

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی
دانشکده : ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶_زمین شناسی
رشته : ۱۰_زمین شناسی (محض)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :تمامی برنامه ها
ترم ورود :۳۷۷۱
ترم اعمال قانون :۳۸۶۱

زمان :۰۷:۰۲ - ۱۷:۱۰/۱۳۰۱/۱
صفحه : ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۳۰۱۳	۱۱۱۱۰۲۸	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و اثبات کلیه قضایا حذف شود.
۲	۳۰۱۳	۱۱۱۱۰۲۹	ریاضی ۲	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۶۷۰	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - رشته زمین شناسی	محمد جلوداری مقفانی		۱۳۹۱	پیام نور	بخش ۳ از فصل ۲، بخش ۴ از فصل ۴، بخش ۵ و ۶ از فصل ۵، صفحه ۹۰ تمرینهای ۹ تا ۱۲ - مثال ۲۶-۵، ۲۹-۵، ۲۰-۵، ۲۱-۵، تمرینهای ۱-۵، صفحه ۱۵۲ قضایای ۴۴-۵، ۲۵-۵، ۲۶-۵ و ۲۸-۵ - ۲۹-۵ همه بند ۱۱-۶ به جز (ب)، بند ۱۲-۶، تمرینهای ۱۳ تا ۶۴ - مثال ۱۴-۶ مثال ۲۶-۶ تذکر صفحه ۲۲۴، بند ۲۳-۷، انتگرال سه گانه در دستگاه استوانه ای از صفحه ۳۰۰ تا ابتدای تمرین ۴ صفحه ۳۰۵ حذف و از مسئله ۱۳ صفحه ۳۶۱ تا آخر تمرین های فصل ۷ حذف شود.
۳	۳۰۱۳	۱۱۱۳۰۸۳	فیزیک پایه ۱	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی و تشریحی	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
۴	۳۰۱۳	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی و تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
	۳۰۱۳	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲						تستی و تشریحی	۵۸۰۷	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسیته و مغناطیس و الکترومغناطیس	فرانک بلات	محمد خرمی	۱۳۹۱	فاطمی	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.
۵	۳۰۱۳	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴			تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۰۱۳	۱۱۱۴۰۸۰	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۳۲		طبق نظر اسناد	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۷	۳۰۱۳	۱۱۱۵۰۱۹	مبانی کامپیوتر	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۴	بلورشناسی هندسی	۱	۱	۸	۲۲		تستی	۶۹۹۰	آزمایشی	بلورشناسی هندسی	مهین محمدی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش ۶ حذف شود.
۹	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۵	زمین شناسی تاریخی	۳	۰	۲۴			تستی	۱۱۵۵۳	آزمایشی	زمین شناسی تاریخی(تجدید نظر شده)	محمدرضا کبریایی زاده		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۱۰	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۶	بلورشناسی نوری	۱	۱	۸	۲۲		تستی	۴۹۱۴	قطعی	بلورشناسی نوری	حسین پروین		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۱	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۷	دیرینه شناسی ۱(ماکروفسیل)	۳	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۴۱۱	آزمایشی	دیرینه شناسی ۱ - ماکروفسیل	مهناز پروانه نژاد شیرازی		۱۳۸۸	پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۲	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۸	رسوب شناسی	۳	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۴۶۱	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--
	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۸	رسوب شناسی						تستی	۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۳	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۰۹	نقشه برداری	۱	۳	۸	۶۴		تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۴	۳۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۰	کانی شناسی	۳	۱	۲۴	۳۲		تستی	۴۸۲۶	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	جیمز دوایت دینا	مهین محمدی	۱۳۸۸	پیام نور	از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرا گرفته شود. - نحوه مطالعه کانیها و تقسیمبندی کانیها. - در هر گروه با خانواده از کانیها مشخصات کلی شامل ساختمان کانیهای اصلی و کانیهای مهم و تقسیمبندی فرا گرفته شود. - مشخصات کانیهای زیر فرا گرفته شود: فلزات آزاد: