

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نایشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۰۱۴	۳۹۸۲	ریاضیات پایه و مقدمات آمار۱	۰	۲۴	۰	۳	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۶۸	فصل اول: آنات فضیه‌ها و بسطور کلی تمريناتی که درصورت آنها «ثابت کنید» اورده شده حذف گردد ولی رابطه خواسته شده در صورت تمرين به عنوان يك مطلب درسي درنظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۳-۲ و تمرينات مربوط به آن بخش بسطور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۱۷-۲-۳ و ۱۸-۳-۳ و تمرين ۱۹-۳-۳ و تمرين ۳-۰-۳ و ۲-۰-۵-۳ و ۱۰-۰-۳ و ۱۲-۰-۵-۳ و ۱۴-۰-۵-۳ و ۱۵-۰-۵-۳ و ۱۶-۰-۵-۳ و ۱۷-۰-۵-۳ و ۱۸-۰-۵-۳ و ۱۹-۰-۵-۳ و ۲۰-۰-۵-۳ و ۲۱-۰-۵-۳ و ۲۲-۰-۵-۳ و ۲۳-۰-۵-۳ و ۲۴-۰-۵-۳ و ۲۵-۰-۵-۳ و ۲۶-۰-۵-۳ و ۲۷-۰-۵-۳ و ۲۸-۰-۵-۳ و ۲۹-۰-۵-۳ و ۳۰-۰-۵-۳ و ۳۱-۰-۵-۳ و ۳۲-۰-۵-۳ و ۳۳-۰-۵-۳ و ۳۴-۰-۵-۳ و ۳۵-۰-۵-۳ و ۳۶-۰-۵-۳ و ۳۷-۰-۵-۳ و ۳۸-۰-۵-۳ و ۳۹-۰-۵-۳ و ۴۰-۰-۵-۳ و ۴۱-۰-۵-۳ و ۴۲-۰-۵-۳ و ۴۳-۰-۵-۳ و ۴۴-۰-۵-۳ و ۴۵-۰-۵-۳ و ۴۶-۰-۵-۳ و ۴۷-۰-۵-۳ و ۴۸-۰-۵-۳ و ۴۹-۰-۵-۳ و ۵۰-۰-۵-۳ و ۵۱-۰-۵-۳ و ۵۲-۰-۵-۳ و ۵۳-۰-۵-۳ و ۵۴-۰-۵-۳ و ۵۵-۰-۵-۳ و ۵۶-۰-۵-۳ و ۵۷-۰-۵-۳ و ۵۸-۰-۵-۳ و ۵۹-۰-۵-۳ و ۶۰-۰-۵-۳ و ۶۱-۰-۵-۳ و ۶۲-۰-۵-۳ و ۶۳-۰-۵-۳ و ۶۴-۰-۵-۳ و ۶۵-۰-۵-۳ و ۶۶-۰-۵-۳ و ۶۷-۰-۵-۳ و ۶۸-۰-۵-۳ و ۶۹-۰-۵-۳ و ۷۰-۰-۵-۳ و ۷۱-۰-۵-۳ و ۷۲-۰-۵-۳ و ۷۳-۰-۵-۳ و ۷۴-۰-۵-۳ و ۷۵-۰-۵-۳ و ۷۶-۰-۵-۳ و ۷۷-۰-۵-۳ و ۷۸-۰-۵-۳ و ۷۹-۰-۵-۳ و ۸۰-۰-۵-۳ و ۸۱-۰-۵-۳ و ۸۲-۰-۵-۳ و ۸۳-۰-۵-۳ و ۸۴-۰-۵-۳ و ۸۵-۰-۵-۳ و ۸۶-۰-۵-۳ و ۸۷-۰-۵-۳ و ۸۸-۰-۵-۳ و ۸۹-۰-۵-۳ و ۹۰-۰-۵-۳ و ۹۱-۰-۵-۳ و ۹۲-۰-۵-۳ و ۹۳-۰-۵-۳ و ۹۴-۰-۵-۳ و ۹۵-۰-۵-۳ و ۹۶-۰-۵-۳ و ۹۷-۰-۵-۳ و ۹۸-۰-۵-۳ و ۹۹-۰-۵-۳ و ۱۰۰-۰-۵-۳ و ۱۰۱-۰-۵-۳ و ۱۰۲-۰-۵-۳ و ۱۰۳-۰-۵-۳ و ۱۰۴-۰-۵-۳ و ۱۰۵-۰-۵-۳ و ۱۰۶-۰-۵-۳ و ۱۰۷-۰-۵-۳ و ۱۰۸-۰-۵-۳ و ۱۰۹-۰-۵-۳ و ۱۱۰-۰-۵-۳ و ۱۱۱-۰-۵-۳ و ۱۱۲-۰-۵-۳ و ۱۱۳-۰-۵-۳ و ۱۱۴-۰-۵-۳ و ۱۱۵-۰-۵-۳ و ۱۱۶-۰-۵-۳ و ۱۱۷-۰-۵-۳ و ۱۱۸-۰-۵-۳ و ۱۱۹-۰-۵-۳ و ۱۲۰-۰-۵-۳ و ۱۲۱-۰-۵-۳ و ۱۲۲-۰-۵-۳ و ۱۲۳-۰-۵-۳ و ۱۲۴-۰-۵-۳ و ۱۲۵-۰-۵-۳ و ۱۲۶-۰-۵-۳ و ۱۲۷-۰-۵-۳ و ۱۲۸-۰-۵-۳ و ۱۲۹-۰-۵-۳ و ۱۳۰-۰-۵-۳ و ۱۳۱-۰-۵-۳ و ۱۳۲-۰-۵-۳ و ۱۳۳-۰-۵-۳ و ۱۳۴-۰-۵-۳ و ۱۳۵-۰-۵-۳ و ۱۳۶-۰-۵-۳ و ۱۳۷-۰-۵-۳ و ۱۳۸-۰-۵-۳ و ۱۳۹-۰-۵-۳ و ۱۴۰-۰-۵-۳ و ۱۴۱-۰-۵-۳ و ۱۴۲-۰-۵-۳ و ۱۴۳-۰-۵-۳ و ۱۴۴-۰-۵-۳ و ۱۴۵-۰-۵-۳ و ۱۴۶-۰-۵-۳ و ۱۴۷-۰-۵-۳ و ۱۴۸-۰-۵-۳ و ۱۴۹-۰-۵-۳ و ۱۵۰-۰-۵-۳ و ۱۵۱-۰-۵-۳ و ۱۵۲-۰-۵-۳ و ۱۵۳-۰-۵-۳ و ۱۵۴-۰-۵-۳ و ۱۵۵-۰-۵-۳ و ۱۵۶-۰-۵-۳ و ۱۵۷-۰-۵-۳ و ۱۵۸-۰-۵-۳ و ۱۵۹-۰-۵-۳ و ۱۶۰-۰-۵-۳ و ۱۶۱-۰-۵-۳ و ۱۶۲-۰-۵-۳ و ۱۶۳-۰-۵-۳ و ۱۶۴-۰-۵-۳ و ۱۶۵-۰-۵-۳ و ۱۶۶-۰-۵-۳ و ۱۶۷-۰-۵-۳ و ۱۶۸-۰-۵-۳ و ۱۶۹-۰-۵-۳ و ۱۷۰-۰-۵-۳ و ۱۷۱-۰-۵-۳ و ۱۷۲-۰-۵-۳ و ۱۷۳-۰-۵-۳ و ۱۷۴-۰-۵-۳ و ۱۷۵-۰-۵-۳ و ۱۷۶-۰-۵-۳ و ۱۷۷-۰-۵-۳ و ۱۷۸-۰-۵-۳ و ۱۷۹-۰-۵-۳ و ۱۸۰-۰-۵-۳ و ۱۸۱-۰-۵-۳ و ۱۸۲-۰-۵-۳ و ۱۸۳-۰-۵-۳ و ۱۸۴-۰-۵-۳ و ۱۸۵-۰-۵-۳ و ۱۸۶-۰-۵-۳ و ۱۸۷-۰-۵-۳ و ۱۸۸-۰-۵-۳ و ۱۸۹-۰-۵-۳ و ۱۹۰-۰-۵-۳ و ۱۹۱-۰-۵-۳ و ۱۹۲-۰-۵-۳ و ۱۹۳-۰-۵-۳ و ۱۹۴-۰-۵-۳ و ۱۹۵-۰-۵-۳ و ۱۹۶-۰-۵-۳ و ۱۹۷-۰-۵-۳ و ۱۹۸-۰-۵-۳ و ۱۹۹-۰-۵-۳ و ۲۰۰-۰-۵-۳ و ۲۰۱-۰-۵-۳ و ۲۰۲-۰-۵-۳ و ۲۰۳-۰-۵-۳ و ۲۰۴-۰-۵-۳ و ۲۰۵-۰-۵-۳ و ۲۰۶-۰-۵-۳ و ۲۰۷-۰-۵-۳ و ۲۰۸-۰-۵-۳ و ۲۰۹-۰-۵-۳ و ۲۱۰-۰-۵-۳ و ۲۱۱-۰-۵-۳ و ۲۱۲-۰-۵-۳ و ۲۱۳-۰-۵-۳ و ۲۱۴-۰-۵-۳ و ۲۱۵-۰-۵-۳ و ۲۱۶-۰-۵-۳ و ۲۱۷-۰-۵-۳ و ۲۱۸-۰-۵-۳ و ۲۱۹-۰-۵-۳ و ۲۲۰-۰-۵-۳ و ۲۲۱-۰-۵-۳ و ۲۲۲-۰-۵-۳ و ۲۲۳-۰-۵-۳ و ۲۲۴-۰-۵-۳ و ۲۲۵-۰-۵-۳ و ۲۲۶-۰-۵-۳ و ۲۲۷-۰-۵-۳ و ۲۲۸-۰-۵-۳ و ۲۲۹-۰-۵-۳ و ۲۳۰-۰-۵-۳ و ۲۳۱-۰-۵-۳ و ۲۳۲-۰-۵-۳ و ۲۳۳-۰-۵-۳ و ۲۳۴-۰-۵-۳ و ۲۳۵-۰-۵-۳ و ۲۳۶-۰-۵-۳ و ۲۳۷-۰-۵-۳ و ۲۳۸-۰-۵-۳ و ۲۳۹-۰-۵-۳ و ۲۴۰-۰-۵-۳ و ۲۴۱-۰-۵-۳ و ۲۴۲-۰-۵-۳ و ۲۴۳-۰-۵-۳ و ۲۴۴-۰-۵-۳ و ۲۴۵-۰-۵-۳ و ۲۴۶-۰-۵-۳ و ۲۴۷-۰-۵-۳ و ۲۴۸-۰-۵-۳ و ۲۴۹-۰-۵-۳ و ۲۵۰-۰-۵-۳ و ۲۵۱-۰-۵-۳ و ۲۵۲-۰-۵-۳ و ۲۵۳-۰-۵-۳ و ۲۵۴-۰-۵-۳ و ۲۵۵-۰-۵-۳ و ۲۵۶-۰-۵-۳ و ۲۵۷-۰-۵-۳ و ۲۵۸-۰-۵-۳ و ۲۵۹-۰-۵-۳ و ۲۶۰-۰-۵-۳ و ۲۶۱-۰-۵-۳ و ۲۶۲-۰-۵-۳ و ۲۶۳-۰-۵-۳ و ۲۶۴-۰-۵-۳ و ۲۶۵-۰-۵-۳ و ۲۶۶-۰-۵-۳ و ۲۶۷-۰-۵-۳ و ۲۶۸-۰-۵-۳ و ۲۶۹-۰-۵-۳ و ۲۷۰-۰-۵-۳ و ۲۷۱-۰-۵-۳ و ۲۷۲-۰-۵-۳ و ۲۷۳-۰-۵-۳ و ۲۷۴-۰-۵-۳ و ۲۷۵-۰-۵-۳ و ۲۷۶-۰-۵-۳ و ۲۷۷-۰-۵-۳ و ۲۷۸-۰-۵-۳ و ۲۷۹-۰-۵-۳ و ۲۸۰-۰-۵-۳ و ۲۸۱-۰-۵-۳ و ۲۸۲-۰-۵-۳ و ۲۸۳-۰-۵-۳ و ۲۸۴-۰-۵-۳ و ۲۸۵-۰-۵-۳ و ۲۸۶-۰-۵-۳ و ۲۸۷-۰-۵-۳ و ۲۸۸-۰-۵-۳ و ۲۸۹-۰-۵-۳ و ۲۹۰-۰-۵-۳ و ۲۹۱-۰-۵-۳ و ۲۹۲-۰-۵-۳ و ۲۹۳-۰-۵-۳ و ۲۹۴-۰-۵-۳ و ۲۹۵-۰-۵-۳ و ۲۹۶-۰-۵-۳ و ۲۹۷-۰-۵-۳ و ۲۹۸-۰-۵-۳ و ۲۹۹-۰-۵-۳ و ۳۰۰-۰-۵-۳ و ۳۰۱-۰-۵-۳ و ۳۰۲-۰-۵-۳ و ۳۰۳-۰-۵-۳ و ۳۰۴-۰-۵-۳ و ۳۰۵-۰-۵-۳ و ۳۰۶-۰-۵-۳ و ۳۰۷-۰-۵-۳ و ۳۰۸-۰-۵-۳ و ۳۰۹-۰-۵-۳ و ۳۱۰-۰-۵-۳ و ۳۱۱-۰-۵-۳ و ۳۱۲-۰-۵-۳ و ۳۱۳-۰-۵-۳ و ۳۱۴-۰-۵-۳ و ۳۱۵-۰-۵-۳ و ۳۱۶-۰-۵-۳ و ۳۱۷-۰-۵-۳ و ۳۱۸-۰-۵-۳ و ۳۱۹-۰-۵-۳ و ۳۲۰-۰-۵-۳ و ۳۲۱-۰-۵-۳ و ۳۲۲-۰-۵-۳ و ۳۲۳-۰-۵-۳ و ۳۲۴-۰-۵-۳ و ۳۲۵-۰-۵-۳ و ۳۲۶-۰-۵-۳ و ۳۲۷-۰-۵-۳ و ۳۲۸-۰-۵-۳ و ۳۲۹-۰-۵-۳ و ۳۳۰-۰-۵-۳ و ۳۳۱-۰-۵-۳ و ۳۳۲-۰-۵-۳ و ۳۳۳-۰-۵-۳ و ۳۳۴-۰-۵-۳ و ۳۳۵-۰-۵-۳ و ۳۳۶-۰-۵-۳ و ۳۳۷-۰-۵-۳ و ۳۳۸-۰-۵-۳ و ۳۳۹-۰-۵-۳ و ۳۴۰-۰-۵-۳ و ۳۴۱-۰-۵-۳ و ۳۴۲-۰-۵-۳ و ۳۴۳-۰-۵-۳ و ۳۴۴-۰-۵-۳ و ۳۴۵-۰-۵-۳ و ۳۴۶-۰-۵-۳ و ۳۴۷-۰-۵-۳ و ۳۴۸-۰-۵-۳ و ۳۴۹-۰-۵-۳ و ۳۵۰-۰-۵-۳ و ۳۵۱-۰-۵-۳ و ۳۵۲-۰-۵-۳ و ۳۵۳-۰-۵-۳ و ۳۵۴-۰-۵-۳ و ۳۵۵-۰-۵-۳ و ۳۵۶-۰-۵-۳ و ۳۵۷-۰-۵-۳ و ۳۵۸-۰-۵-۳ و ۳۵۹-۰-۵-۳ و ۳۶۰-۰-۵-۳ و ۳۶۱-۰-۵-۳ و ۳۶۲-۰-۵-۳ و ۳۶۳-۰-۵-۳ و ۳۶۴-۰-۵-۳ و ۳۶۵-۰-۵-۳ و ۳۶۶-۰-۵-۳ و ۳۶۷-۰-۵-۳ و ۳۶۸-۰-۵-۳ و ۳۶۹-۰-۵-۳ و ۳۷۰-۰-۵-۳ و ۳۷۱-۰-۵-۳ و ۳۷۲-۰-۵-۳ و ۳۷۳-۰-۵-۳ و ۳۷۴-۰-۵-۳ و ۳۷۵-۰-۵-۳ و ۳۷۶-۰-۵-۳ و ۳۷۷-۰-۵-۳ و ۳۷۸-۰-۵-۳ و ۳۷۹-۰-۵-۳ و ۳۸۰-۰-۵-۳ و ۳۸۱-۰-۵-۳ و ۳۸۲-۰-۵-۳ و ۳۸۳-۰-۵-۳ و ۳۸۴-۰-۵-۳ و ۳۸۵-۰-۵-۳ و ۳۸۶-۰-۵-۳ و ۳۸۷-۰-۵-۳ و ۳۸۸-۰-۵-۳ و ۳۸۹-۰-۵-۳ و ۳۹۰-۰-۵-۳ و ۳۹۱-۰-۵-۳ و ۳۹۲-۰-۵-۳ و ۳۹۳-۰-۵-۳ و ۳۹۴-۰-۵-۳ و ۳۹۵-۰-۵-۳ و ۳۹۶-۰-۵-۳ و ۳۹۷-۰-۵-۳ و ۳۹۸-۰-۵-۳ و ۳۹۹-۰-۵-۳ و ۴۰۰-۰-۵-۳ و ۴۰۱-۰-۵-۳ و ۴۰۲-۰-۵-۳ و ۴۰۳-۰-۵-۳ و ۴۰۴-۰-۵-۳ و ۴۰۵-۰-۵-۳ و ۴۰۶-۰-۵-۳ و ۴۰۷-۰-۵-۳ و ۴۰۸-۰-۵-۳ و ۴۰۹-۰-۵-۳ و ۴۱۰-۰-۵-۳ و ۴۱۱-۰-۵-۳ و ۴۱۲-۰-۵-۳ و ۴۱۳-۰-۵-۳ و ۴۱۴-۰-۵-۳ و ۴۱۵-۰-۵-۳ و ۴۱۶-۰-۵-۳ و ۴۱۷-۰-۵-۳ و ۴۱۸-۰-۵-۳ و ۴۱۹-۰-۵-۳ و ۴۲۰-۰-۵-۳ و ۴۲۱-۰-۵-۳ و ۴۲۲-۰-۵-۳ و ۴۲۳-۰-۵-۳ و ۴۲۴-۰-۵-۳ و ۴۲۵-۰-۵-۳ و ۴۲۶-۰-۵-۳ و ۴۲۷-۰-۵-۳ و ۴۲۸-۰-۵-۳ و ۴۲۹-۰-۵-۳ و ۴۳۰-۰-۵-۳ و ۴۳۱-۰-۵-۳ و ۴۳۲-۰-۵-۳ و ۴۳۳-۰-۵-۳ و ۴۳۴-۰-۵-۳ و ۴۳۵-۰-۵-۳ و ۴۳۶-۰-۵-۳ و ۴۳۷-۰-۵-۳ و ۴۳۸-۰-۵-۳ و ۴۳۹-۰-۵-۳ و ۴۴۰-۰-۵-۳ و ۴۴۱-۰-۵-۳ و ۴۴۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳-۰-۵-۳ و ۴۴۴-۰-۵-۳ و ۴۴۵-۰-۵-۳ و ۴۴۶-۰-۵-۳ و ۴۴۷-۰-۵-۳ و ۴۴۸-۰-۵-۳ و ۴۴۹-۰-۵-۳ و ۴۴۱۰-۰-۵-۳ و ۴۴۱۱-۰-۵-۳ و ۴۴۱۲-۰-۵-۳ و ۴۴۱۳-۰-۵-۳ و ۴۴۱۴-۰-۵-۳ و ۴۴۱۵-۰-۵-۳ و ۴۴۱۶-۰-۵-۳ و ۴۴۱۷-۰-۵-۳ و ۴۴۱۸-۰-۵-۳ و ۴۴۱۹-۰-۵-۳ و ۴۴۲۰-۰-۵-۳ و ۴۴۲۱-۰-۵-۳ و ۴۴۲۲-۰-۵-۳ و ۴۴۲۳-۰-۵-۳ و ۴۴۲۴-۰-۵-۳ و ۴۴۲۵-۰-۵-۳ و ۴۴۲۶-۰-۵-۳ و ۴۴۲۷-۰-۵-۳ و ۴۴۲۸-۰-۵-۳ و ۴۴۲۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۱۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۲۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۱۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۲۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۶-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۷-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۸-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۱۹-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۰-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۱-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۲-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۳-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۴-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۵-۰-۵-۳ و ۴۴۳۳۳۲۶-۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ج	تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
					ت	ج									
