

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه ها: تمامی برنامه

۳۹۰۱: رورود

٣٩٥١: قانون اعمال

| ردیف | ترم | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | | | واحدها | تعداد آزمون | نوع آزمون | تئوری عملی |
|------|------|-----------|---------------------------------------|------------|---------|------|-----------------------------|--------------------|-----------|------------|
| | | | | | ت | ع | | | | |
| ۱ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۰۰۲ | ریاضات ۱ | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۱۳۰۲ | فیزیک عمومی | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۳ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۱۳۰۳ | فیزیک پایه ۱ | ۵۳۸۰ | آزمایشی | ۵۰۰۴ | ریاضات پایه | لیدا فرخو | پیام نور | ۱۳۹۰ |
| ۴ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۱۳۰۴ | آمار و احتمالات ۱ | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۵ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۱۳۰۵ | آمار و احتمالات ۱ | ۵۱۰۳ | قطعی | ۵۰۱۳ | آمار و احتمال در حرف‌آفیا ۱ | محمد قاسم وحدی اصل | پیام نور | ۱۳۹۰ |
| ۶ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۱۳۰۶ | آمار و احتمالات ۱ | ۵۱۰۴ | قطعی | ۵۰۱۴ | آمار و احتمال در حرف‌آفیا ۲ | محمد قاسم وحدی اصل | پیام نور | ۱۳۹۰ |
| ۷ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۱۴۱۱ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۸ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۳۵۶ | زبان خارجی | ۱۸ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۹ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۱ | اشنایی با زبان ترکمنی | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۰ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۰ | فارسی | ۱۸ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۱ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۰۵ | تربیت بدنی ورزش و زندگانی | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۲ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۰۶ | حروفیای سیاسی | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۳ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۰۷ | حروفیای زیستی | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۴ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۰۸ | زمن در فضای عکسگری | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۵ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۰۹ | نقشه برداری | ۱۶ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۶ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۰ | حروفیای روسیابی ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۷ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۱ | حروفیای حاکم‌ها | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۸ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۰ | حروفیای شهری ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۱۹ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۱ | حروفیای شهروگاه ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۰ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۲ | حروفیای جمعیت ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۱ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۳ | آب و هوای ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |
| ۲۲ | ۳۹۷۱ | ۱۲۱۲۴۱۴ | آسمان و هوا ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | | | | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رده: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: مرور د

