

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۴-فیزیک (زمینه گرانش و فیزیک نجومی)

مقطع : کارشناسی ارشد

سیسیتم حامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۹۰  
شماره نظام: ۱۳۴-۱۱-۱۱-۱  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲-فیزیک

ردیف	نام درس	شماره درس	تیرم			واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار مبادله	ناشر	شرح پیوست		
				ت	ع													
۱	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۹۷	باپا نامه	کتاب	۲۱۲۸	نشریجی	تستی	۶	۰	۱	کلکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	کلکترومغناطیس ۱	۱۹۲۱	۱۲۰۰	پیام نور	
۲	آهایشی قطبی	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۰۴	آهایشی قطبی	تستی	۲۲۲	نشریجی	تستی	۴	۰	۱	آهایشی قطبی	احمد آخوند و داود افشار	آهایشی قطبی	۲۰۱۰	۱۲۸۹	پیام نور	
۳	آهایشی قطبی	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۲۱	آهایشی قطبی	تستی	۲۲۴	نشریجی	تستی	۴	۰	۱	آهایشی قطبی	مکانیک کواترنومی ۱	مکانیک کواترنومی ۱	۲۰۱۰	۱۲۸۹	پیام نور	
۴	آهایشی قطبی پیشرفتی	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۵۵	آهایشی قطبی	تستی	۲۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	آهایشی قطبی	مکانیک کواترنومی پیشرفتی	آهایشی قطبی	۲۰۱۰	۱۲۸۹	پیام نور	
۵	کلکترومیک ۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۵۶	کلکترومیک ۱	تستی	۲۲	نشریجی	تستی	۴	۰	۱	کلکترومیک ۱	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics	John Wiley	۱۹۹۹	۱۲۷۷	John Wiley
۶	فیزیک محاسباتی ۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	تستی	۱۶	نشریجی	تستی	۱	۱	۱	فیزیک محاسباتی ۱	Kerevzig	Advance Mathematical Engineering	John Wiley	۲۰۰۶	۱۲۸۲	John Wiley
۷	مکانیک کواترنومی پیشرفتی ۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۵۸	مکانیک کواترنومی پیشرفتی ۲	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	مکانیک کواترنومی پیشرفتی ۲	J.J.Sakurai	Modem Quantum Mechanics		۱۹۹۴	۱۲۷۷	Addison-Wesley
۸	مکانیک آماری پیشرفتی ۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفتی ۱	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	مکانیک آماری پیشرفتی ۱	Pathria	Statistical Mechanics	Wood worth	۱۹۰۰	۱۲۷۸	Wood worth
۹	گرانش ۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۷۴	گرانش ۱	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	گرانش ۱	Foster	A Short Course in General relativity	Springer-Verlag	۱۹۹۴	۱۲۷۷	Springer-Verlag
۱۰	گرانش ۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۷۵	گرانش ۲	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	گرانش ۲	Foster	A Short Course in General relativity	Springer-Verlag	۱۹۹۴	۱۲۷۷	Springer-Verlag
۱۱	مکانیک کلاسیک	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۷۷	مکانیک کلاسیک	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	مکانیک کلاسیک	Goldstein	Classical Mechanis	Addison Wesley	۲۰۰۱	۱۲۷۹	Addison Wesley
۱۲	کلکترومیک ۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۷۹	کلکترومیک ۲	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	کلکترومیک ۲	John Wiley	Classical Electrodynamics	John Wiley	۱۹۹۹	۱۲۷۷	John Wiley
۱۳	مکانیک آماری پیشرفتی ۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفتی ۲	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	مکانیک آماری پیشرفتی ۲	Pathria	Statistical Mechanics	Wood worth	۱۹۰۰	۱۲۷۸	Wood worth
۱۴	کوهان شناسی	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۰۲	کوهان شناسی	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	کوهان شناسی	Dodelson	Modern Cosmology	Academic Press	۱۹۰۰	۱۲۷۸	-
۱۵	سمینار فیزیک گراش و نجومی	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۱۱	سمینار فیزیک گرash و نجومی	تستی	۱۶	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	سمینار فیزیک گرash و نجومی	روشهای ریاضی در فیزیک جلد دوم	بدون منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	دانشگاهی مرکز نشر
۱۶	ریاضی فیزیک ۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	تستی	۲۰	نشریجی	تستی	۳	۰	۱	ریاضی فیزیک ۳	جوح آفکن	لهم پورقاضی	مطالب زیر از منبع مطالعه شود: فصل ۱۰: تابع گاما، فصل ۱۱: توابع بessel، فصل ۱۲: توابع لاندن، فصل ۱۳: توابع خاص، فصل ۱۵: تبیلهای انگرالی	۲۰۰۵	۱۲۸۴	پیام نور
۱۷	آهایشگاه پیشرفته فیزیک	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۳۰	آهایشگاه پیشرفته فیزیک	تستی	۶۴	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	آهایشگاه پیشرفته فیزیک	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-
۱۸	موضوعات هزه در زمینه ذرات بنایی (لوموش محر)	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۵۲	موضوعات هزه در زمینه ذرات بنایی (لوموش محر)	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	موضوعات هزه در زمینه ذرات بنایی (لوموش محر)	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-
۱۹	نظریه میدان های کواترنومی ۱ (لوموش محر)	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۵۳	نظریه میدان های کواترنومی ۱ (لوموش محر)	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	نظریه میدان های کواترنومی ۱ (لوموش محر)	Mandl	Quantum Field Theory	John Wiley	۱۹۸۴	۱۲۶۲	-
۲۰	موضوعات هزه در زمینه فیزیک بنایی (لوموش محر)	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۵۰	موضوعات هزه در زمینه فیزیک بنایی (لوموش محر)	تستی	۲۴	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	موضوعات هزه در زمینه فیزیک بنایی (لوموش محر)	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-
۲۱	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۷۸۷	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	تستی	۱۶	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-
۲۲	صاحت روز در فیزیک (لوموش محر)	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۷۹۷	صاحت روز در فیزیک (لوموش محر)	تستی	۲۲	نشریجی	تستی	۴	۰	۱	صاحت روز در فیزیک (لوموش محر)	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-
۲۳	زبان تخصصی (ارشیفریک)	۳۹۱۱	۱۲-۱۲-۴۸۴	زبان تخصصی (ارشیفریک)	تستی	۱۶	نشریجی	تستی	۲	۰	۱	زبان تخصصی (ارشیفریک)	جغرافی گمر	متنون تخصصی فیزیک	پیام نور	۱۹۹۹	۱۲۷۸	پیام نور
۲۴	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	تستی	۲۲۲۵	نشریجی	تستی	۰	۲	۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	القرآن الکریم	-	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شد اینه می شود	-	۱۲۰۰	پیام نور