

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳_فیزیک
رشته: ۳۹_فیزیک (زمینه فیزیک بنیادی)

زمان: ۱۴۰۱/۰۶/۱۴ - ۱۳:۱۰
صفحه: ۱ از ۱

ردیف تخصصی درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	واحد	ت ع تئوری عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۱	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	-	-	۷۵۲۲	بدون منبع	طبق نظر استاد	سعد محمدی	الکترومغناطیس ۱	-	۱۳۰	-	-	
۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	-	-	۵۳۸۵	آزمایشی	تستی و تشریحی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داد افسار	پیام نور	۱۳۹۰	-	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	-	-	۵۴۸۷	آزمایشی	تستی و تشریحی	مکانیک کوانتومی ۱	ساقه ای- ج	پیام نور	۱۳۹۰	-	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	-	-	۵۳۴۵	آزمایشی	تشریحی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۲۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵	الکترودینامیک ۱	۴	۰	-	-	۸۳۲۴	کتاب	تشریحی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۲۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۶	فیزیک محسانی ۱	۱	۱	-	-	۸۲۱۸	کتاب	تشریحی	کتاب	Erwin Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics	۱۳۲۹	-	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	
۷	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	-	-	۱۲۱۵	کتاب	تشریحی	کتاب	John Wesley	R K Pathria, Paul D. Beale	۱۳۸۹	-	دانشگاه پیام نور	
۸	مکانیک امّاری پیشرفته ۱	۳	۰	-	-	۸۳۲۱	کتاب	تشریحی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویرایش دوم) statistical mechanics	۱۳۸۹	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۹	مکانیک کلاسیک	۳	۰	-	-	۸۳۷۶	کتاب	تشریحی	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr.	Classical Mechanics	۱۳۷۹	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۱۰	الکترودینامیک ۲	۳	۰	-	-	۸۳۲۴	کتاب	تشریحی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۲۰	-	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۱۱	مکانیک امّاری پیشرفته ۲	۳	۰	-	-	۸۳۲۱	کتاب	تشریحی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویرایش دوم) statistical mechanics	۱۳۸۹	-	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۲	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	-	-	۵۶۰۱	آزمایشی	تستی و تشریحی	ریاضی فیزیک ۳	فریبن بانده	فریبن بانده	۱۳۹۲	-	بدون منبع	
۱۳	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۲	۰	-	-	۷۵۲۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	آزمایشی	فریبن بانده	فریبن بانده	۱۳۹۲	-	بدون منبع	
۱۴	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۳	۰	-	-	۱۱۳۶	کتاب	تشریحی	کتاب	پیام نور	دکتر فریبن بانده	۱۳۸۷	-	نظریه میدان های کوانتومی ۱	
۱۵	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۳	۰	-	-	۸۳۸۷	کتاب	تشریحی	کتاب	John Wiley	Franz Mandl	۱۳۷۳	-	از افضل ۸ نا آخر کتاب مطالعه شود.	
۱۶	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک پیادی)	۳	۰	-	-	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	بدون منبع	John Wiley	۱۳۷۳	-	بدون منبع	
۱۷	سمینار	۱	۲	-	-	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	تشریحی	بدون منبع	A. Liddle	An Introduction to Modern Cosmology	۱۳۸۱	-	بدون منبع
۱۸	کیهان شناسی (آموزش محور)	۳	۰	-	-	۹۰۸۸	کتاب	طبق نظر استاد	تشریحی	بدون منبع	Wiely	۱۳۸۱	-	بدون منبع	
۱۹	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آموزش محور)	۳	۰	-	-	۸۳۷۶	کتاب	تشریحی	کتاب	Francis Halzen - Alan D. Martin	Quarks and Leptons	۱۳۶۲	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۲۰	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)	۳	۰	-	-	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	بدون منبع	
۲۱	سینما (تحقیق و تئیین نظری)	۳	۰	-	-	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	بدون منبع	
۲۲	متاح روز در فیزیک (آموزش محور)	۳	۰	-	-	۷۰۲۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	بدون منبع	
۲۳	حفظ حزء فرقان کریم	۱	۰	-	-	۸۳۰۰	کتاب	تستی	تستی	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰	-	حفظ حزء فرقان کریم