۲	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۳۴	تستی	کتاب	مکانیک کوانتومی ۱	اطمینشی قطبی	۱۲۸۹	پیام نور	فعال	فعال	مکانیک کوانتومی کوانتومی	
۴	۱۱-۱۲-۱۰۵	۳۹۱۲	مکانیک کوانتومی بیشرقه ۱	۱	۱	۸۲۹	شیریخی	کتاب	مکانیک کوانتومی نوبن	جعیل لیلی	ساکواری	۱۲۸۹	پیام نور	فعال	فعال	از مکانیک کوانتومی نوبن
۵	۱۱-۱۲-۱۵۶	۳۹۱۲	الکترودینامیک ۱	۴	۰	۸۲۴	شیریخی	کتاب	کتاب	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics	۱۲۷۷	John Wiley	فعال	فعال	از ایندیک فصل ۱ تا بیان فصل ۵ مطالعه شود.
۶	۱۱-۱۲-۱۵۷	۳۹۱۲	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۸۲۱	شیریخی	کتاب	کتاب	Kerevzig	Advance Mathematical Engineering	۱۲۸۴	John Wiley	فعال	فعال	فصل ۱ تا بیان فصل ۶ مطالعه شود. (شامل: قصور ۲۰۰۹ و ۲۱ و به طور کامل مطالعه شود. شامل: روش حل معادلات غیرخطی، روش حداقل معیارات، روش حل معادلات دفراسیل، بررسی مقاطعه محرومی و Eigen Value Function)
۷	۱۱-۱۲-۱۵۸	۳۹۱۲	مکانیک کوانتومی بیشرقه ۲	۲	۰	۲۹۵۹	شیریخی	کتاب	کتاب	J.J.Sakurai	Modern Quantum Mechanics	۱۲۷۲	Addison-Wesley	فعال	فعال	فصل ۷-۶-۵-۴ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۲-۱۵۹	۳۹۱۲	مکانیک امری بیشرقه ۱	۲	۰	۸۲۲	شیریخی	کتاب	کتاب	Patria	Statistical Mechanics	۱۲۷۸	Wood worth	فعال	فعال	از ایندیک فصل ۱ تا بیان فصل ۶ مطالعه شود. (ورلشن دوم)
۹	۱۱-۱۲-۱۶۸	۳۹۱۲	فیزیک هسته ای بیشرقه ۱	۱	۱	۸۷۷	شیریخی	کتاب	کتاب	Hodson & Dadioli	میانی فیزیک هسته ای	۱۲۸۹	پیام نور	فعال	فعال	کوهی-فلجه بیرون
۱۰	۱۱-۱۲-۱۶۹	۳۹۱۲	فیزیک هسته ای بیشرقه ۲	۲	۰	۲۳۶۱	شیریخی	کتاب	کتاب	D. Tayal	Nuclear physics	۱۲۸۳	House Himalia Publishing	فعال	فعال	فصل های ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ و مطالعه شود.
۱۱	۱۱-۱۲-۱۷۰	۳۹۱۲	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۲	۰	۲۰۴۲	شیریخی	کتاب	کتاب	Hodson & Dadioli	میانی فیزیک هسته ای ۱	۱۲۸۹	پیام نور	فعال	فعال	کوهی-فلجه بیرون
۱۲	۱۱-۱۲-۱۷۷	۳۹۱۲	مکانیک کالاسیک	۲	۰	۸۳۰	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	موضوع مورد تدریس از میان مباحث روز توسط مدرس تعیین خواهد شد.
۱۳	۱۱-۱۲-۱۷۹	۳۹۱۲	الکترودینامیک ۲	۲	۰	۸۷۲	شیریخی	کتاب	کتاب	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics	۱۲۷۷	John Wiley	فعال	فعال	فصل ۷-۹-۸-۷ و به طور کامل مطالعه شود.
