

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۳_فیزیک

رشته : ۲۴_فیزیک گرایش هسته ای

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

زمان : ۱۳۰۱۳ - ۱۴/۰۶/۱۴۰۱
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترمیم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورانی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپدینامیک ۱	۴	۰	۲۲	۸۲۲۴	تشریحی	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۲۰	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۸	۱۶	۸۲۱۸	تشریحی	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	John Wesley	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	۱۳۱۵۶	تشریحی	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	حبیب خلیل پور- هادی صبری- علیرضا دهقانی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	۸۲۲۱	تشریحی	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای ۱	هادسون پ. ای- گادیولی ای .- گادیولی اریا ای .		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	۵۴۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای ۱	هادسون پ. ای- گادیولی ای .- گادیولی اریا ای .		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲				۸۲۲۶	تشریحی	Nuclear Physics	D.C. Tayal		۱۳۸۲	House Himalia Publishing	فصل های ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۴	۸۲۲۷	تشریحی	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپدینامیک ۲	۳	۰	۲۴	۸۲۲۴	تشریحی	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۲۰	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	۸۲۲۱	تشریحی	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	wood worth	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۹۲	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۱	۳	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۳	۰	۶۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتورپیشرفته	۳	۰	۲۴	۸۲۲۷	تستی و تشریحی	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		۱۳۷۴	Prentic Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۳	۰	۲۴	۵۴۲۰	آزمایشی	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحقی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	۰	۲۴	۸۲۲۸	تستی و تشریحی	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		۱۳۷۸	Oxford University	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۱۲	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۱۸	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۵۴۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاننده		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	۶۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۵	تستی و تشریحی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۴۰۱۱	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۲۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۲۵	۴۰۱۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	