۱۷	۱۲۱۵۴۲۸	۳۹۸۲	ورزش ۱	۰	۱	۰	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۱۸	۱۲۱۵۴۲۹	۳۹۸۲	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ایوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۱۹	۱۲۱۵۴۳۰	۳۹۸۲	ورزش ویژه	۰	۱	۰	تستی	۴۹۸۳	تربیت بدنی عمومی ۳	ایوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۲۰	۱۲۱۸۱۲۳	۳۹۸۲	مدیریت رفتاب سازمانی	۳	۲	۰	تستی	۵۰۹۶	مدیریت رفتاب سازمانی	درستامه	دزهرا برومند	رخشن ۱ (فصل های ۲۰، ۲۱، ۲۲)، رخشن ۵ (فصل ۱، رخشن ۶، فصل ۱، رخشن ۷ (فصل ۱، رخشن ۸ (فصل ۱) مطالعه شود.	۱۳۹۱	بیام نور	۲۹۳۷
۲۱	۱۲۱۸۱۸۱	۳۹۸۲	تجارت بین الملل	۰	۲	۰	تستی	۹۷۴۹	تجارت بین الملل	ازمایشی	علیرضا تمیزی	۱۳۹۴	بیام نور	--	
۲۲	۱۲۱۸۰۸	۳۹۸۲	کارفرینی	۰	۲	۰	تستی	۵۳۶۹	علی اکبر احمدی - حسن درویش	ازمایشی	مبانی کارفرینی	۱۳۹۳	بیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۳	۱۲۲۰۴۳۳	۳۹۸۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	۰	تستی	۵۶۷۳	ایمن زندگی - اخلاق کاربردی	ازمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۲۴	۱۲۲۰۴۳۴	۳۹۸۲	اققلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۰	۲	۰	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	ازمایشی	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۲۵	۱۲۲۰۴۷۹	۳۹۸۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۲	۰	تستی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	كتاب	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۶	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۸۲	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	كتاب	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۷	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۸۲	ارزش‌های دفاع مقدس	۰	۲	۰	تستی	۷۲۷۱	اسنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	كتاب	هادی مراد پیری - مجتبی شریتی	۱۳۹۲	سمت	--	
۲۸	۱۲۲۱۰۲۸	۳۹۸۲	توسعه اقتصادی و برآمده بزی	۰	۲	۰	تستی	۵۰۴۹	توسعه اقتصادی و برآمده بزی	ازمایشی	مکانه موسوی جهrome	۱۳۹۳	بیام نور	--	
۲۹	۱۲۲۱۰۳۲	۳۹۸۲	اقتصاد‌کلان	۰	۲	۰	تستی	۵۱۴۱	اصول اقتصاد ۲ - اقتصاد کلان	ازمایشی	مهدی تقوی	۱۳۹۲	بیام نور	از صفحه ۱۷۶ تا صفحه ۱۸۶ و فصل ۱۴ حذف شود	
