

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

زمان: ۵۹ : ۰۹ - ۰۸ / ۰۸ - ۰۹
صفحه: ۱ از ۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۲-۳۶

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-فیزیک

رشته: ۳۶-فیزیک (تمی و مولکولی)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	نام ناشر	میلادي	تعداد ساعت	تئوري عملی	تئوري	عملی	شرح پیوست	
۱	۱۱_۱۱_۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۲۳۳۸	پایان نامه	پایان نامه	کتاب	۱۹۲۱	۱۳۰	مرکز نشر دانشگاهی	۲۴	۰	۲۰۰۸	۰۸/۰۸/۰۹	۱۳۸۹/۰۸/۰۸	۰۹	۰۹/۰۸/۰۸
۲	۱۱_۱۳_۳۹	فیزیک	۳	۰	۲۲۶۸	اصول لیزر	اوراسیو سولوتو	کتاب	۲۰۰۸	۱۳۸۷	اکبر حریری - حسین گل	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰
۳	۱۱_۱۳_۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۲۳۳	آزمایشی قطعی	الکترومغناطیس ۱	کتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۸	سعید محمدی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	۱۱_۱۳_۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۲۳۴	آزمایشی قطعی	مکانیک کوانتومی ۱	کتاب	۲۰۱۰	۱۳۸۹	احمد آخوند و داود افشار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۱۱_۱۳_۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۸۹	آزمایشی قطعی	مکانیک کوانتومی نوین	سالکورابی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	جیل زیابی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۱۱_۱۳_۵۶	الکترودینامیک ۱	۴	۰	۲۳۴	آزمایشی قطعی	Classical Electrodynamics	J.D.Jackson	۱۹۹۹	۱۳۷۷		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۱۱_۱۳_۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۸۳۱	آزمایشی قطعی	Kerevzig	Advance Mathematical Engineering			کتاب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	۱۱_۱۳_۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۲۹۵۹	آزمایشی قطعی	Modem Quantum Mechanics	J.J.Sakurai	۱۹۹۴	۱۳۷۲		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	۱۱_۱۳_۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۸۳۳	آزمایشی قطعی	Statistical Mechanics	Pathria	۱۹۰۰	۱۲۷۸		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۱۱_۱۳_۱۶۵	الکترونیک کوانتومی	۳	۰	۸۴۵	آزمایشی قطعی	Fandamentals of photonics	Saleh	۱۹۹۱	۱۳۶۹		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۱۱_۱۳_۱۶۶	فیزیک لیزر	۳	۰	۸۴۵	آزمایشی قطعی	Fandamentals of photonics	Saleh	۱۹۹۱	۱۳۶۹		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	۱۱_۱۳_۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۸۳۰	آزمایشی قطعی	Classical Mechanis	Goldstein	۲۰۰۱	۱۳۷۹		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	۱۱_۱۳_۱۷۹	الکترودینامیک ۲	۳	۰	۸۳۴	آزمایشی قطعی	Classical Electrodynamics	J.D.Jackson	۱۹۹۹	۱۳۷۷		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	۱۱_۱۳_۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۸۳۳	آزمایشی قطعی	Statistical Mechanics	Pathria	۱۹۰۰	۱۲۷۸		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۱۱_۱۳_۲۱۵	سینما فیزیک آتمی و مولکولی ارشاد	۲	۰	۲۹۲۷	آزمایشی قطعی	سینما در رشته فیزیک				کتاب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	۱۱_۱۳_۲۱۷	از مایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۱	۲	۰	۳۰۴۳	آزمایشی قطعی	بدون عنوان			کتاب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۷	۱۱_۱۳_۲۱۸	از مایشگاه اتمی و مولکولی پیشرفته ۲	۲	۰	۳۰۴۳	آزمایشی قطعی	بدون عنوان			کتاب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۸	۱۱_۱۳_۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۲۹۳	آزمایشی قطعی	روشهای ریاضی در فیزیک	جورج ارفن	۲۰۰۵	۱۳۸۴	اعضم پورقاضی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۱۱_۱۳_۲۲۰	از مایشگاه پیشرفته فیزیک	۲	۰	۷۵۳۹	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک				کتاب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۰	۱۱_۱۳_۲۲۴	مکانیک کلاسیک امزش محور	۳	۰	۸۳۰	آزمایشی قطعی	Classical Mechanis	Goldstein	۲۰۰۱	۱۳۷۹		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	۱۱_۱۳_۲۲۵	الکترودینامیک (امزش محور)	۳	۰	۸۳۴	آزمایشی قطعی	Classical Electrodynamics	J.D.Jackson	۱۹۹۹	۱۳۷۷		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۱۱_۱۳_۲۲۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (امزش محور)	۳	۰	۸۳۳	آزمایشی قطعی	Statistical Mechanics	Pathria	۱۹۰۰	۱۲۷۸		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	۱۲_۱۲_۲۶۸	زبان تخصصی (ارشیفریک)	۲	۰	۳۴۹	آزمایشی قطعی	متون تخصصی فیزیک	جهانگیر گهر	۱۹۹۹	۱۳۷۸		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حذفها: فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۹۱ تا ۱۳۱) (۲۱۳)																		