

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_ علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۳_ فیزیک

رشته : ۲۸_ فیزیک گرایش ذرات بنیادی و نظریه میدان ها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

زمان : ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ - ۱۴۰۲
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون										
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساگورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۲۸۹	۳۰۱۰	۹۷۸۹۶۳۲۸۷۵۸۰۰	پیام نور	--
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۳۱۵۶	کتاب	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	حبیب خلیل پور- هادی صبری- علیرضا دهقانی		۱۲۹۹	۳۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۳۳۱	دانشگاه پیام نور	--
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۲۸۹	۳۰۱۱	۹۷۸۰۱۲۳۲۱۸۸	wood worth	۷۵۷
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin		۱۲۶۲	۱۹۸۴	۰۴۷۱۸۸۷۴۱۲	John Wiley	۷۷۹
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۲۹۲	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۳۲۸۷۹۰۱۲	پیام نور	--
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۲۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۲۹۶	کتاب	نظریه میدانهای کوانتومی ۱	دکتر فرین پاینده		۱۲۹۷	۳۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۷۹۹	پیام نور	--
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۳۸	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl		۱۲۷۳	۱۹۹۵	۰۴۷۱۹۴۱۸۶۷	John Wiley	۳۸۰
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	۳	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۵۵	ذرات بنیادی	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۲۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۳۲۸۷۴۷۸۰	پیام نور	--
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۲۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۳۲۸۷۴۳۳۲	پیام نور	۶۶۵
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدینامیک پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۲۴۰	۱۹۶۲	۰۴۷۱۳۳۱۳۱۱	John Wiley	۷۴۷
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۳۴۵۲	نظریه ریسمان ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۲۹۴	کتاب	A First Course in String Theory	Barton Zwiebach		۱۲۸۷	۳۰۰۹	۹۷۸۰۵۱۱۳۷۹۳۲۸	Cambridge University Press	۷۹۱
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۳۴۵۶	هندسه و توپولوژی ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۲۹۵	کتاب	GEOMETRY, TOPOLOGY AND PHYSICS	MIKIO NAKAHARA		۱۲۸۱	۳۰۰۳	۷۵۰۳۰۶۰۶۸	IOP Publishing Ltd	۲۳۲۱
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۳۵۰۶	نظریه ریسمان ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۲۹۴	کتاب	A First Course in String Theory	Barton Zwiebach		۱۲۸۷	۳۰۰۹	۹۷۸۰۵۱۱۳۷۹۳۲۸	Cambridge University Press	۲۳۲۸
۲۱	۴۰۱۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--