۳۰	۱۲۲۱۰۳۳	۳۹۸۲	مبانی و اصول سازمان و مدیریت	۰	۲	۰	تستی	۵۱۰۸	مبانی و اصول سازمان و مدیریت	قطلی	طاهره فاضی	۱۳۹۶	بیام نور	--	
۳۱	۱۲۲۱۰۳۴	۳۹۸۲	مالیه عمومی (اقتصادی بخش عمومی)	۰	۲	۰	تستی	۵۲۳۹	مالیه عمومی (اقتصادی بخش عمومی)	ازمایشی	جمالی بژویان	۱۳۹۶	بیام نور	--	
۳۲	۱۲۲۱۰۳۵	۳۹۸۲	مبانی روش تحقیق	۰	۲	۰	تستی	۵۶۸۶	روش تحقیق در مدیریت	ازمایشی	سید علی اکبر احمدی - علی صالحی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۳۳	۱۲۲۱۰۴۰	۳۹۸۲	اقتصاد‌خرد	۰	۲	۰	تستی	۵۳۵۷	اقتصاد‌خرد	ازمایشی	چشمید بژویان	۱۳۹۱	بیام نور	--	
۳۴	۱۲۲۱۰۴۰	۳۹۸۲	اقتصاد‌ریاضی	۰	۲	۰	تستی	۹۴۶۸	اقتصاد ریاضی	كتاب	صادق علی موحد منش - فائزه فتحی	۱۳۹۳	توسعه علوم	--	
۳۵	۱۲۲۱۰۹۶	۳۹۸۲	تاریخ عقاید اقتصادی	۰	۲	۰	تستی	۵۰۵۷	تاریخ عقاید اقتصادی	ازمایشی	هادی غفاری - علی چنگی	۱۳۹۸	بیام نور	--	
۳۶	۱۲۲۱۰۹۷	۳۹۸۲	اقتصاد‌سنجی	۰	۴	۰	تستی	۷۲۹۷	اقتصاد‌سنجی: بدلاؤن ، نک معادلات با فرض کلاسیک (بخش دوم)	كتاب	مسعود درخشان	۱۳۹۱	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.	
۳۷	۱۲۲۱۰۹۷	۳۹۸۲	اقتصاد‌سنجی	۰	۴	۰	تستی	۷۲۹۸	اقتصاد‌سنجی: جلد اول، نک معادلات با فرض کلاسیک (بخش اول)	كتاب	مسعود درخشان	۱۳۹۱	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.	
۳۸	۱۲۲۱۱۰۰	۳۹۸۲	مالیه بین الملل	۰	۲	۰	تستی	۴۸۶۲	امور مالی بین الملل	درستامه	مهدی تقوی	۱۳۹۲	بیام نور	--	
۳۹	۱۲۲۱۱۰۱	۳۹۸۲	ارزیابی طرحهای اقتصادی	۰	۲	۰	تستی	۷۶۴۱	ارزیابی مدیریت	كتاب	ایوالقاسم هاشمی، محمود روزبهان	۱۳۹۴	تابان	--	
۴۰	۱۲۲۱۱۰۲	۳۹۸۲	اقتصاد‌منابع	۰	۲	۰	تستی	۷۰۲۶	اقتصاد‌منابع	جزوه	اعصام مادی	۱۳۹۳	بیام نور	--	
۴۱	۱۲۲۱۱۰۳	۳۹۸۲	نظام اقتصادی صدراسلام	۰	۲	۰	تستی	۵۳۴۹	نظام اقتصادی صدر اسلام	درستامه	هادی غفاری	۱۳۹۰	بیام نور	--	
۴۲	۱۲۲۱۱۰۷	۳۹۸۲	اقتصاد‌کشاورزی	۰	۲	۰	تستی	۸۹۲۴	اقتصاد کشاورزی	كتاب	نعمت الله اکبری - مصطفی شریف	۱۳۹۱	سمت	--	
۴۳	۱۲۲۱۱۰۸	۳۹۸۲	نظم‌های اقتصادی	۰	۲	۰	تستی	۸۱۷۰	نظم‌های اقتصادی	كتاب	حسین نمایری	۱۳۹۲	شرکت سهامی انتساب	--	
