

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱_ علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳_ فیزیک
رشته: ۳۳_ فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

زمان: ۱۳:۰۸ - ۱۴:۰۶/۱۱/۱۴۰۰
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت												
۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	پایان نامه	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	-	--		
۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۰۳۰	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۰	جبرانی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--		
۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۰	جبرانی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۰	آزمایشی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	جمیل آریایی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--		
۵	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۶	الکترونیامیک ۱	۳	۰	۰	آزمایشی	۸۲۲۲	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	-	۱۳۳۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۶	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۱	آزمایشی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	۱۴۴۸	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	
۷	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	۳	۰	۰	آزمایشی	۱۲۱۵۶	کتاب	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	حبیب خلیل پور، هادی صبری- علیرضا دهقانی	-	۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور	--		
۸	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۰	آزمایشی	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	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	۳	۰	۰	تخصصی انتخابی	۸۲۳۹	کتاب	Relativistic Quantum Mechanics	Walter Greiner	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	springer verlag	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۰	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۳	۰	۰	تخصصی انتخابی	۸۲۳۷	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin	-	۱۳۶۲	۱۹۸۲	John Wiley	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۳	۰	۰	تخصصی انتخابی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	-	--		
۱۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۰	اختیاری	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	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترونیامیک ۳	۳	۰	۰	اختیاری	۸۲۲۲	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	-	۱۳۳۰	۱۹۶۲	John Wiley	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۰	اختیاری	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	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۰۷	سمینار فیزیک ذرات بنیادی	۳	۰	۰	سمینار	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	--	--		
۱۶	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۰	جبرانی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین یابنده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--		
۱۷	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	--	--		
۱۸	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۳	۰	۰	تخصصی انتخابی	۱۱۲۹۶	کتاب	نظریه میدان های کوانتومی ۱	دکتر فرین یابنده	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--		
۱۹	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۳۹	گمان شناسی (آموزش محور)	۳	۰	۰	آزمایشی	۹۰۸۸	کتاب	An Introduction to Modern Cosmology	A. Liddle	-	۱۳۸۱	۲۰۰۲	Wiley	--		
۲۰	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۳۳	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۳	۰	۰	آزمایشی	۸۲۳۸	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl	-	۱۳۷۲	۱۹۹۵	John Wiley	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۵۵	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک بنیادی (آموزش محور)	۳	۰	۰	آزمایشی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	--	--		
۳۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۰	سمینار	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	--	--		
۳۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۰	آزمایشی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	--	--		
۳۴	۳۰۰۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	فهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۶۱	جاب موجود	--		