طلا، نقره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد: گوگرد، الماس، گرانیت سولفیدها: اکانتیت، کالکوسیت، بوریت، گالن، اسفالریت، کالکوپریت، سینابر، اورپیمان، پیریت، مولیبدیت سولفوسالتها: پیرازریت، پروسپیت اکسیدها:کوپریت، کروندوم، همانیت، ایلمنیت، اورانینیت، ماگنتیت، کرومیت هیدروکسیدها: بوکسیت هالیدها: نمک طعام، سیلیت، فلوئوریت کربناتها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آراگونیت، آراگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کانیهای کربناته حاوی OH ، مالاکیت نیتراتها و بوراتها: نترانیت، شوره، بوراکس سولفاتها و کربناتها: گروه باریت، باریت، کانیهای سولفاتنه ابدار، زپیس تنگستاتها و مولیدات: ولفرامیت، شلیت، فسفاتها، ارسناتها و واناداتها: اپاتیت، تورکواز مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد				تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی											
۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۰	کانی شناسی						تستی	۴۹۰۳	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس آتردی			۱۳۹۱	پیام نور	۱۳۲۷	۲ بازدید صحرایی انجام شود . موارد زیر مطالعه شود:پیشگفتار، راهنمای مطالعه، هدف‌های کلی کتاب، مقدمه، کاربرد سیلیکات‌ها، اساس تقسیم‌بندی سیلیکات‌ها و زیررده‌های مربوطه. - در هر زیررده هدف کلی و هدف‌های رفتاری و مشخصات کلی زیر رده فرا گرفته شود. - از زیررده‌های زیر کانی های فهرست‌شده فرا گرفته شوند: نئوسیلیکات‌ها: گروه اولیون، اولیون، گروه گارنت، گروه الومینوسیلیکات‌ها (آندالوزیت، سیلیمانیت، کینایت)، زیرکن، استارولیت، اسفن سوروسیلیکات‌ها: اپیدوت، کلینورونیزیت، زروپانیت سیکلوسیلیکات‌ها: تورمالین، گردبریت اینوسیلیکات‌ها: گروه پروکسن، سری انستاتیت، ارتوفروسیلیت، سری دیوبسید، هدریزیت، اکمیت شبه‌پروکسن‌ها: کانی و لاستونیت امفیبول: کانی های هورنبلند، ترمولیت ،اکینولیت فیلسیلیکات ها:گروه کانی های رسی (کانولینیت و تالک)،گروه میکا (موسکویت و بیوتیت)،گروه سربانتین،گروه کلریت (کلریت)،تکتوسیلیکات ها:گروه سیلیس(کوارتز)،گروه فلدسپات ،فلدسپات های پتاسیم دار(میکروکلین ،ارتوکلاز،سانیدین)،فلدسپات های پلازیوکلاز(آلبیت،انورتیت)،گروه فلدسپاتوئید (لوسیت،فلیین)،گروه زئولیت
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۱	دیرینه شناسی ۲(میکروفسیل)	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۹۹۷	آزمایشی	دیرینه شناسی ۲	کوروش رشیدی			۱۳۹۵	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی			۱۳۹۰	پیام نور	۲۳۲۲	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۳	ژئومورفولوژی	۳	۰	۱۶		تستی	۸۰۴۳	آزمایشی	زمین ریخت شناسی	داداشی			۱۳۹۵	پیام نور	۳۰۶۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا بخش ۵-۹) مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۴	سنگ شناسی رسوبی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۲۸۹۵	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۴	سنگ شناسی رسوبی					تستی و تشریحی	۴۹۱۳	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین			۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۵	سنگ شناسی آذرین	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۸۱۶۱	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری			۱۳۸۶	پیام نور	--	
	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۵	سنگ شناسی آذرین					تستی	۸۲۷۳	آزمایشی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی			۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۳۰	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۶	چینه شناسی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۷۵	قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهارآری			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۷	محیط‌های رسوبی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۹۳	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	۳	۰	۲۴		تستی	۱۲۱۳۳	کتاب	مبانی زمین شیمی	وحید احدنژاد			۱۳۹۸	پیام نور	۳۶۷۳	فصل های ۵، ۶ (بخش ۴-۶) تعادل محلول کانی" تا آخر)، ۸ (بخش ۱۳-۸ " سایر عناصر" و ۱۰ حذف شود.
