

زمان: ۲۲ - ۱۵ - ۰۷/۰۷/۱۳۸۹  
صفحه: ۱ از ۲

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

۳۱۱۱: ترم ورود:

۳۸۸۱: ترم اعمال قانون:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۳-۳۵

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

رشته: ۳۵-فیزیک\*(هسته ای)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	نام ناشر	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع		
												ت	ع	
۱	پیان نامه ارشد (۴ واحد)	۱۱_۱۱_۰۲۹۷	۰	پیان نامه	کتاب		۱۹۲۱	۱۳۰۰	مرکز نشر دانشگاهی	۰۰۶	۲۲	۳۱۲۸	تاریخی	
۲	فیزیک هسته ای	۱۱_۱۳_۰۲۸	۰	اشتبه با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کتاب		۲۰۰۶	۱۳۸۵	ایوکلتمی، رهبر	۰۰۶	۲۲	۳۵۳	تئori و تاریخی	
۳	الکترومغناطیس ۱	۱۱_۱۳_۰۴۰	۰	الکترومغناطیس ۱ و راهنمای الکترومغناطیس ۱	ازماشی قطبی					۰	۲۲	۳۳۳	تئori و تاریخی	
۴	مکانیک کوانتومی ۱	۱۱_۱۳_۰۴۱	۰	المحمدی	سعد محمدی		۲۰۰۹	۱۳۸۸	کتاب	۰	۲۲	۲۰۱۰	آزمایشی قطبی	
۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۱۱_۱۳_۱۵۵	۰	المحمدی	احمد آخوند و داود افضل		۲۰۱۰	۱۳۸۹	مکاتن کوانتومی ۱	۰	۲۲	۲۰۱۰	آزمایشی قطبی	
۶	الکترومغناطیس ۱	۱۱_۱۳_۱۵۶	۰	جنبه ای	جنبه ای		۱۹۹۹	۱۳۷۷	John Wiley	۰	۳۲	۸۳۴	تاریخی	
۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۱_۱۳_۱۵۷	۰	Kerevsgiz	Advance Mathematical Engineering		۲۰۰۶	۱۳۸۴	Pathria	۰	۲۲	۸۳۱	تاریخی	
۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۱۱_۱۳_۱۵۸	۰	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics				کتاب	۰	۳	۸۳۳	تئori و تاریخی	
۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۱۱_۱۳_۱۵۹	۰	Hodson & Dadioli	Statistical Mechanics		۲۰۱۰	۱۳۸۹	Hodson & Dadioli	۰	۲۲	۸۳۷	تئori و تاریخی	
۱۰	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۱۱_۱۳_۱۶۸	۰	Hodson & Dadioli	مکانیک فیزیک هسته ای				کتاب	۰	۳	۸۳۳	تئori و تاریخی	
۱۱	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱۱_۱۳_۱۶۹	۰	Hodson & Dadioli	Introductory Nuclear physics		۱۹۰۰	۱۲۷۸	Hodson & Dadioli	۰	۲۲	۸۳۶	تئori و تاریخی	
۱۲	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۱۱_۱۳_۱۶۹	۰	Hodson & Dadioli	مکانیک فیزیک هسته ای				کتاب	۰	۳	۸۳۷	تئori و تاریخی	
۱۳	موضوعات ویژه ترزمنه فیزیک هسته ای	۱۱_۱۳_۱۷۰	۰	Wood worth	Modern Quantum Mechanics		۱۹۹۴	۱۳۷۲	J.J.Sakurai	۰	۲۲	۲۹۵۹	تاریخی	
۱۴	مکانیک کلاسیک	۱۱_۱۳_۱۷۷	۰	Wood worth	Pathria		۱۹۰۰	۱۲۷۸	Pathria	۰	۲۲	۲۰۱۰	آزمایشی قطبی	
۱۵	الکترومغناطیس ۲	۱۱_۱۳_۱۷۹	۰	Wood worth	Statistical Mechanics				کتاب	۰	۳	۲۰۲۳	تاریخی	
۱۶	مکانیک املي پیشرفته ۲	۱۱_۱۳_۱۸۹	۰	Wood worth	Goldstein		۱۹۰۰	۱۲۷۸	Goldstein	۰	۲۲	۸۳۰	تاریخی	
۱۷	از میلشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۱۱_۱۳_۱۹۳	۰	Wood worth	Classical Mechanics				کتاب	۰	۳	۲۹۳۵	تئori و تاریخی	
۱۸	از میلشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۱۱_۱۳_۱۹۴	۰	Wood worth	Hodson & Dadioli				کتاب	۰	۳	۲۹۳۶	تئori و تاریخی	
۱۹	فیزیک راکتور پیشرفته	۱۱_۱۳_۱۹۵	۰	Prentice Hall	Electrodynamics		۱۹۰۰	۱۲۷۸	Pathria	۰	۲۲	۸۴۲	تئori و تاریخی	
۲۰	شنبه هسته ای (رشد)	۱۱_۱۳_۱۹۶	۰	Prentice Hall	مکانیک فیزیک هسته ای				کتاب	۰	۳	۸۴۴	تئori و تاریخی	
۲۱	ساختار هسته ای	۱۱_۱۳_۱۹۷	۰	Oxford university Press	Saxlter هسته ای		۱۹۰۰	۱۲۷۸	(Casten)	۰	۲۲	۸۴۱	تئori و تاریخی	
۲۲	سینیل فیزیک هسته ای ارشد	۱۱_۱۳_۲۱۳	۰	Wood worth	Statistical Mechanics		۱۹۰۰	۱۲۷۸	Pathria	۰	۳	۲۹۲۷	تاریخی	
۲۳	ربضی فیزیک ۳	۱۱_۱۳_۲۲۸	۰	Wood worth	Feynman در رشته فیزیک				کتاب	۰	۳	۲۲۹۳	تئori و تاریخی	
۲۴	از میلشگاه پیشرفته فیزیک	۱۱_۱۳_۲۳۰	۰	Prentice Hall	زمرش				کتاب	۰	۳	۲۵۳۹	تئori و تاریخی	
۲۵	مکانیک کلاسیک (امورش محور)	۱۱_۱۳_۲۴۴	۰	Oxford university Press	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک				کتاب	۰	۳	۸۳۰	تئori و تاریخی	
۲۶	رسانی ریاضی در فیزیک	۱۱_۱۳_۲۴۵	۰	Prentice Hall	جورج لرکن				کتاب	۰	۳	۲۵۳۹	تئori و تاریخی	
۲۷	جلد دوم	۱۱_۱۳_۲۴۶	۰	Prentice Hall	رسانی ریاضی در فیزیک				کتاب	۰	۳	۲۲۹۳	تئori و تاریخی	
۲۸	تولیع بسل، فصل ۱۱: تابع گاما، فصل ۱۰: تابع بسل، فصل ۱۲: توابع از اندر، فصل ۱۳: توابع خاص، فصل ۱۵: تبدیل‌های التگرانی													
۲۹	مطالب زیر از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود:													
۳۰														

