

رمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۳

انشگاه پیام نور

یست منابع دروس، سرفصل، هر رشته

۱۰۵

عہدہ بولیں، ملکہ تھا۔

ج ٢٩١٩ : ٣١١

۳۸۶۱ : قانون اعمال

— 1 —

دانشگاه پام نور

رمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۳
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه ۵: کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-فیزیک

رشته: ۳-فیزیک (تمی و مولکولی)

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	متبوع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
ت	عدد	نوع	تئوری	عمل									
۲۵	الکترومغناطیس ۲	۱۱۱۳۰۴۲	۳۹۶۲	۲۲	۰	۴	۵۰۳۲	آرامیشی	سعید محمدی	استقان گاسیوروج	۱۳۸۹	پام نور	یعنی های اراده شدند در ۳ بعد قسمت دو) (دکانه زاده ای)، (ام هیدوون) (برهم کنش الکترون با میان الکترومغناطیسی)، (عملگرهای مارسیما و اسپین)، (جمع تکاه های راویه ای)، (نظریه اختلال مسفل از زمان)، (ام هیدروزن واقعی)، (ام هایلوون) مطالعه شود. در صورتی که داشتگوار از کتاب مکاتب (پریش سوم) استفاده نمکند مطالب زیر مطالعه و دریس شود: فصل ۷ (ازاره حرک زاده ای)، فصل ۸ (امداده شدوبنگ در ۳ بعد از اینم هیدروزن)، فصل ۹ (امیس ماترسیسی عملکرها)، فصل ۱۰ (اسپین)، فصل ۱۱ (ظریه مستقبل از زمان اختلال)، فصل ۱۲ (ام هیدروزن واقعی)، فصل ۱۳ (دستگاههای حدد ذره ای به مر بخش ۱۳)، فصل ۱۴ (در اینها و مولکولها به جز بخشای ۰۵۱۳، ۰۶۱۲، ۰۷۱۱)، فصل ۱۵ (برهم کنش ذرات بدار از میان الکترومغناطیسی) مطالعه شود.
۲۶	مکانیک کوانتومی ۲	۱۱۱۳۰۴۳	۳۹۶۲	۲۲	۰	۴	۶۱۷۶	آرامیشی	مکانیک کوانتومی	استقان گاسیوروج	۱۳۹۰	پام نور	یعنی های اراده شدند در ۳ بعد قسمت دو) (دکانه زاده ای)، (ام هیدوون) (برهم کنش الکترون با میان الکترومغناطیسی)، (عملگرهای مارسیما و اسپین)، (جمع تکاه های راویه ای)، (نظریه اختلال مسفل از زمان)، (ام هیدروزن واقعی)، (ام هایلوون) مطالعه شود. در صورتی که داشتگوار از کتاب مکاتب (پریش سوم) استفاده نمکند مطالب زیر مطالعه و دریس شود: فصل ۷ (ازاره حرک زاده ای)، فصل ۸ (امداده شدوبنگ در ۳ بعد از اینم هیدروزن)، فصل ۹ (امیس ماترسیسی عملکرها)، فصل ۱۰ (اسپین)، فصل ۱۱ (ظریه مستقبل از زمان اختلال)، فصل ۱۲ (ام هیدروزن واقعی)، فصل ۱۳ (دستگاههای حدد ذره ای به مر بخش ۱۳)، فصل ۱۴ (در اینها و مولکولها به جز بخشای ۰۵۱۳، ۰۶۱۲، ۰۷۱۱)، فصل ۱۵ (برهم کنش ذرات بدار از میان الکترومغناطیسی) مطالعه شود.
۲۷	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۱۱۱۳۰۴۵	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۷۳۷۱	آرامیشی	مهدی گلشنی	تحلیلی از دیدگاههای فلسفی	۱۳۸۵	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۸	نظیره گروهها	۱۱۱۳۰۵۰	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۵۹۴۵	آرامیشی	محمدعلی حقفری زاده	نظیره گروه ها و فضای برداری و فربک	۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	ابنک کاربردی	۱۱۱۳۰۵۲	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۶۲۷۲	آرامیشی	احمد کیاست پور	مهندی اینک نوین طراحی	۱۳۷۸	پام نور	برونه شدند که اینک اینکه اینک (حل اول) دستگاههای اینک (حل اول)
۳۰	اسپکتروسکوپی	۱۱۱۳۰۵۶	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۶۲۰۹	آرامیشی	رسان اسلامیور - مسعود	مبانی طیف سنجی مولکولی	۱۳۸۱	به نظر	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	کاربردهای لیر	۱۱۱۳۰۵۶	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۶۰۲۵	آرامیشی	ج. ولیسون - ج. ف. باکر	لیر اصول و کاربردها	۱۳۸۱	دانشگاه برد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	فیزیک محیطیست	۱۱۱۳۰۵۷	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۶۰۲۸	آرامیشی	هوشیگ سپهروی	مبانی فربک محیط زیست	۱۳۷۸	دانشگاهی اینک اینک	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	شمیع عمومی ۱	۱۱۱۳۰۵۶	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۵۰۶۳	آرامیشی	سید احمد مرشدی کاری	شمیع عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۴	زمیانه شمیع عمومی ۱	۱۱۱۳۰۵۷	۳۹۶۲	۲۲	۰	۱	۵۰۲۰	آرامیشی	مدون آرامیشگاهی	زمیانه شمیع عمومی ۱	۱۳۸۸	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۵	مبانی کامپیوتوربرنامه سازی	۱۱۱۳۰۱۵	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۸۱۹۰	آرامیشی	داود کردم رادکان مقدم	اصول کامپیوتور ۲	۱۳۸۶	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۶	کاربرد کامپیوتوردرفربک	۱۱۱۳۰۱۷	۳۹۶۲	۲۲	۰	۱	۹۷۹۴	آرامیشی	کاربرد کامپیوتور در فربک	عبدالرسول قرانی چهرمی	۱۳۹۳	دانشگاه پام	دانشگاه پام