															۱۳۸۹	پیام نور	--	
															۱۳۹۰	پیام نور	--	
															۱۳۸۹	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
															۱۳۸۷	پیام نور	--	
															۱۳۹۰	پیام نور	--	
															۱۳۹۲	پیام نور	--	
															۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۲۳	فصل های ۵، ۷، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
															۱۳۹۰	پیام نور	--	
															۱۳۹۱	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
															۱۳۰۰	-	۲۲	۷ بازدید صحرایی انجام شود.
															۱۳۸۹	پیام نور	--	
															۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
															۱۳۹۱	پیام نور	۱۶۴۳	بخشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.
															۱۳۸۷	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
															۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
															۱۳۹۰	پیام نور	--	
															۱۳۹۱	پیام نور	--	
															۱۳۹۰	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعت عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۴۱	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۴۰	زمین شناسی مواد انرژی زا	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۱۴	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی زا	منصور قربانی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۲	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۴۱	زمین شناسی زیرزمینی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۲۴۶	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی- علیرضا ندیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۳	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۲۰۶	آزمایشی	مینرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی		۱۳۸۸	پیام نور	۶۶۹ فصل ۸ حذف شود.
۴۴	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۵۲	اصول سنجش ازدور	۳	۰	۱۶		تستی	۹۲۴۲	آزمایشی	اصول سنجش از راه دور	فرهاد محرمی - علیرضا جعفری راد		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۵	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۶۵	لرزه زمین ساخت	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۸۳	آزمایشی	لرزه زمین ساخت	محمد خلیج		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۶	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۶۶	زمین شناسی مهندسی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۰۹	درسنامه	زمین شناسی مهندسی	بهروز توکلی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۷	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژئوشیمی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۸	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۷۳	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۲۹۶	آزمایشی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	حسن اسدی نیا- سید حسین میرزینلی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۴۹	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۷۶	زمین شناسی فیزیکی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۷۲۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	پیام نور	۲۳۲۲ فصل های ۲، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۷۶	زمین شناسی فیزیکی					تستی و تشریحی	۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	۲۳۵۲ فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۱۲	۱۱۱۶۱۷۵	مکانیک خاک	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۱	۴۰۱۲	۱۱۱۶۲۰۸	مبانی هیدرولیک	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۷۵۶۷	کتاب	مکانیک سیالات و هیدرولیک	حسن مدنی	-	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی طباطبائی	۹۲۳ فصل های ۱، ۵، ۶، ۸ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۱۲	