

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تستی و تشریحی	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۰۰	ریاضیات مقدماتی	۰	۰	۲	۰	۵۰۰۴	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۷۶	۱	فصل اول: آثار قضیه ها و بسطه کلی تمدنیاتی که در صوت آنها «بایت کنید» اورده شده حذف شود وی را به خواصی شده در صورت تمرين به عنوان یک مطلب درسی درنظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۲-۲ و تمرينات مربوط به آن بخش بهطور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۱۰-۰-۲، ۱۰-۰-۳، ۱۰-۰-۴، ۱۰-۰-۵ و تمرين ۱۹-۳-۳ و تمرين ۱۹-۳-۴ و تمرين ۱۰-۰-۲ و تمرين ۱۰-۰-۳ و تمرين ۱۰-۰-۴ و مثال ۱۰-۰-۵
۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۰۱	ریاضیات پیشرفته	۰	۰	۲	۰	۵۰۰۴	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۰۹	۲	فصل بیخن های ۱-۳-۵ و ۲-۳-۵، مثال ۱-۳-۵، ۵-۳-۵ و ۵-۳-۵، ۷-۳-۵ و ۷-۳-۵، ۸-۳-۵ و ۸-۳-۵، ۹-۳-۵ و ۹-۳-۵، ۱۰-۳-۵ و ۱۰-۳-۵، ۱۱-۳-۵ و ۱۱-۳-۵، ۱۲-۳-۵ و ۱۲-۳-۵، ۱۳-۳-۵ و ۱۳-۳-۵، ۱۴-۳-۵ و ۱۴-۳-۵، ۱۵-۳-۵ و ۱۵-۳-۵، ۱۶-۳-۵ و ۱۶-۳-۵، ۱۷-۳-۵ و ۱۷-۳-۵، ۱۸-۳-۵ و ۱۸-۳-۵، ۱۹-۳-۵ و ۱۹-۳-۵، ۲۰-۳-۵ و ۲۰-۳-۵، ۲۱-۳-۵ و ۲۱-۳-۵، ۲۲-۳-۵ و ۲۲-۳-۵، ۲۳-۳-۵ و ۲۳-۳-۵، ۲۴-۳-۵ و ۲۴-۳-۵، ۲۵-۳-۵ و ۲۵-۳-۵، ۲۶-۳-۵ و ۲۶-۳-۵، ۲۷-۳-۵ و ۲۷-۳-۵، ۲۸-۳-۵ و ۲۸-۳-۵، ۲۹-۳-۵ و ۲۹-۳-۵، ۳۰-۳-۵ و ۳۰-۳-۵، ۳۱-۳-۵ و ۳۱-۳-۵، ۳۲-۳-۵ و ۳۲-۳-۵، ۳۳-۳-۵ و ۳۳-۳-۵، ۳۴-۳-۵ و ۳۴-۳-۵، ۳۵-۳-۵ و ۳۵-۳-۵، ۳۶-۳-۵ و ۳۶-۳-۵، ۳۷-۳-۵ و ۳۷-۳-۵، ۳۸-۳-۵ و ۳۸-۳-۵، ۳۹-۳-۵ و ۳۹-۳-۵، ۴۰-۳-۵ و ۴۰-۳-۵، ۴۱-۳-۵ و ۴۱-۳-۵، ۴۲-۳-۵ و ۴۲-۳-۵، ۴۳-۳-۵ و ۴۳-۳-۵، ۴۴-۳-۵ و ۴۴-۳-۵، ۴۵-۳-۵ و ۴۵-۳-۵، ۴۶-۳-۵ و ۴۶-۳-۵، ۴۷-۳-۵ و ۴۷-۳-۵، ۴۸-۳-۵ و ۴۸-۳-۵، ۴۹-۳-۵ و ۴۹-۳-۵، ۵۰-۳-۵ و ۵۰-۳-۵، ۵۱-۳-۵ و ۵۱-۳-۵، ۵۲-۳-۵ و ۵۲-۳-۵، ۵۳-۳-۵ و ۵۳-۳-۵، ۵۴-۳-۵ و ۵۴-۳-۵، ۵۵-۳-۵ و ۵۵-۳-۵، ۵۶-۳-۵ و ۵۶-۳-۵، ۵۷-۳-۵ و ۵۷-۳-۵، ۵۸-۳-۵ و ۵۸-۳-۵، ۵۹-۳-۵ و ۵۹-۳-۵، ۶۰-۳-۵ و ۶۰-۳-۵، ۶۱-۳-۵ و ۶۱-۳-۵، ۶۲-۳-۵ و ۶۲-۳-۵، ۶۳-۳-۵ و ۶۳-۳-۵، ۶۴-۳-۵ و ۶۴-۳-۵، ۶۵-۳-۵ و ۶۵-۳-۵، ۶۶-۳-۵ و ۶۶-۳-۵، ۶۷-۳-۵ و ۶۷-۳-۵، ۶۸-۳-۵ و ۶۸-۳-۵، ۶۹-۳-۵ و ۶۹-۳-۵، ۷۰-۳-۵ و ۷۰-۳-۵، ۷۱-۳-۵ و ۷۱-۳-۵، ۷۲-۳-۵ و ۷۲-۳-۵، ۷۳-۳-۵ و ۷۳-۳-۵، ۷۴-۳-۵ و ۷۴-۳-۵، ۷۵-۳-۵ و ۷۵-۳-۵، ۷۶-۳-۵ و ۷۶-۳-۵، ۷۷-۳-۵ و ۷۷-۳-۵، ۷۸-۳-۵ و ۷۸-۳-۵، ۷۹-۳-۵ و ۷۹-۳-۵، ۸۰-۳-۵ و ۸۰-۳-۵، ۸۱-۳-۵ و ۸۱-۳-۵، ۸۲-۳-۵ و ۸۲-۳-۵، ۸۳-۳-۵ و ۸۳-۳-۵، ۸۴-۳-۵ و ۸۴-۳-۵، ۸۵-۳-۵ و ۸۵-۳-۵، ۸۶-۳-۵ و ۸۶-۳-۵، ۸۷-۳-۵ و ۸۷-۳-۵، ۸۸-۳-۵ و ۸۸-۳-۵، ۸۹-۳-۵ و ۸۹-۳-۵، ۹۰-۳-۵ و ۹۰-۳-۵، ۹۱-۳-۵ و ۹۱-۳-۵، ۹۲-۳-۵ و ۹۲-۳-۵، ۹۳-۳-۵ و ۹۳-۳-۵، ۹۴-۳-۵ و ۹۴-۳-۵، ۹۵-۳-۵ و ۹۵-۳-۵، ۹۶-۳-۵ و ۹۶-۳-۵، ۹۷-۳-۵ و ۹۷-۳-۵، ۹۸-۳-۵ و ۹۸-۳-۵، ۹۹-۳-۵ و ۹۹-۳-۵، ۱۰۰-۳-۵ و ۱۰۰-۳-۵، ۱۰۱-۳-۵ و ۱۰۱-۳-۵، ۱۰۲-۳-۵ و ۱۰۲-۳-۵، ۱۰۳-۳-۵ و ۱۰۳-۳-۵، ۱۰۴-۳-۵ و ۱۰۴-۳-۵، ۱۰۵-۳-۵ و ۱۰۵-۳-۵، ۱۰۶-۳-۵ و ۱۰۶-۳-۵، ۱۰۷-۳-۵ و ۱۰۷-۳-۵، ۱۰۸-۳-۵ و ۱۰۸-۳-۵، ۱۰۹-۳-۵ و ۱۰۹-۳-۵، ۱۱۰-۳-۵ و ۱۱۰-۳-۵، ۱۱۱-۳-۵ و ۱۱۱-۳-۵، ۱۱۲-۳-۵ و ۱۱۲-۳-۵، ۱۱۳-۳-۵ و ۱۱۳-۳-۵، ۱۱۴-۳-۵ و ۱۱۴-۳-۵، ۱۱۵-۳-۵ و ۱۱۵-۳-۵، ۱۱۶-۳-۵ و ۱۱۶-۳-۵، ۱۱۷-۳-۵ و ۱۱۷-۳-۵، ۱۱۸-۳-۵ و ۱۱۸-۳-۵، ۱۱۹-۳-۵ و ۱۱۹-۳-۵، ۱۲۰-۳-۵ و ۱۲۰-۳-۵، ۱۲۱-۳-۵ و ۱۲۱-۳-۵، ۱۲۲-۳-۵ و ۱۲۲-۳-۵، ۱۲۳-۳-۵ و ۱۲۳-۳-۵، ۱۲۴-۳-۵ و ۱۲۴-۳-۵، ۱۲۵-۳-۵ و ۱۲۵-۳-۵، ۱۲۶-۳-۵ و ۱۲۶-۳-۵، ۱۲۷-۳-۵ و ۱۲۷-۳-۵، ۱۲۸-۳-۵ و ۱۲۸-۳-۵، ۱۲۹-۳-۵ و ۱۲۹-۳-۵، ۱۳۰-۳-۵ و ۱۳۰-۳-۵، ۱۳۱-۳-۵ و ۱۳۱-۳-۵، ۱۳۲-۳-۵ و ۱۳۲-۳-۵، ۱۳۳-۳-۵ و ۱۳۳-۳-۵، ۱۳۴-۳-۵ و ۱۳۴-۳-۵، ۱۳۵-۳-۵ و ۱۳۵-۳-۵، ۱۳۶-۳-۵ و ۱۳۶-۳-۵، ۱۳۷-۳-۵ و ۱۳۷-۳-۵، ۱۳۸-۳-۵ و ۱۳۸-۳-۵، ۱۳۹-۳-۵ و ۱۳۹-۳-۵، ۱۴۰-۳-۵ و ۱۴۰-۳-۵، ۱۴۱-۳-۵ و ۱۴۱-۳-۵، ۱۴۲-۳-۵ و ۱۴۲-۳-۵، ۱۴۳-۳-۵ و ۱۴۳-۳-۵، ۱۴۴-۳-۵ و ۱۴۴-۳-۵، ۱۴۵-۳-۵ و ۱۴۵-۳-۵، ۱۴۶-۳-۵ و ۱۴۶-۳-۵، ۱۴۷-۳-۵ و ۱۴۷-۳-۵، ۱۴۸-۳-۵ و ۱۴۸-۳-۵، ۱۴۹-۳-۵ و ۱۴۹-۳-۵، ۱۵۰-۳-۵ و ۱۵۰-۳-۵، ۱۵۱-۳-۵ و ۱۵۱-۳-۵، ۱۵۲-۳-۵ و ۱۵۲-۳-۵، ۱۵۳-۳-۵ و ۱۵۳-۳-۵، ۱۵۴-۳-۵ و ۱۵۴-۳-۵، ۱۵۵-۳-۵ و ۱۵۵-۳-۵، ۱۵۶-۳-۵ و ۱۵۶-۳-۵، ۱۵۷-۳-۵ و ۱۵۷-۳-۵، ۱۵۸-۳-۵ و ۱۵۸-۳-۵، ۱۵۹-۳-۵ و ۱۵۹-۳-۵، ۱۶۰-۳-۵ و ۱۶۰-۳-۵، ۱۶۱-۳-۵ و ۱۶۱-۳-۵، ۱۶۲-۳-۵ و ۱۶۲-۳-۵، ۱۶۳-۳-۵ و ۱۶۳-۳-۵، ۱۶۴-۳-۵ و ۱۶۴-۳-۵، ۱۶۵-۳-۵ و ۱۶۵-۳-۵، ۱۶۶-۳-۵ و ۱۶۶-۳-۵، ۱۶۷-۳-۵ و ۱۶۷-۳-۵، ۱۶۸-۳-۵ و ۱۶۸-۳-۵، ۱۶۹-۳-۵ و ۱۶۹-۳-۵، ۱۷۰-۳-۵ و ۱۷۰-۳-۵، ۱۷۱-۳-۵ و ۱۷۱-۳-۵، ۱۷۲-۳-۵ و ۱۷۲-۳-۵، ۱۷۳-۳-۵ و ۱۷۳-۳-۵، ۱۷۴-۳-۵ و ۱۷۴-۳-۵، ۱۷۵-۳-۵ و ۱۷۵-۳-۵، ۱۷۶-۳-۵ و ۱۷۶-۳-۵، ۱۷۷-۳-۵ و ۱۷۷-۳-۵، ۱۷۸-۳-۵ و ۱۷۸-۳-۵، ۱۷۹-۳-۵ و ۱۷۹-۳-۵، ۱۸۰-۳-۵ و ۱۸۰-۳-۵، ۱۸۱-۳-۵ و ۱۸۱-۳-۵، ۱۸۲-۳-۵ و ۱۸۲-۳-۵، ۱۸۳-۳-۵ و ۱۸۳-۳-۵، ۱۸۴-۳-۵ و ۱۸۴-۳-۵، ۱۸۵-۳-۵ و ۱۸۵-۳-۵، ۱۸۶-۳-۵ و ۱۸۶-۳-۵، ۱۸۷-۳-۵ و ۱۸۷-۳-۵، ۱۸۸-۳-۵ و ۱۸۸-۳-۵، ۱۸۹-۳-۵ و ۱۸۹-۳-۵، ۱۹۰-۳-۵ و ۱۹۰-۳-۵، ۱۹۱-۳-۵ و ۱۹۱-۳-۵، ۱۹۲-۳-۵ و ۱۹۲-۳-۵، ۱۹۳-۳-۵ و ۱۹۳-۳-۵، ۱۹۴-۳-۵ و ۱۹۴-۳-۵، ۱۹۵-۳-۵ و ۱۹۵-۳-۵، ۱۹۶-۳-۵ و ۱۹۶-۳-۵، ۱۹۷-۳-۵ و ۱۹۷-۳-۵، ۱۹۸-۳-۵ و ۱۹۸-۳-۵، ۱۹۹-۳-۵ و ۱۹۹-۳-۵، ۲۰۰-۳-۵ و ۲۰۰-۳-۵، ۲۰۱-۳-۵ و ۲۰۱-۳-۵، ۲۰۲-۳-۵ و ۲۰۲-۳-۵، ۲۰۳-۳-۵ و ۲۰۳-۳-۵، ۲۰۴-۳-۵ و ۲۰۴-۳-۵، ۲۰۵-۳-۵ و ۲۰۵-۳-۵، ۲۰۶-۳-۵ و ۲۰۶-۳-۵، ۲۰۷-۳-۵ و ۲۰۷-۳-۵، ۲۰۸-۳-۵ و ۲۰۸-۳-۵، ۲۰۹-۳-۵ و ۲۰۹-۳-۵، ۲۱۰-۳-۵ و ۲۱۰-۳-۵، ۲۱۱-۳-۵ و ۲۱۱-۳-۵، ۲۱۲-۳-۵ و ۲۱۲-۳-۵، ۲۱۳-۳-۵ و ۲۱۳-۳-۵، ۲۱۴-۳-۵ و ۲۱۴-۳-۵، ۲۱۵-۳-۵ و ۲۱۵-۳-۵، ۲۱۶-۳-۵ و ۲۱۶-۳-۵، ۲۱۷-۳-۵ و ۲۱۷-۳-۵، ۲۱۸-۳-۵ و ۲۱۸-۳-۵، ۲۱۹-۳-۵ و ۲۱۹-۳-۵، ۲۲۰-۳-۵ و ۲۲۰-۳-۵، ۲۲۱-۳-۵ و ۲۲۱-۳-۵، ۲۲۲-۳-۵ و ۲۲۲-۳-۵، ۲۲۳-۳-۵ و ۲۲۳-۳-۵، ۲۲۴-۳-۵ و ۲۲۴-۳-۵، ۲۲۵-۳-۵ و ۲۲۵-۳-۵، ۲۲۶-۳-۵ و ۲۲۶-۳-۵، ۲۲۷-۳-۵ و ۲۲۷-۳-۵، ۲۲۸-۳-۵ و ۲۲۸-۳-۵، ۲۲۹-۳-۵ و ۲۲۹-۳-۵، ۲۳۰-۳-۵ و ۲۳۰-۳-۵، ۲۳۱-۳-۵ و ۲۳۱-۳-۵، ۲۳۲-۳-۵ و ۲۳۲-۳-۵، ۲۳۳-۳-۵ و ۲۳۳-۳-۵، ۲۳۴-۳-۵ و ۲۳۴-۳-۵، ۲۳۵-۳-۵ و ۲۳۵-۳-۵، ۲۳۶-۳-۵ و ۲۳۶-۳-۵، ۲۳۷-۳-۵ و ۲۳۷-۳-۵، ۲۳۸-۳-۵ و ۲۳۸-۳-۵، ۲۳۹-۳-۵ و ۲۳۹-۳-۵، ۲۴۰-۳-۵ و ۲۴۰-۳-۵، ۲۴۱-۳-۵ و ۲۴۱-۳-۵، ۲۴۲-۳-۵ و ۲۴۲-۳-۵، ۲۴۳-۳-۵ و ۲۴۳-۳-۵، ۲۴۴-۳-۵ و ۲۴۴-۳-۵، ۲۴۵-۳-۵ و ۲۴۵-۳-۵، ۲۴۶-۳-۵ و ۲۴۶-۳-۵، ۲۴۷-۳-۵ و ۲۴۷-۳-۵، ۲۴۸-۳-۵ و ۲۴۸-۳-۵، ۲۴۹-۳-۵ و ۲۴۹-۳-۵، ۲۵۰-۳-۵ و ۲۵۰-۳-۵، ۲۵۱-۳-۵ و ۲۵۱-۳-۵، ۲۵۲-۳-۵ و ۲۵۲-۳-۵، ۲۵۳-۳-۵ و ۲۵۳-۳-۵، ۲۵۴-۳-۵ و ۲۵۴-۳-۵، ۲۵۵-۳-۵ و ۲۵۵-۳-۵، ۲۵۶-۳-۵ و ۲۵۶-۳-۵، ۲۵۷-۳-۵ و ۲۵۷-۳-۵، ۲۵۸-۳-۵ و ۲۵۸-۳-۵، ۲۵۹-۳-۵ و ۲۵۹-۳-۵، ۲۶۰-۳-۵ و ۲۶۰-۳-۵، ۲۶۱-۳-۵ و ۲۶۱-۳-۵، ۲۶۲-۳-۵ و ۲۶۲-۳-۵، ۲۶۳-۳-۵ و ۲۶۳-۳-۵، ۲۶۴-۳-۵ و ۲۶۴-۳-۵، ۲۶۵-۳-۵ و ۲۶۵-۳-۵، ۲۶۶-۳-۵ و ۲۶۶-۳-۵، ۲۶۷-۳-۵ و ۲۶۷-۳-۵، ۲۶۸-۳-۵ و ۲۶۸-۳-۵، ۲۶۹-۳-۵ و ۲۶۹-۳-۵، ۲۷۰-۳-۵ و ۲۷۰-۳-۵، ۲۷۱-۳-۵ و ۲۷۱-۳-۵، ۲۷۲-۳-۵ و ۲۷۲-۳-۵، ۲۷۳-۳-۵ و ۲۷۳-۳-۵، ۲۷۴-۳-۵ و ۲۷۴-۳-۵، ۲۷۵-۳-۵ و ۲۷۵-۳-۵، ۲۷۶-۳-۵ و ۲۷۶-۳-۵، ۲۷۷-۳-۵ و ۲۷۷-۳-۵، ۲۷۸-۳-۵ و ۲۷۸-۳-۵، ۲۷۹-۳-۵ و ۲۷۹-۳-۵، ۲۸۰-۳-۵ و ۲۸۰-۳-۵، ۲۸۱-۳-۵ و ۲۸۱-۳-۵، ۲۸۲-۳-۵ و ۲۸۲-۳-۵، ۲۸۳-۳-۵ و ۲۸۳-۳-۵، ۲۸۴-۳-۵ و ۲۸۴-۳-۵، ۲۸۵-۳-۵ و ۲۸۵-۳-۵، ۲۸۶-۳-۵ و ۲۸۶-۳-۵، ۲۸۷-۳-۵ و ۲۸۷-۳-۵، ۲۸۸-۳-۵ و ۲۸۸-۳-۵، ۲۸۹-۳-۵ و ۲۸۹-۳-۵، ۲۹۰-۳-۵ و ۲۹۰-۳-۵، ۲۹۱-۳-۵ و ۲۹۱-۳-۵، ۲۹۲-۳-۵ و ۲۹۲-۳-۵، ۲۹۳-۳-۵ و ۲۹۳-۳-۵، ۲۹۴-۳-۵ و ۲۹۴-۳-۵، ۲۹۵-۳-۵ و ۲۹۵-۳-۵، ۲۹۶-۳-۵ و ۲۹۶-۳-۵، ۲۹۷-۳-۵ و ۲۹۷-۳-۵، ۲۹۸-۳-۵ و ۲۹۸-۳-۵، ۲۹۹-۳-۵ و ۲۹۹-۳-۵، ۳۰۰-۳-۵ و ۳۰۰-۳-۵، ۳۰۱-۳-۵ و ۳۰۱-۳-۵، ۳۰۲-۳-۵ و ۳۰۲-۳-۵، ۳۰۳-۳-۵ و ۳۰۳-۳-۵، ۳۰۴-۳-۵ و ۳۰۴-۳-۵، ۳۰۵-۳-۵ و ۳۰۵-۳-۵، ۳۰۶-۳-۵ و ۳۰۶-۳-۵، ۳۰۷-۳-۵ و ۳۰۷-۳-۵، ۳۰۸-۳-۵ و ۳۰۸-۳-۵، ۳۰۹-۳-۵ و ۳۰۹-۳-۵، ۳۱۰-۳-۵ و ۳۱۰-۳-۵، ۳۱۱-۳-۵ و ۳۱۱-۳-۵، ۳۱۲-۳-۵ و ۳۱۲-۳-۵، ۳۱۳-۳-۵ و ۳۱۳-۳-۵، ۳۱۴-۳-۵ و ۳۱۴-۳-۵، ۳۱۵-۳-۵ و ۳۱۵-۳-۵، ۳۱۶-۳-۵ و ۳۱۶-۳-۵، ۳۱۷-۳-۵ و ۳۱۷-۳-۵، ۳۱۸-۳-۵ و ۳۱۸-۳-۵، ۳۱۹-۳-۵ و ۳۱۹-۳-۵، ۳۲۰-۳-۵ و ۳۲۰-۳-۵، ۳۲۱-۳-۵ و ۳۲۱-۳-۵، ۳۲۲-۳-۵ و ۳۲۲-۳-۵، ۳۲۳-۳-۵ و ۳۲۳-۳-۵، ۳۲۴-۳-۵ و ۳۲۴-۳-۵، ۳۲۵-۳-۵ و ۳۲۵-۳-۵، ۳۲۶-۳-۵ و ۳۲۶-۳-۵، ۳۲۷-۳-۵ و ۳۲۷-۳-۵، ۳۲۸-۳-۵ و ۳۲۸-۳-۵، ۳۲۹-۳-۵ و ۳۲۹-۳-۵، ۳۳۰-۳-۵ و ۳۳۰-۳-۵، ۳۳۱-۳-۵ و ۳۳۱-۳-۵، ۳۳۲-۳-۵ و ۳۳۲-۳-۵، ۳۳۳-۳-۵ و ۳۳۳-۳-۵، ۳۳۴-۳-۵ و ۳۳۴-۳-۵، ۳۳۵-۳-۵ و ۳۳۵-۳-۵، ۳۳۶-۳-۵ و ۳۳۶-۳-۵، ۳۳۷-۳-۵ و ۳۳۷-۳-۵، ۳۳۸-۳-۵ و ۳۳۸-۳-۵، ۳۳۹-۳-۵ و ۳۳۹-۳-۵، ۳۴۰-۳-۵ و ۳۴۰-۳-۵، ۳۴۱-۳-۵ و ۳۴۱-۳-۵، ۳۴۲-۳-۵ و ۳۴۲-۳-۵، ۳۴۳-۳-۵ و ۳۴۳-۳-۵، ۳۴۴-۳-۵ و ۳۴۴-۳-۵، ۳۴۵-۳-۵ و ۳۴۵-۳-۵، ۳۴۶-۳-۵ و ۳۴۶-۳-۵، ۳۴۷-۳-۵ و ۳۴۷-۳-۵، ۳۴۸-۳-۵ و ۳۴۸-۳-۵،

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	ت	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۲۵	۴۰۰۲	مبانی حفاری‌گردشگری	۱۲۱۶۳۹۰	تستی	۱۲	۰	۵۲۵۳	حفاری‌گردشگری	محمد ضایی	۱۳۹۲	--	پیام نور	
۲۶	۴۰۰۲	مبانی سنجش از دور	۱۲۱۶۳۹۱	تستی	۱۶	۱	۵۲۴۷	اصول علم سنجش از دور - عکسها	برویز ضاییان فیروزآبادی - نادر بروین	۱۳۹۱	--	پیام نور	
۲۷	۴۰۰۲	روشن تحقیق (نظری)	۱۲۱۶۳۹۷	تستی	۱۲	۰	۵۵۲۶	روشن تحقیق در حفاری	مجید حاوری - رستم صابری فر	۱۳۹۱	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۲۸	۴۰۰۲	مبانی هدرولوژی	۱۲۱۶۳۹۷	تستی	۱۲	۰	۴۹۲۳	هدرولوژی کاربردی	سعده‌الله ولایی	۱۳۹۱	--	پیام نور	
۲۹	۴۰۰۲	مبانی حفاری‌اقتصادی	۱۲۱۶۳۹۷	تستی	۱۲	۰	۵۰۶۵	حفاری‌اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدی فر	۱۳۹۰	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۳۰	۴۰۰۲	مبانی حفاری‌اقتصادی	۱۲۱۶۳۹۷	تستی	۱۶	۱	۵۲۵۴	مبانی حفاری‌اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نفسیه مرصوصی - گینتی صلاحی اتفاقهای	۱۳۹۰	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۰	۴۰۰۲	مبانی زئومورفوژوژی	۱۲۱۶۳۹۵	تستی	۱۲	۰	۵۲۰۰	قطعی	فرح الله محمدی	۱۳۹۱	۹۴۰	فصل های ۴، ۱ و ۹ مطالعه شود.	
