

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۳ فیزیک

رشته : ۲۵ فیزیک (زمینه هسته ای)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۲۸۸۱

زمان: ۱۳۹۰/۰۶/۱۲ - ۰۸:۲۴
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۳۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۰۰۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورای ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپویامیک ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۸	۱۶	تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	۱۳۴۸	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۱۹	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai		۱۳۸۹	۲۰۱۱	addison-wesley	۱۰۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics(ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۳	۰	۳۲		تشریحی	۵۴۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته‌ای ۱	هادسون پ. ای. - گادیولی ای. - علیرضا بېنښ-پرویز پروړش-رضا اېردي نجف ابادي-نېما قلعه- رحيم کوهي فايق		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۹۶۵	فصل های ۱۰، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	۰	۳۲		تشریحی	۵۴۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته‌ای ۱	هادسون پ. ای. - گادیولی ای. - علیرضا بېنښ-پرویز پروړش-رضا اېردي نجف ابادي-نېما قلعه- رحيم کوهي فايق		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۹۷۳	فصل های ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۳					تشریحی	۸۲۳۶	کتاب	Nuclear Physics	D.C. Tayal		۱۳۸۳	۲۰۰۵	House Himalia Publishing	۱۱۵۹	فصل های ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه درزمینه فیزیک هسته ای	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۳۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپویامیک ۲	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics(ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتورپیشرفته	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۸۲۳۷	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		۱۳۷۲	۱۹۹۶	Prentic Hall	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۴۲۰	آزمایشی	شیمی هسته‌ای	سعید محمدی - زرین اسحق		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۸۲۳۸	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford University	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۱۳	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۴۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۴۲	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۳۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۴۵	الکتروپویامیک ۲ (آموزش محور)	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics(ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۲۷۵	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	