۱۱۱۶۳۱۰	آمار و احتمال	۳	۰	۱۶		تستی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باناجارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۳ (۳-۱، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۸)، ۴ (۴-۱، ۴-۲، ۴-۳، ۴-۴، ۴-۵، ۴-۶ و ۴-۷)، ۵ (۵-۲، ۵-۳، ۵-۴ و ۵-۵)، ۶ (۶-۱، ۶-۲، ۶-۳، ۶-۴، ۶-۵، ۶-۶ و ۶-۷) ۷ (۷-۱، ۷-۲، ۷-۳ و ۷-۴) و فصل ۸ (۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴ و ۸-۵) (۷-۸) مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۶۳۱۰	آمار و احتمال					تستی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باناجارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۹: بخش ۳-۹، فصل ۱۰: بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷، ۱۰-۸، ۱۰-۹، ۱۰-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۰-۱۲، ۱۰-۱۳، ۱۰-۱۴، ۱۰-۱۵، ۱۰-۱۶، ۱۰-۱۷، ۱۰-۱۸، ۱۰-۱۹، ۱۰-۲۰، ۱۰-۲۱، ۱۰-۲۲، ۱۰-۲۳، ۱۰-۲۴، ۱۰-۲۵، ۱۰-۲۶، ۱۰-۲۷، ۱۰-۲۸، ۱۰-۲۹، ۱۰-۳۰، ۱۰-۳۱، ۱۰-۳۲، ۱۰-۳۳، ۱۰-۳۴، ۱۰-۳۵، ۱۰-۳۶، ۱۰-۳۷، ۱۰-۳۸، ۱۰-۳۹، ۱۰-۴۰، ۱۰-۴۱، ۱۰-۴۲، ۱۰-۴۳، ۱۰-۴۴، ۱۰-۴۵، ۱۰-۴۶، ۱۰-۴۷، ۱۰-۴۸، ۱۰-۴۹، ۱۰-۵۰، ۱۰-۵۱، ۱۰-۵۲، ۱۰-۵۳، ۱۰-۵۴، ۱۰-۵۵، ۱۰-۵۶، ۱۰-۵۷، ۱۰-۵۸، ۱۰-۵۹، ۱۰-۶۰، ۱۰-۶۱، ۱۰-۶۲، ۱۰-۶۳، ۱۰-۶۴، ۱۰-۶۵، ۱۰-۶۶، ۱۰-۶۷، ۱۰-۶۸، ۱۰-۶۹، ۱۰-۷۰، ۱۰-۷۱، ۱۰-۷۲، ۱۰-۷۳، ۱۰-۷۴، ۱۰-۷۵، ۱۰-۷۶، ۱۰-۷۷، ۱۰-۷۸، ۱۰-۷۹، ۱۰-۸۰، ۱۰-۸۱، ۱۰-۸۲، ۱۰-۸۳، ۱۰-۸۴، ۱۰-۸۵، ۱۰-۸۶، ۱۰-۸۷، ۱۰-۸۸، ۱۰-۸۹، ۱۰-۹۰، ۱۰-۹۱، ۱۰-۹۲، ۱۰-۹۳، ۱۰-۹۴، ۱۰-۹۵، ۱۰-۹۶، ۱۰-۹۷، ۱۰-۹۸، ۱۰-۹۹، ۱۰-۱۰۰، ۱۰-۱۰۱، ۱۰-۱۰۲، ۱۰-۱۰۳، ۱۰-۱۰۴، ۱۰-۱۰۵، ۱۰-۱۰۶، ۱۰-۱۰۷، ۱۰-۱۰۸، ۱۰-۱۰۹، ۱۰-۱۱۰، ۱۰-۱۱۱، ۱۰-۱۱۲، ۱۰-۱۱۳، ۱۰-۱۱۴، ۱۰-۱۱۵، ۱۰-۱۱۶، ۱۰-۱۱۷، ۱۰-۱۱۸، ۱۰-۱۱۹، ۱۰-۱۲۰، ۱۰-۱۲۱، ۱۰-۱۲۲، ۱۰-۱۲۳، ۱۰-۱۲۴، ۱۰-۱۲۵، ۱۰-۱۲۶، ۱۰-۱۲۷، ۱۰-۱۲۸، ۱۰-۱۲۹، ۱۰-۱۳۰، ۱۰-۱۳۱، ۱۰-۱۳۲، ۱۰-۱۳۳، ۱۰-۱۳۴، ۱۰-۱۳۵، ۱۰-۱۳۶، ۱۰-۱۳۷، ۱۰-۱۳۸، ۱۰-۱۳۹، ۱۰-۱۴۰، ۱۰-۱۴۱، ۱۰-۱۴۲، ۱۰-۱۴۳، ۱۰