۳۰	۴۰۰۲	مبانی زئومورفوژوژی	۱۲۱۶۳۹۵	تستی	۱۶	۱	۵۰۰۰	قطعی	فرح الله محمدی	۱۳۹۱	۸۸۹	فصل های ۴، ۲، ۱ و ۹ مطالعه شود.	
۳۱	۴۰۰۲	نقشه برداری	۱۲۱۶۳۹۶	تستی	۱۲	۰	۸۲۶۰	نقشه برداری نظری	فاسمه‌علی کشکولی	۱۳۹۱	--	پیام نور	
۳۲	۴۰۰۲	سیاست و فضای	۱۲۱۶۳۹۹	تستی	۱۲	۰	۱۰۰۳۲	سیاست و فضا	عسکری، حیدری فر و سلیمانی	۱۳۹۴	--	پیام نور	
۳۲	۴۰۰۲	موضوعی	۱۲۱۶۴۰۰	تستی	۱۶	۱	۱۱۵۳۴	کارتون‌گرافی و تهیه نقشه‌های موضوعی	حیدری فر - پاهکده	۱۳۹۷	--	دانشگاه پیام نور	
۳۳	۴۰۰۲	مبانی اب و هواسایسی	۱۲۱۶۴۰۱	تستی	۱۶	۰	۵۲۵۹	مبانی افلیم شناسی	ابراهیم حفاری پور	۱۳۹۱	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۰۲	مبانی سیستم‌های اطلاعات	۱۲۱۶۴۰۲	تستی	۱۶	۱	۸۲۱۲	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات	فهرودی تالی - بابایی فینی	۱۳۹۱	--	پیام نور	
۳۵	۴۰۰۲	حفاری‌ایران GSI	۱۲۱۶۴۰۲	تستی	۱۶	۶	۵۲۵۹	ازمایشی	شالوده آمایش سرزمین	۱۳۹۳	--	دانشگاه تهران	
۳۶	۴۰۰۲	اصول روش‌های آمایش سرزمین	۱۲۱۶۴۰۳	تستی	۱۲	۰	۶۴۹۶	کتاب	مجید مخدوم	۱۳۹۰	--	جغرافیای روس‌تایی ایران	
۳۷	۴۰۰۲	حفاری‌ایران	۱۲۱۶۴۰۴	تستی	۱۲	۰	۶۹۸۴	درستنامه	مسعود مهدوی	۱۳۹۰	--	جغرافیای حاکما (تجددیت شهر شده)	
۳۸	۴۰۰۲	حفاری‌ایران	۱۲۱۶۴۰۶	تستی	۱۲	۰	۴۹۹۵	ازمایشی	عباسقلی صادقی	۱۳۹۳	--	بیرون مخدودزاده - شهراب	
۳۹	۴۰۰۲	مبانی حفاری‌ایران	۱۲۱۶۴۰۷	تستی	۱۲	۰	۵۱۶۹	ازمایشی	بیرون مخدودزاده - شهراب - عسکری و ایران	۱۳۹۳	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۴۰	۴۰۰۲	اصول و روش‌های برنامه ریزی منطقه‌ای	۱۲۱۶۴۰۸	تستی	۱۲	۰	۶۲۳۲	کتاب	کرامت‌الله زیاری	۱۳۹۳	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۱	۴۰۰۲	محاطرات طبیعی	۱۲۱۶۴۰۹	تستی	۱۲	۰	۷۲۹۶	محاطرات محیطی	کیت اسمیت	۱۳۹۱	--	ابراهیم مقمی - شاپور گودرزی	