۱۴	۱۱-۱۲-۱۸۹	۳۹۱۲	مکانیک امری بیشرقه ۲	۲	۰	۸۷۳	شیریخی	کتاب	کتاب	Patria	Statistical Mechanics	۱۲۷۸	Wood worth	فعال	فعال	فصل ۱۰-۹-۸-۷ و ۱۱ و مطالعه شود.
۱۵	۱۱-۱۲-۱۹۳	۳۹۱۲	آزمیشگاه هسته ای بیشرقه ۱	۱	۰	۲۰۲۲	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع
۱۶	۱۱-۱۲-۱۹۴	۳۹۱۲	آزمیشگاه هسته ای بیشرقه ۲	۱	۰	۲۰۲۲	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع
۱۷	۱۱-۱۲-۱۹۵	۳۹۱۲	فیزیک راکتیو بیشرقه	۲	۰	۸۷۲	شیریخی	کتاب	کتاب	لارمن	فریک راکتیو	۱۲۷۸	Prentice Hall	فعال	فعال	فصل ۳-۲-۱ و ۵ و به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۱۸	۱۱-۱۲-۱۹۶	۳۹۱۲	شیمی هسته ای (لرسد)	۲	۰	۲۶۴۲	شیریخی	کتاب	کتاب	پیام نور	اسحاقی - محمدی	۱۲۰۰	-	-	-	شیمی هسته ای
۱۹	۱۱-۱۲-۱۹۷	۳۹۱۲	ساختارهسته	۲	۰	۸۴۱	شیریخی	کتاب	کتاب	Oxford university Press	(Casten)	۱۲۷۸	-	-	-	ساختار هسته ای
۲۰	۱۱-۱۲-۲۱۳	۳۹۱۲	سینیل فیزیک هسته ای ارسد	۱	۰	۲۰۴۳	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع
۲۱	۱۱-۱۲-۲۲۸	۳۹۱۲	ریاضی فیزیک ۳	۲	۰	۲۳۹۳	شیریخی	کتاب	کتاب	اعظم یو فاصلی	جوح لرفکن	۱۲۸۴	مکر نشر دانشگاهی	فعال	فعال	روشنگر یو فاصلی در فیزیک جلد دوم
۲۲	۱۱-۱۲-۲۳۰	۳۹۱۲	آزمیشگاه بیشرقه فیزیک	۲	۰	۲۰۴۳	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع
۲۳	۱۱-۱۲-۲۴۴	۳۹۱۲	مکانیک کالاسیک (آموزش محور)	۲	۰	۸۳۰	شیریخی	کتاب	کتاب	Addison Wesley	Goldstein	۱۲۷۹	-	-	-	بدون منبع
۲۴	۱۱-۱۲-۲۴۵	۳۹۱۲	الکترودینامیک ۲ (آموزش محور)	۲	۰	۸۲۴	شیریخی	کتاب	کتاب	John Wiley	J.D.Jackson	۱۲۷۷	-	-	-	بدون منبع
۲۵	۱۱-۱۲-۲۴۶	۳۹۱۲	مکانیک امری بیشرقه ۲ (آموزش محور)	۲	۰	۸۲۳	شیریخی	کتاب	کتاب	Wood worth	Patria	۱۲۷۸	-	-	-	بدون منبع
۲۶	۱۱-۱۲-۲۷۸	۳۹۱۲	سینیل (حقیق و بنیع نظری)	۱	۰	۳۰۲۳	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع
۲۷	۱۱-۱۲-۲۷۹	۳۹۱۲	ساخت روز در فیزیک (آموزش محور)	۱	۰	۳۰۲۳	شیریخی	کتاب	کتاب	-	--	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع
۲۸	۱۱-۲۰-۴۵۸	۳۹۱۲	حفظ جزء قرآن کریم	۲	۰	۲۳۲۵	تستی	کتاب	کتاب	-	-	۱۲۰۰	-	-	-	قرآن کریم
																ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شاید ذکر این درس بصوت خودخوان و بدون استفاده از آن می شود