-۱۴۴، ۱۰-۱۴۵، ۱۰-۱۴۶، ۱۰-۱۴۷، ۱۰-۱۴۸، ۱۰-۱۴۹، ۱۰-۱۵۰، ۱۰-۱۵۱، ۱۰-۱۵۲، ۱۰-۱۵۳، ۱۰-۱۵۴، ۱۰-۱۵۵، ۱۰-۱۵۶، ۱۰-۱۵۷، ۱۰-۱۵۸، ۱۰-۱۵۹، ۱۰-۱۶۰، ۱۰-۱۶۱، ۱۰-۱۶۲، ۱۰-۱۶۳، ۱۰-۱۶۴، ۱۰-۱۶۵، ۱۰-۱۶۶، ۱۰-۱۶۷، ۱۰-۱۶۸، ۱۰-۱۶۹، ۱۰-۱۷۰، ۱۰-۱۷۱، ۱۰-۱۷۲، ۱۰-۱۷۳، ۱۰-۱۷۴، ۱۰-۱۷۵، ۱۰-۱۷۶، ۱۰-۱۷۷، ۱۰-۱۷۸، ۱۰-۱۷۹، ۱۰-۱۸۰، ۱۰-۱۸۱، ۱۰-۱۸۲، ۱۰-۱۸۳، ۱۰-۱۸۴، ۱۰-۱۸۵، ۱۰-۱۸۶، ۱۰-۱۸۷، ۱۰-۱۸۸، ۱۰-۱۸۹، ۱۰-۱۹۰، ۱۰-۱۹۱، ۱۰-۱۹۲، ۱۰-۱۹۳، ۱۰-۱۹۴، ۱۰-۱۹۵، ۱۰-۱۹۶، ۱۰-۱۹۷، ۱۰-۱۹۸، ۱۰-۱۹۹، ۱۰-۲۰۰، ۱۰-۲۰۱، ۱۰-۲۰۲، ۱۰-۲۰۳، ۱۰-۲۰۴، ۱۰-۲۰۵، ۱۰-۲۰۶، ۱۰-۲۰۷، ۱۰-۲۰۸، ۱۰-۲۰۹، ۱۰-۲۱۰، ۱۰-۲۱۱، ۱۰-۲۱۲، ۱۰-۲۱۳، ۱۰-۲۱۴، ۱۰-۲۱۵، ۱۰-۲۱۶، ۱۰-۲۱۷، ۱۰-۲۱۸، ۱۰-۲۱۹، ۱۰-۲۲۰، ۱۰-۲۲۱، ۱۰-۲۲۲، ۱۰-۲۲۳، ۱۰-۲۲۴، ۱۰-۲۲۵، ۱۰-۲۲۶، ۱۰-۲۲۷، ۱۰-۲۲۸، ۱۰-۲۲۹، ۱۰-۲۳۰، ۱۰-۲۳۱، ۱۰-۲۳۲، ۱۰-۲۳۳، ۱۰-۲۳۴، ۱۰-۲۳۵، ۱۰-۲۳۶، ۱۰-۲۳۷، ۱۰-۲۳۸، ۱۰-۲۳۹، ۱۰-۲۴۰، ۱۰-۲۴۱، ۱۰-۲۴۲، ۱۰-۲۴۳، ۱۰-۲۴۴، ۱۰-۲۴۵، ۱۰-۲۴۶، ۱۰-۲۴۷، ۱۰-۲۴۸، ۱۰-۲۴۹، ۱۰-۲۵۰، ۱۰-۲۵۱، ۱۰-۲۵۲، ۱۰-۲۵۳، ۱۰-۲۵۴، ۱۰-۲۵۵، ۱۰-۲۵۶، ۱۰-۲۵۷، ۱۰-۲۵۸، ۱۰-۲۵۹، ۱۰-۲۶۰، ۱۰-۲۶۱، ۱۰-۲۶۲، ۱۰-۲۶۳، ۱۰-۲۶۴، ۱۰-۲۶۵، ۱۰-۲۶۶، ۱۰-۲۶۷، ۱۰-۲۶۸، ۱۰-۲۶۹، ۱۰-۲۷۰، ۱۰-۲۷۱، ۱۰-۲۷۲، ۱۰-۲۷۳، ۱۰-۲۷۴، ۱۰-۲۷۵، ۱۰-۲۷۶، ۱۰-۲۷۷، ۱۰-۲۷۸، ۱۰-۲۷۹، ۱۰-۲۸۰، ۱۰-۲۸۱، ۱۰-۲۸۲، ۱۰-۲۸۳، ۱۰-۲۸۴، ۱۰-۲۸۵، ۱۰-۲۸۶، ۱۰-۲۸۷، ۱۰-۲۸۸، ۱۰-۲۸۹، ۱۰-۲۹۰، ۱۰-۲۹۱، ۱۰-۲۹۲، ۱۰-۲۹۳، ۱۰-۲۹۴، ۱۰-۲۹۵، ۱۰-۲۹۶، ۱۰-۲۹۷، ۱۰-۲۹۸، ۱۰-۲۹۹، ۱۰-۳۰۰، ۱۰-۳۰۱، ۱۰-۳۰۲، ۱۰-۳۰۳، ۱۰-۳۰۴، ۱۰-۳۰۵، ۱۰-۳۰۶، ۱۰-۳۰۷، ۱۰-۳۰۸، ۱۰-۳۰۹، ۱۰-۳۱۰، ۱۰-۳۱۱، ۱۰-۳۱۲، ۱۰-۳۱۳، ۱۰-۳۱۴، ۱۰-۳۱۵، ۱۰-۳۱۶، ۱۰-۳۱۷، ۱۰-۳۱۸، ۱۰-۳۱۹، ۱۰-۳۲۰، ۱۰-۳۲۱، ۱۰-۳۲۲، ۱۰-۳۲۳، ۱۰-۳۲۴، ۱۰-۳۲۵، ۱۰-۳۲۶، ۱۰-۳۲۷، ۱۰-۳۲۸، ۱۰-۳۲۹، ۱۰-۳۳۰، ۱۰-۳۳۱، ۱۰-۳۳۲، ۱۰-۳۳۳، ۱۰-۳۳۴، ۱۰-۳۳۵، ۱۰-۳۳۶، ۱۰-۳۳۷، ۱۰-۳۳۸، ۱۰-۳۳۹، ۱۰-۳۴۰، ۱۰-۳۴۱، ۱۰-۳۴۲، ۱۰-۳۴۳، ۱۰-۳۴۴، ۱۰-۳۴۵، ۱۰-۳۴۶، ۱۰-۳۴۷، ۱۰-۳۴۸، ۱۰-۳۴۹، ۱۰-۳۵۰، ۱۰-۳۵۱، ۱۰-۳۵۲، ۱۰-۳۵۳، ۱۰-۳۵۴، ۱۰-۳۵۵، ۱۰-۳۵۶، ۱۰-۳۵۷، ۱۰-۳۵۸، ۱۰-۳۵۹، ۱۰-۳۶۰، ۱۰-۳۶۱، ۱۰-۳۶۲، ۱