۴۲	۴۰۰۲	حفاری‌ایران	۱۲۱۶۴۱۰	تستی	۱۲	۰	۴۸۴۹	ازمایشی	حرفاای شهربی ایران	۱۳۹۱	--	پیام نور	
۴۲	۴۰۰۲	حفاری‌ایران	۱۲۱۶۴۱۰	تستی	۱۲	۰	۹۶۶۴	جزوه	توزیع فضایی جمعیت و نظام سلسه	۱۳۹۲	--	فصلنامه برنامه ریزی کالبدی	
۴۳	۴۰۰۲	حفاری‌ایران اقتصادی ایران	۱۲۱۶۴۱۱	تستی	۱۲	۰	۴۸۵۹	درستنامه	عبدالرضا فرجی	۱۳۹۱	۴۹۲	بحش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۳	۴۰۰۲	حفاری‌ایران اقتصادی ایران	۱۲۱۶۴۱۱	تستی	۱۲	۰	۴۸۸۴	درستنامه	حسین آسایش	۱۳۹۱	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۴	۴۰۰۲	محاطرات انسانی	۱۲۱۶۴۱۲	تستی	۱۲	۰	۶۲۱۳	کتاب	حسین شکوهی	۱۳۹۳	--	جهاد دانشگاهی	
۴۵	۴۰۰۲	حفاری‌ایران جمعیت ایران	۱۲۱۶۴۱۳	تستی	۱۲	۰	۶۹۸۶	ازمایشی	حروف ایران	۱۳۹۰	--	علی اصغر نظری	
۴۵	۴۰۰۲	حفاری‌ایران جمعیت ایران	۱۲۱۶۴۱۳	تستی	۱۲	۰	۹۶۶۱	جزوه	برگزیده تابع سرشماری عمومی نقوس و مسکن	۱۳۹۱	--	مرکز آمار ایران	
۴۶	۴۰۰۲	اب و هوای ایران	۱۲۱۶۴۱۴	تستی	۱۲	۰	۱۰۰۳۸	جزوه	مجموعه مقالات (اب و هوای ایران)	گروه نویسندگان	۱۳۹۵	--	بحش اول مطالعه شود.
۴۶	۴۰۰۲	اب و هوای ایران	۱۲۱۶۴۱۴	تستی	۱۲	۰	۴۸۶۷	درستنامه	پهلوان علی‌جانی	۱۳۹۱	۴۰۰	پیام نور	
۴۷	۴۰۰۲	مطالعات منطقه‌ای (خلیج فارس)	۱۲۱۶۴۱۵	تستی	۱۲	۰	۷۲۱۱	کتاب	محمد رضا حافظنا - حسین ربیعی	۱۳۹۳	۸۶۴	فصل های ۳، ۱ و ۸ مطالعه شود.	
۴۸	۴۰۰۲	حفاری‌ایران سیاسی ایران	۱۲۱۶۴۲۰	تستی	۱۲	۰	۵۱۶۹	ازمایشی	خلیج فارس و نقش استراتیک تنگه هرمز	۱۳۹۲	۱۰۴۸	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۹	۴۰۰۲	زنومورفوژوژی ایران	۱۲۱۶۴۲۶	تستی	۱۲	۰	۴۸۵۳	درستنامه	حمدیش دهاری عوضی	۱۳۸۷	--	پیام نور	
۵۰	۴۰۰۲	هدروکلیمانولوژی	۱۲۱۶۴۷	تستی	۱۲	۰	۵۰۶۹	کتاب	هدرولوژی کاربردی جلد ۱	۱۳۹۱	۷۴۷	فصل های ۳، ۱ و ۵ مطالعه شود.	