زمان: ۲۲: ۱۵ - ۰۷/۰۹/۱۳۸۹  
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

۳۱۱۱

تزم ورود: ۳۸۸۱

تزم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۳-۳۵

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

رشته: ۳۵-فیزیک\*(هسته ای)

ردیف شماره درس	نام درس	واحد	ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تئوری عملی	تعداد ساعت	شرح پیوست			
														تئوری	عملی		
۲۶	الکتروینامیک ۲ (آموزش محور)	۱۱_۱۳_۲۴۵	۳	۰	۸۴۴	کتاب	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۷۷	۱۹۹۹	John Wiley			۹-۸۷	۱۰	به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۲۷	مکانیک اتمی پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۱۱_۱۳_۲۴۶	۳	۰	۸۳۳	کتاب	Pathria	Statistical Mechanics	۱۲۷۸	۱۹۰۰	Wood worth			۹-۸۷	۱۰-۹-۸۷	۱۱	به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۲۸	زبان تخصصی (ارشنفیزیک)	۱۲_۱۲_۲۶۸	۲	۰	۳۴۹	آزمایشی قطعی	جعفری گیر	منون تخصصی فیزیک	۱۳۷۸	۱۹۹۹	پیام نور	۱۶	۰	۸۷	۱۰-۴	۱۹۱ تا ۲۱۳	حتیفی: فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۳)