۰-۳۶۳، ۱۰-۳۶۴، ۱۰-۳۶۵، ۱۰-۳۶۶، ۱۰-۳۶۷، ۱۰-۳۶۸، ۱۰-۳۶۹، ۱۰-۳۷۰، ۱۰-۳۷۱، ۱۰-۳۷۲، ۱۰-۳۷۳، ۱۰-۳۷۴، ۱۰-۳۷۵، ۱۰-۳۷۶، ۱۰-۳۷۷، ۱۰-۳۷۸، ۱۰-۳۷۹، ۱۰-۳۸۰، ۱۰-۳۸۱، ۱۰-۳۸۲، ۱۰-۳۸۳، ۱۰-۳۸۴، ۱۰-۳۸۵، ۱۰-۳۸۶، ۱۰-۳۸۷، ۱۰-۳۸۸، ۱۰-۳۸۹، ۱۰-۳۹۰، ۱۰-۳۹۱، ۱۰-۳۹۲، ۱۰-۳۹۳، ۱۰-۳۹۴، ۱۰-۳۹۵، ۱۰-۳۹۶، ۱۰-۳۹۷، ۱۰-۳۹۸، ۱۰-۳۹۹، ۱۰-۴۰۰، ۱۰-۴۰۱، ۱۰-۴۰۲، ۱۰-۴۰۳، ۱۰-۴۰۴، ۱۰-۴۰۵، ۱۰-۴۰۶، ۱۰-۴۰۷، ۱۰-۴۰۸، ۱۰-۴۰۹، ۱۰-۴۱۰، ۱۰-۴۱۱، ۱۰-۴۱۲، ۱۰-۴۱۳، ۱۰-۴۱۴، ۱۰-۴۱۵، ۱۰-۴۱۶، ۱۰-۴۱۷، ۱۰-۴۱۸، ۱۰-۴۱۹، ۱۰-۴۲۰، ۱۰-۴۲۱، ۱۰-۴۲۲، ۱۰-۴۲۳، ۱۰-۴۲۴، ۱۰-۴۲۵، ۱۰-۴۲۶، ۱۰-۴۲۷، ۱۰-۴۲۸، ۱۰-۴۲۹، ۱۰-۴۳۰، ۱۰-۴۳۱، ۱۰-۴۳۲، ۱۰-۴۳۳، ۱۰-۴۳۴، ۱۰-۴۳۵، ۱۰-۴۳۶، ۱۰-۴۳۷، ۱۰-۴۳۸، ۱۰-۴۳۹، ۱۰-۴۴۰، ۱۰-۴۴۱، ۱۰-۴۴۲، ۱۰-۴۴۳، ۱۰-۴۴۴، ۱۰-۴۴۵، ۱۰-۴۴۶، ۱۰-۴۴۷، ۱۰-۴۴۸، ۱۰-۴۴۹، ۱۰-۴۵۰، ۱۰-۴۵۱، ۱۰-۴۵۲، ۱۰-۴۵۳، ۱۰-۴۵۴، ۱۰-۴۵۵، ۱۰-۴۵۶، ۱۰-۴۵۷، ۱۰-۴۵۸، ۱۰-۴۵۹، ۱۰-۴۶۰، ۱۰-۴۶۱، ۱۰-۴۶۲، ۱۰-۴۶۳، ۱۰-۴۶۴، ۱۰-۴۶۵، ۱۰-۴۶۶، ۱۰-۴۶۷، ۱۰-۴۶۸، ۱۰-۴۶۹، ۱۰-۴۷۰، ۱۰-۴۷۱، ۱۰-۴۷۲، ۱۰-۴۷۳، ۱۰-۴۷۴، ۱۰-۴۷۵، ۱۰-۴۷۶، ۱۰-۴۷۷، ۱۰-۴۷۸، ۱۰-۴۷۹، ۱۰-۴۸۰، ۱۰-۴۸۱، ۱۰-۴۸۲، ۱۰-۴۸۳، ۱۰-۴۸۴، ۱۰-۴۸۵، ۱۰-۴۸۶، ۱۰-۴۸۷، ۱۰-۴۸۸، ۱۰-۴۸۹، ۱۰-۴۹۰، ۱۰-۴۹۱، ۱۰-۴۹۲، ۱۰-۴۹۳، ۱۰-۴۹۴، ۱۰-۴۹۵، ۱۰-۴۹۶، ۱۰-۴۹۷، ۱۰-۴۹۸، ۱۰-۴۹۹، ۱۰-۵۰۰، ۱۰-۵۰۱، ۱۰-۵۰۲، ۱۰-۵۰۳، ۱۰-۵۰۴، ۱۰-۵۰۵، ۱۰-۵۰۶، ۱۰-۵۰۷، ۱۰-۵۰۸، ۱۰-۵۰۹، ۱۰-۵۱۰، ۱۰-۵۱۱، ۱۰-۵۱۲، ۱۰-۵۱۳، ۱۰-۵۱۴، ۱۰-۵۱۵، ۱۰-۵۱۶، ۱۰-۵۱۷، ۱۰-۵۱۸، ۱۰-۵۱۹، ۱۰-۵۲۰، ۱۰-۵۲۱، ۱۰-۵۲۲، ۱۰-۵۲۳، ۱۰-۵۲۴، ۱۰-۵۲۵، ۱۰-۵۲۶، ۱۰-۵۲۷، ۱۰-۵۲۸، ۱۰-۵۲۹، ۱۰-۵۳۰، ۱۰-۵۳۱، ۱۰-۵۳۲، ۱۰-۵۳۳، ۱۰-۵۳۴، ۱۰-۵۳۵، ۱۰-۵۳۶، ۱۰-۵۳۷، ۱۰-۵۳۸، ۱۰-۵۳۹، ۱۰-۵۴۰، ۱۰-۵۴۱، ۱۰-۵۴۲، ۱۰-۵۴۳، ۱۰-۵۴۴، ۱۰-۵۴۵، ۱۰-۵۴۶، ۱۰-۵۴۷، ۱۰-۵۴۸، ۱۰-۵۴۹، ۱۰-۵۵۰، ۱۰-۵۵۱، ۱۰-۵۵۲، ۱۰-۵۵۳، ۱۰-۵۵۴، ۱۰-۵۵۵، ۱۰-۵۵۶، ۱۰-۵۵۷، ۱۰-۵۵۸، ۱۰-۵۵۹، ۱۰-۵۶۰، ۱۰-۵۶۱، ۱۰-۵۶۲، ۱۰-۵۶۳، ۱۰-۵۶۴، ۱۰-۵۶۵، ۱۰-۵۶۶، ۱۰-۵۶۷، ۱۰-۵۶۸، ۱۰-۵۶۹، ۱۰-۵۷۰، ۱۰-۵۷۱، ۱۰-۵۷۲، ۱۰-۵۷۳، ۱۰-۵۷۴، ۱۰-۵۷۵، ۱۰-۵۷۶، ۱۰-۵۷۷، ۱۰-۵۷۸، ۱۰-۵۷۹، ۱۰-۵۸۰، ۱۰-۵۸۱، ۱