۵۱	۴۰۰۲	کاربرد سنجش از دور در اقلیم	۱۲۱۶۴۷۴	تستی	۱۲	۰	۷۲۷	کتاب	نمودرج فرق زاده	۱۳۹۱	۱۱۴۰	فصل های ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵۲	۴۰۰۲	باکاگ داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱۲۱۶۴۷۵	تستی	۱۲	۰	۱۰۷۰	ازمایشی	حلیبان	۱۳۹۶	--	پیام نور	
۵۲	۴۰۰۲	میکرو کلیمانولوژی	۱۲۱۶۴۷۶	تستی	۱۲	۰	۵۰۳۲	ازمایشی	زهرا حجازی زاده - شوکت مقدمی	۱۳۸۹	--	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

term ورود: ۲۱۱۱

term اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	ت	عدد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۴	۴۰۰۲	اقليم شناسی کاربردی	۱۲۱۶۴۷۷	تستی	۱۲	۰	۲	۵۳۴۸	رهرا حجازی زاده - شوکت مقمی	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	۱۲۸۶	--	پیام نور
۵۵	۴۰۰۲	تغير اقلیم و بامدهای آن	۱۲۱۶۴۷۸	تستی	۱۲	۰	۲		جان. تی هارדי	تغیر اقلیم علی انرات و راه حل ها	۱۲۸۷	۵۰۲	پایلی
۵۶	۴۰۰۲	اقليم شناسی فیزیکی	۱۲۱۶۴۸۰	تستی	۱۲	۰	۲	۸۴۵۶	علیزاده و همکاران	هو و اقلیم شناسی	۱۲۹۱	۷۷۹	دانشگاه فردوسی
۵۷	۴۰۰۲	بروزه میانی اکلولوژی و جغرافیا	۱۲۱۶۴۸۱	تستی	۱۲	۰	۲	۶۳۶۲	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	--	پیام نور
۵۸	۴۰۰۲	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱۲۱۶۴۸۲	تستی	۱۶	۶	۱	۹۳۲۰	بابایی - نجف پور	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱۳۹۲	--	پیام نور
۵۹	۴۰۰۲	آب و هاوی کره زمین	۱۲۱۶۴۸۲	تستی	۱۲	۰	۲	۵۴۷۷	ابراهیم جعفریور	آب و هاوی کره زمین	۱۳۹۰	--	پیام نور
۶۰	۴۰۰۲	ذئبومروفولوژی اقلیمی	۱۲۱۶۴۸۰	تستی	۱۲	۰	۲	۵۳۶۵	فرح الله محمدی	ذئبومروفولوژی اقلیمی	۱۳۸۷	--	پیام نور
۶۱	۴۰۰۲	اقليم شناسی آماری	۱۲۱۶۴۸۶	تستی	۱۲	۰	۲	۱۰۳۸	جواری	اقليم شناسی آماری	۱۳۹۰	--	پیام نور
۶۲	۴۰۰۲	اشتباهی با نرم افزارهای اقلیمی	۱۲۱۶۴۸۷	تستی	۱۶	۶	۱		سعادت ملی - مختارپور- نوروزی	کاربرد نرم افزار Splas در تحلیل های آماری	۱۳۸۹	۷۰۷	جهاز دانشگاهی اصفهان
۶۳	۴۰۰۲	اقليم شناسی دیامبیک	۱۲۱۶۴۸۸	تستی	۱۲	۰	۲	۹۳۷۵	عباسعلی آروین (اسپایی)	اقليم شناسی دیامبیک	۱۳۹۳	--	پیام نور
۶۴	۴۰۰۲	زبان تخصصی زئومورفوژی و آب و هوای شناسی	۱۲۱۶۴۸۹	تستی	۱۲	۰	۲	۹۳۲۹	نیک آندیش	زبان تخصصی زئومورفوژی و آب و هوای شناسی	۱۳۹۳	۱۸۹	پیام نور
۶۵	۴۰۰۲	کارافرینی	۱۲۱۸۰۸	تستی	۱۲	۰	۲	۵۳۶۹	علی اکراحمدی - حسن درویش	کتاب	۱۳۹۳	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۰۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست احمد حسین شریفی	۱۲۲۰۴۲۲	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۵۷	اصفهانی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست احمد حسین شریفی)	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۶۷	۴۰۰۲	علوم انسانی اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲۲۰۴۲۴	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۷	مصطفی ملکوتیان	زمیه ها، علل و عوامل وقوف و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۶۸	۴۰۰۲	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲۲۰۴۲۴	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۷	یحیی فوزی توپسرکانی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۶۹	۴۰۰۲	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۰۴۲۷	تستی	۱۲	۰	۲		قرآن الکریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۰۰	--	چاپ موجود
۷۰	۴۰۰۲	ازرشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۶۰۷	تستی	۱۲	۰	۲	۷۷۷۱	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	آشایی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	--	سamt
۷۱	۴۰۰۲	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۰۸۹	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۳۹	محسن ملک افضلی اردکانی	مختصز حقوق اساسی و اشتباہی با قانون اساسی ج.ا.ا.	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۷۲	۴۰۰۲	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۲۲۶۶	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۷۱۱	حسن خسروی- حسین آل کنجاف- حامد صادقی زاری نور	حقوق شهروندی	۱۳۹۸	--	دانشگاه بیام
۷۳	۴۰۰۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۸	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۱	زهرا اسلامی فرد	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۷۴	۴۰۰۲	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۲۰	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۶	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	معارف اسلامی ۱	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۷۵	۴۰۰۲	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۸	محسن حجادی- علیرضا امینی	معارف اسلامی ۲	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۷۶	۴۰۰۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۲۲	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۳	جمعی از نویسندان	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۷۷	۴۰۰۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۳	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۵	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده نوری، حمیرضا مظاہری سیف، مهدی احمدیور، علی مهدوی قربانی، محمد رضا فلاح	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	۱۳۹۹	--	پیام نور
۷۸	۴۰۰۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۲۸	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۴	علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۷۹	۴۰۰۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۳	تستی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۵۱	جمعی از نویسندان	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه اصفهان
۸۰	۴۰۰۲	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	۱۵۱۱۰۱۷	تستی	۱۶	۶	۱	۵۶۳۷	هوشمند عطاپی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	۱۳۹۲	--	پیام نور