

زمان: ۱۳ - ۱۵ / ۱۱ / ۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۲-فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گاریش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۱-۱۱-۱۲-۳۳
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۲-فیزیک

| ردیف تحصیل | ترم درس | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعت | شماره نوع آزمون | منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر | وضعیت | شرح پیوست |
|------------|-----------|-----------|--|------|------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------|----------|-------|-----------|
| ۱ | ۱۱-۱۱-۲۹۷ | ۳۹۱۲ | بایان نامه لرس (۶ واحد) | ۶ | ۰ | ۲۱۲۸ | کتاب | بلات نامه | سعید محمدی | الکترومغناطیس ۱ قطعی | ۱۲۸۸ | پیام نور | فعال | |
| ۲ | ۱۱-۱۲-۴۰ | ۳۹۱۲ | الکترومغناطیس ۱ | ۲ | ۰ | ۳۲۲ | تستی | | | | | | | |
| ۳ | ۱۱-۱۲-۰۴۱ | ۳۹۱۲ | مکانیک کوانتومی ۱ | ۲ | ۰ | ۳۲۴ | تستی | | احمد آخوند و داود افشار | مکانیک کوانتومی ۱ | ۱۲۸۹ | پیام نور | فعال | |
| ۴ | ۱۱-۱۲-۱۵۵ | ۳۹۱۲ | مکانیک کوانتومی بیشرفتی ۱ | ۲ | ۰ | ۸۲۹ | تشریحی | | مکلیک کوانتومی نوین | مکلیک کوانتومی قطعی | ۱۲۸۹ | پیام نور | فعال | |
| ۵ | ۱۱-۱۲-۱۵۶ | ۳۹۱۲ | الکترودینامیک ۱ | ۲ | ۰ | ۸۲۴ | تشریحی | | | | | | | |
| ۶ | ۱۱-۱۲-۱۵۷ | ۳۹۱۲ | فیزیک محاسباتی ۱ | ۱ | ۱ | ۸۲۱ | تشریحی | | | | | | | |
| ۷ | ۱۱-۱۲-۱۵۸ | ۳۹۱۲ | مکانیک کوانتومی بیشرفتی ۲ | ۲ | ۰ | ۳۹۵۹ | تشریحی | | | | | | | |
| ۸ | ۱۱-۱۲-۱۵۹ | ۳۹۱۲ | مکانیک آماری بیشرفتی ۱ | ۲ | ۰ | ۸۲۲ | تشریحی | | | | | | | |
| ۹ | ۱۱-۱۲-۱۷۱ | ۳۹۱۲ | مکانیک کوانتومی بیشرفتی ۳ | ۲ | ۰ | ۸۵۰ | تشریحی | | | | | | | |
| ۱۰ | ۱۱-۱۲-۱۷۲ | ۳۹۱۲ | فیزیک دراز بیلاری بیشرفتی ۱ | ۱ | ۱ | ۸۲۸ | تشریحی | | | | | | | |
| ۱۱ | ۱۱-۱۲-۱۷۳ | ۳۹۱۲ | موضوعات ویژه در زمینه دراز | ۲ | ۰ | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | | | | | | |
| ۱۲ | ۱۱-۱۲-۱۷۷ | ۳۹۱۲ | مکانیک کلاسیک | ۲ | ۰ | ۸۳۰ | تشریحی | | | | | | | |
| ۱۳ | ۱۱-۱۲-۱۷۹ | ۳۹۱۲ | الکترودینامیک ۲ | ۲ | ۰ | ۸۳۴ | تشریحی | | | | | | | |
| ۱۴ | ۱۱-۱۲-۱۸۹ | ۳۹۱۲ | مکانیک آماری بیشرفتی ۲ | ۲ | ۰ | ۸۷۲ | تشریحی | | | | | | | |
| ۱۵ | ۱۱-۱۲-۲۰۷ | ۳۹۱۲ | سمیل فیزیک دراز بیلاری | ۲ | ۰ | ۳۰۲۳ | بدون منبع | | | | | | | |
| ۱۶ | ۱۱-۱۲-۲۲۸ | ۳۹۱۲ | ریاضی فیزیک ۲ | ۲ | ۰ | ۲۲۹۳ | تستی و تشریحی | | | | | | | |
| ۱۷ | ۱۱-۱۲-۲۳۰ | ۳۹۱۲ | آزمایشگاه بیشرفتی فیزیک | ۲ | ۰ | ۶۴ | بدون منبع | | | | | | | |
| ۱۸ | ۱۱-۱۲-۲۴۹ | ۳۹۱۲ | کیهان شناسی (امورش محمر) | ۲ | ۰ | ۸۲۷ | تشریحی | | | | | | | |
| ۱۹ | ۱۱-۱۲-۲۵۲ | ۳۹۱۲ | نظره میدان های کوانتومی ۱ (امورش محمر) | ۲ | ۰ | ۸۰۱ | تشریحی | | | | | | | |
| ۲۰ | ۱۱-۱۲-۲۵۵ | ۳۹۱۲ | موضوعات ویژه در زمینه فیزیک | ۲ | ۰ | ۳۰۲۳ | تشریحی | | | | | | | |
| ۲۱ | ۱۱-۱۲-۲۷۸ | ۳۹۱۲ | سمیل (تحقیق و تئیین نظری) | ۲ | ۰ | ۳۰۲۳ | بدون منبع | | | | | | | |
| ۲۲ | ۱۱-۱۲-۲۷۹ | ۳۹۱۲ | مباحث روز در فیزیک (امورش محمر) | ۲ | ۰ | ۲۲۲۵ | تشریحی | | | | | | | |
| ۲۳ | ۱۱-۱۲-۰۴۸ | ۳۹۱۲ | خط جزء ۳۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | ۲۲۲۵ | تستی | | | | | | | |

ایات جزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود

امن درس بصیرت خودخواه و بدون استفاده از آن می شود