۰-۵۸۲، ۱۰-۵۸۳، ۱۰-۵۸۴، ۱۰-۵۸۵، ۱۰-۵۸۶، ۱۰-۵۸۷، ۱۰-۵۸۸، ۱۰-۵۸۹، ۱۰-۵۹۰، ۱۰-۵۹۱، ۱۰-۵۹۲، ۱۰-۵۹۳، ۱۰-۵۹۴، ۱۰-۵۹۵، ۱۰-۵۹۶، ۱۰-۵۹۷، ۱۰-۵۹۸، ۱۰-۵۹۹، ۱۰-۶۰۰، ۱۰-۶۰۱، ۱۰-۶۰۲، ۱۰-۶۰۳، ۱۰-۶۰۴، ۱۰-۶۰۵، ۱۰-۶۰۶، ۱۰-۶۰۷، ۱۰-۶۰۸، ۱۰-۶۰۹، ۱۰-۶۱۰، ۱۰-۶۱۱، ۱۰-۶۱۲، ۱۰-۶۱۳، ۱۰-۶۱۴، ۱۰-۶۱۵، ۱۰-۶۱۶، ۱۰-۶۱۷، ۱۰-۶۱۸، ۱۰-۶۱۹، ۱۰-۶۲۰، ۱۰-۶۲۱، ۱۰-۶۲۲، ۱۰-۶۲۳، ۱۰-۶۲۴، ۱۰-۶۲۵، ۱۰-۶۲۶، ۱۰-۶۲۷، ۱۰-۶۲۸، ۱۰-۶۲۹، ۱۰-۶۳۰، ۱۰-۶۳۱، ۱۰-۶۳۲، ۱۰-۶۳۳، ۱۰-۶۳۴، ۱۰-۶۳۵، ۱۰-۶۳۶، ۱۰-۶۳۷، ۱۰-۶۳۸، ۱۰-۶۳۹، ۱۰-۶۴۰، ۱۰-۶۴۱، ۱۰-۶۴۲، ۱۰-۶۴۳، ۱۰-۶۴۴، ۱۰-۶۴۵، ۱۰-۶۴۶، ۱۰-۶۴۷، ۱۰-۶۴۸، ۱۰-۶۴۹، ۱۰-۶۵۰، ۱۰-۶۵۱، ۱۰-۶۵۲، ۱۰-۶۵۳، ۱۰-۶۵۴، ۱۰-۶۵۵، ۱۰-۶۵۶، ۱۰-۶۵۷، ۱۰-۶۵۸، ۱۰-۶۵۹، ۱۰-۶۶۰، ۱۰-۶۶۱، ۱۰-۶۶۲، ۱۰-۶۶۳، ۱۰-۶۶۴، ۱۰-۶۶۵، ۱۰-۶۶۶، ۱۰-۶۶۷، ۱۰-۶۶۸، ۱۰-۶۶۹، ۱۰-۶۷۰، ۱۰-۶۷۱، ۱۰-۶۷۲، ۱۰-۶۷۳، ۱۰-۶۷۴، ۱۰-۶۷۵، ۱۰-۶۷۶، ۱۰-۶۷۷، ۱۰-۶۷۸، ۱۰-۶۷۹، ۱۰-۶۸۰، ۱۰-۶۸۱، ۱۰-۶۸۲، ۱۰-۶۸۳، ۱۰-۶۸۴، ۱۰-۶۸۵، ۱۰-۶۸۶، ۱۰-۶۸۷، ۱۰-۶۸۸، ۱۰-۶۸۹، ۱۰-۶۹۰، ۱۰-۶۹۱، ۱۰-۶۹۲، ۱۰-۶۹۳، ۱۰-۶۹۴، ۱۰-۶۹۵، ۱۰-۶۹۶، ۱۰-۶

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۴۰۱۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تست	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی	۱۳۹۲	سمت	--
۷۲	۴۰۱۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افشاری اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۳	۴۰۱۲	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--
۷۴	۴۰۱۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۵	۴۰۱۲	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۶	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۷	۴۰۱۲	۱۲۲۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۸	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۹	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۰	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۱	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--