۴۴	۱۲۲۱۱۰۹	۳۹۸۲	پژوهش عملیاتی	۰	۲	۰	تستی	۵۳۷۸	پژوهش عملیاتی ۱	ازمایشی	عقیله حیدری	۱۳۹۰	بیام نور	--	
۴۵	۱۲۲۱۱۱۰	۳۹۸۲	اقتصاد‌صنعتی	۰	۲	۰	تستی	۷۲۹۹	اقتصاد صنعتی (نظریه و کاربرد) با اصلاحات	كتاب	خداداد کاشی	۱۳۹۱	سمت	--	
۴۶	۱۲۲۱۱۱۳	۳۹۸۲	روشن تحقیق در اقتصاد	۰	۲	۰	تستی	۵۸۸۵	روشن تحقیق در علوم اجتماعی کاربرد در رمینه مسائل اق	كتاب	مرکز پژوهش‌های اقتصاد و نور علم	۷۹۱	پژوهش‌های اقتصاد و نور علم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت شریعی	تئوری عملی نوع آزمون	واحد منبع	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست			
																ت	ع	ت	۳
۴۷	بروزه	۱۲۲۱۱۲۰	بروزه	۲۹۸۷			۷۵۴۲	فائد منبع	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان ۱	فرهاد خداداد کاشی	-	-	-	--	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۸	اقتصاد کلان میانه ۱	۱۲۲۱۱۲۱	اقتصاد کلان میانه ۱	۲۹۸۷			۱۱۳۱۰	آزمایشی	۱۱۳۱۰	آزمایشی	اقتصاد خرد ۱	نگاهه موسوی حومه‌ی	۱۳۹۷	پیام نور		--	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۹	اقتصاد خرد میانه ۱	۱۲۲۱۱۲۲	اقتصاد خرد میانه ۱	۲۹۸۷			۱۱۳۱۱	آزمایشی	۱۱۳۱۱	آزمایشی	اقتصاد خرد ۲	نگاهه موسوی حومه‌ی	۱۳۹۷	پیام نور		--	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۰	اقتصاد خرد میانه ۲	۱۲۲۱۱۲۳	اقتصاد خرد میانه ۲	۲۹۸۷			۵۷۷۷	آزمایشی	۵۷۷۷	آزمایشی	اقتصاد کلان ۲	شمیر رحمانی	۱۳۹۱	پیام نور		--	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	اقتصاد کلان میانه ۲	۱۲۲۱۱۲۴	اقتصاد کلان میانه ۲	۲۹۸۷			۴۸۹۶	کتاب	۸۹۲۱	آزمایشی	اقتصاد بخش عمومی مالیاتها	جمشید پژوان	۱۳۹۷	چنگل	فصل های ۱۰، ۹، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱۳ مطالعه شود.	--	۱۰۱۲	فصل های ۱۰، ۹، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۵۲	اقتصاد د�ش عمومی	۱۲۲۱۱۲۵	اقتصاد دখش عمومی	۲۹۸۷			۱۱۷۱۱	جزوه	۹۲۳۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		--	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۳	اقتصاد ایران	۱۲۲۱۱۲۴	اقتصاد ایران	۲۹۸۷			۱۱۷۱۰	کتاب	