۳۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۸۱۶۴	آرامیشی	افسرخواه، اکبر حسینی فله	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پام نور	افسرخواه، اکبر حسینی فله (رهن- احمد دیدی- احمد حسینی شعبی- علی یاکوب)
۳۸	زبان تخصصی	۱۲۱۲۱۶	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۴۹۷۱	آرامیشی	منوچهر حقفری گهر	منوچهر حقفری فربک	۱۳۹۰	پام نور	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ نا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ نا ۲۱۳) حذف شود.
۳۹	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۰	۳۹۶۲	۱۸	۰	۲	۵۰۷۷	آرامیشی	محمد علی محمدی- حسن	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۳۹۶۲	۱۸	۰	۲	۴۹۶۷	آرامیشی	گروه موافقان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۱	تریبت بدنه و پژه	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	آرامیشی	ابوالفضل فراهاری	تریبت بدنه عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	ابوالفضل فراهاری
۴۲	ورزش و پژه	۱۲۱۰۴۳۰	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	آرامیشی	ابوالفضل فراهاری	تریبت بدنه عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	ابوالفضل فراهاری
۴۳	تریبت بدنه	۱۲۱۰۴۳۲	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	آرامیشی	ابوالفضل فراهاری	تریبت بدنه عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	ابوالفضل فراهاری
۴۴	ورزش	۱۲۱۰۴۳۲	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	آرامیشی	مبابی کارفری	تریبت بدنه عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	ابوالفضل فراهاری
۴۵	کارفرینی	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۵۰۴۹	آرامیشی	علی اکبر احمدی	حسن درویش	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۶	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۵۰۷۵	آرامیشی	دراوید تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد حبیم عوضی- محمد جواد هرآنی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	آرامیشی	رجی فوی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۹۲	پام نور	دانشگاه پام
۴۸	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۳۹۶۲	۰	۰	۲	۸۲۰۰	آرامیشی	القرآن الكريم	-	۱۳۰۰	جای موجود	دفتر شناسنامه معارف (زاده نمایندگی مقام رهبری)
۴۹	ارزشیابی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۷۷۶۱	آرامیشی	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آنسانی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پام نور	دانشگاه پام
۵۰	اشناسی باقابون اساسی	۱۲۲۱۱۷۷	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۵۶۴۸	آرامیشی	هدی نظر پور	آنسانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پام نور	دانشگاه پام
۵۱	جمهوری اسلامی	۱۲۲۱۲۴۰	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۹۲۳۳	آرامیشی	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	پام نور	دانشگاه پام
۵۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۵۶۶	آرامیشی	اندیشه اسلامی ۱	ح نفس سیاحتی- محمد محمد	۱۳۹۲	پام نور	دانشگاه پام
۵۳	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۷۰	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۵۶۷	آرامیشی	اندیشه اسلامی ۲	ح نفس سیاحتی- محمد محمد	۱۳۹۱	پام نور	دانشگاه پام
۵۴	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۷۶	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۵۶۷	آرامیشی	آین زندگی- اخلاق کاربردی	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۲	پام نور	دانشگاه پام

۴۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۳۲۰۲۸	۱۲۳۲۰۲۸	۳۹۶۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۳	
۴۶	اخلاق اسلامی(سایر و مفاهیم)	۱۲۳۲۰۲۹	۱۲۳۲۰۲۹	۳۹۶۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد دادی	۱۳۹۲	پیام نور
۴۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۳۲۰۲۹	۱۲۳۲۰۲۹	۳۹۶۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشنی تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور
۴۸	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۲۰۳۴	۱۲۳۲۰۳۴	۳۹۶۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمیعت (پیراست دوم)	جمعی از نویسنگان	۱۳۹۵	نهاد هایندگی مقام معظم رهنگی(پسر) معاون(