۳۹۵۱: قانون اعمال

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف تحلیلی درس | ترم | شماره | نام درس | تحلیل فضایی و فرآیندهای آب و هواشناسی | تعداد ساعت | ت ع تئوری عملی نوع آزمون | واحد | شماره منبع | | | عنوان | نویسنده | متوجه | ناشر | سال انتشار | کد شرح پیوست |
|-----------------|------|---------|---|---------------------------------------|------------|--------------------------|---|------------|------|------|--------|-----------|-----------|--|------------|--------------|
| | | | | | | | | ت | ۱ | ۱ | | | | | | |
| ۲۹۷۱ | ۲۹۷۶ | ۱۲۱۶۷۷۶ | تولدگی هوا و شبیمه جو | ۱۲۱۶۷۹۳ | ۲۹ | تشریحی | بدون منبع | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | بروزه | ۱۳۹۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۰ | ۱۲۱۶۷۹۴ | مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS) | ۱۲۱۶۸۰۰ | ۵۲ | تستی | درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی | ۸۲۱۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۱ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۱ | ۱۲۱۶۷۹۹ | نقشه خوانی | ۱۲۱۶۸۰۱ | ۵۲ | تستی | نمایش و نقشه خوانی در جغرافیا | ۵۱۷۴ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۸۹ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۲ | ۱۲۱۶۸۰۱ | مبانی سنجش از دور | ۱۲۱۶۸۰۱ | ۵۲ | تستی | اصول علم سنجش از دور - عکسهای هواپی و تصاویر ماهواره ای | ۵۲۷ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۱ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۴ | ۱۲۱۶۸۶۱ | تفیریات محیطی | ۱۲۱۶۸۶۲ | ۵۴ | تستی | بدون منبع | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۰۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۵ | ۱۲۱۶۸۶۲ | محیط زیست و حقوق آب | ۱۲۱۶۸۶۳ | ۵۶ | تستی | بدون منبع | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۰۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۶ | ۱۲۱۶۸۶۳ | کارآفرینی (جغرافیا) | ۱۲۱۶۸۶۴ | ۵۷ | تستی | بدون منبع | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۰۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۷ | ۱۲۱۶۸۶۴ | مبانی برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۲۱۶۸۶۵ | ۵۸ | تستی و تشریحی | بدون منبع | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۰ | ۱۳۰۸ |
| ۲۹۷۱ | ۵۸ | ۱۲۱۶۸۶۵ | ریاضیات برای جغرافیا (۲) | ۱۲۱۶۸۶۵ | ۵۸ | تستی و تشریحی | ریاضیات پایه | ۵۰۰۴ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۵۹ | ۱۲۱۶۸۶۶ | تئیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقليمی | ۱۲۱۶۸۷۶ | ۶۰ | تستی | نقشه ها و نمودارهای اقليمی | ۹۲۳۰ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۳ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۰ | ۱۲۱۶۸۷۶ | مطالعات جهان | ۱۲۱۶۸۷۸ | ۶۱ | تستی | مطالعات جهان | ۴۸۸ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۲ | ۱۲۱۶۸۷۸ | مسانی آبل | ۱۲۱۶۸۷۹ | ۶۲ | تستی | منابع و مسائل آبل ایران | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۰۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۳ | ۱۲۱۶۸۷۰ | مدل سازی اقليمی | ۱۲۱۶۸۷۰ | ۶۳ | تستی | بدون منبع | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۰۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۴ | ۱۲۱۶۸۷۱ | برنامه نویسی و نرم افزارهای اقليمی | ۱۲۱۶۸۷۱ | ۶۴ | تستی | کاربرد نرم افزار Splus در تحلیل های آماری | ۸۹۸۶ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۸۹ | ۷۰۷ |
| ۲۹۷۱ | ۶۵ | ۱۲۱۶۸۷۲ | پارگاه داده های اقليمی و نقشه های هوا | ۱۲۱۶۸۷۲ | ۶۵ | تستی | پارگاه داده های اقليمی و نقشه های هوا | ۱۰۷۰ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۶ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۶ | ۱۲۱۶۸۷۸ | کارآفرینی | ۱۲۱۶۸۷۸ | ۶۶ | تستی | آنی زندگی (اخلاق کاربردی) | ۵۶۴۹ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۲ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۷ | ۱۲۲۰۴۴۲ | اعلوم انسانی | ۱۲۲۰۴۴۲ | ۶۷ | تستی | انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی) | ۵۶۷ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۲ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۸ | ۱۲۲۰۴۴۳ | انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی) | ۱۲۲۰۴۴۳ | ۶۸ | تستی | انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی) | ۵۶۷۵ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | پیام نور | ۱۳۹۲ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۶۹ | ۱۲۲۰۴۷۹ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۱۲۲۰۴۷۹ | ۶۹ | تستی | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۷۰۰۷ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | بدون منبع | بدون منبع | دفتر نشر معارف (نهاد نهادی نهادی نهادی مقام مقدمه رهبری) | ۱۳۸۸ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۷۰ | ۱۲۲۰۴۸۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱۲۲۰۴۸۷ | ۷۰ | تستی | قرآن الکریم | ۸۲۰ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | كتاب | كتاب | جای موجود | ۱۳۰۰ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۷۱ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزوهای دفاع مقدس | ۱۲۲۰۸۸۹ | ۷۱ | تستی | اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | ۷۷۶ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | كتاب | كتاب | سمت | ۱۳۹۳ | -- |
| ۲۹۷۱ | ۷۲ | ۱۲۲۲۱۷۵ | آشنایی با فانون اساسی | ۱۲۲۲۱۷۵ | ۷۲ | تستی | آشنایی با فانون اساسی | ۵۶۶۸ | ۷۰۴۲ | ۷۰۴۲ | تشریحی | كتاب | كتاب | پیام نور | ۱۳۹۳ | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف تحصیلی درس | ترم | شماره | نام درس | تعداد ساعت | ت | ع | تئوری عملی | نوع آزمون | واحد | | | | | | | |
|-----------------|------|---------|-----------------------------------|------------|---|---|------------|-----------|------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|-------|------------|------|
| | | | | | | | | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر |
| ۷۲ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۹۱۷۸ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۹۲۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | -- | ۱۳۹۳ | نشر معارف | ۳۳۲۲ |
| ۷۲ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۲۰۴۰ | اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی) | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۵۶۶۴ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی | -- | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- |
| ۷۵ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۲۰۴۱ | اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی) | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی | -- | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۷۶ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۲۰۴۲ | تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی) | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۸۲۴۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | -- | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- |
| ۷۷ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۲۰۴۳ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | -- | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- |
| ۷۸ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۲۰۴۸ | تفسیر موضوعی نوح البلاعه | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نوح البلاعه | مصطفی دلنشاد تهرانی | -- | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- |
| ۷۹ | ۳۹۷۱ | ۱۳۲۲۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | ۱۲ | ۰ | ۲ | تئوری | تستی | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندان | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف) | ۱۳۹۵ | -- | -- |