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۵	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲۹۸۷			۱۱۷۱۱	حقوق شهر وندی	۱۱۷۱۱	آزمایشی	حقوق شهر وندی	حسن خسروی- حسین آل کنجاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	پیش از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	--	۳۲۴۲	نشر معارف		
۵۵	کلیات حقوق شهر وندی	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۲۹۸۷			۹۲۳۲	کتاب	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	حصرف سبhanی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیش از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	
۵۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۹۸۷			۱۱۷۱۰	کتاب	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	حصرف سبhanی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور		--	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۷	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۳۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۲۹۸۷			۹۲۳۲	کتاب	۱۱۷۱۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	حصرف سبhanی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۳۱	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۲۹۸۷			۹۲۳۲	کتاب	۱۱۷۱۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۲۹۸۷			۹۲۳۲	کتاب	۱۱۷۱۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲۹۸۷			۹۲۳۲	کتاب	۱۱۷۱۰	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۳۸	دانش خانواده و جمعیت	۲۹۸۷			۹۲۳۲	کتاب	۱۱۷۱۰	آزمایشی	نفسیت موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشداد نهادی	۱۳۹۲	پیام نور		--	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲۹۸۷			۹۸۶۹	کتاب	۱۱۷۱۰	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسنگان	۱۳۹۸	نهاد نایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)		--	۱۳۹۸	نهاد نایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	