

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۰۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۲۸	ریاضی ۱	۳	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۵۲۷۴	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۸۹۲	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و اثبات کلیه قضایا حذف شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۲۹	ریاضی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۷۰	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - رشته زمین شناسی	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۱	پیام نور	۴۴۶	بخش ۳ از فصل ۲، بخش ۳، بخش ۴ و ۵ از فصل ۴، بخش ۵ و ۶ از فصل ۵، صفحه ۹۰ تمرینهای ۹ تا ۱۲ - مثال ۲۶-۵، ۲۹-۵، ۳۰-۵، ۳۱-۵، تمرینهای ۵-۱۰، صفحه ۱۵۳ قضایای ۴۴-۵، ۴۵-۵، ۴۶-۵ و ۴۸-۵، ۴۹-۵ - همه بند ۱۱-۶ به جز (ب)، بند ۱۲-۶، تمرینهای ۱۲ تا ۶۴ - مثال ۱۴-۶ مثال ۲۶-۶ تذکر صفحه ۲۳۴، بند ۳۳-۷، انتگرال سه گانه در دستگاه استوانه ای از صفحه ۲۰۰ تا ابتدای تمرین ۴ صفحه ۲۰۵ و از مسئله ۱۲ صفحه ۲۶۱ تا آخر تمرین های فصل ۷ حذف شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۸۲	فیزیک پایه ۱	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۶۴	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بانزاد دهکي	۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۴۳	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۸۳	فیزیک پایه ۱				تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی	۱۳۹۱	پیام نور	۸۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۴۳	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲				تستی و تشریحی	۵۸۰۷	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتروسیته و مغناطیس و الکترومغناطیس	فرانک بلات	۱۳۹۱	فاطمی	۹۸۸	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی	۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۸۰	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقریافه داوودی	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۱۹	مبانی کامپیوتر	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	۱۳۹۰	پیام نور	۹۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۰۵	آمار مقدماتی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارنا، جانسون	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۲۹	فصل های ۳ (۱-۳، ۲-۳، ۳-۳، ۴-۳، ۵-۳، ۶-۳ و ۸-۳)، ۴ (۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴ و ۷-۴)، ۵ (۳-۵، ۴-۵، ۵-۵ و ۶-۵)، ۶ (۱-۶، ۲-۶، ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶، ۶-۶ و ۷-۶) ۷ (۱-۷، ۲-۷ و ۳-۷) و فصل ۸ (۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸ و ۷-۸) مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۰۵	آمار مقدماتی				تستی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاچارنا، جانسون	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۶۷۲	فصل ۹: بخش ۳-۹، فصل ۱۰: بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، ۵-۱۰، ۷-۱۰، فصل ۱۱: بخش ۱۲-۱۲، فصل ۱۴: بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴، ۷-۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۰۶	زمین شناسی فیزیکی	۳	۱	۳۳	تستی و تشریحی	۱۳۷۱۰	جزوه	جزوه زمین شناسی عمومی	دکتر حسن علیزاده/ دکتر سید جواد مقدسی/ دکتر محمدرضا کبریایی زاده	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۰۷	زمین شناسی تاریخی	۳	۰	۳۴	تستی	۱۱۵۵۳	آزمایشی	زمین شناسی تاریخی (تجدید نظر شده)	محمدرضا کبریایی زاده	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۱	۸	تستی	۳۹۱۴	قطعی	بلورشناسی نوری	حسین پروین	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۳	۱	۳۳	تستی	۴۸۲۶	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	جیمز دوایت دینا	۱۳۸۸	پیام نور	۱۳۲۶	از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرا گرفته شود. - نحوه مطالعه کانیها و تقسیم بندی کانیها - در هر گروه با خانواده از کانیها مشخصات کلی شامل ساختمان کانیهای اصلی و کانیهای مهم و تقسیم بندی فرا گرفته شود. - مشخصات کانیهای زیر فرا گرفته شود: فلزات آزاد: طلا، تفره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد: گوگرد، الماس، گرانیت سولفیدها: آکانتیت، کالکوسیت، یوریت، گالن، اسفالریت، کالکوپریت، سینابر، اورپیمان، پیریت، مولیبدنیت سولفوسالتها: پیرازریت، پروستیت اکسیدها: کورپرت، کروندوم، همتایت، ایلمنیت، اورانینیت، ماگنتیت، کرومیت هیدروکسیدها: بوکسیت ها لیدها: نمک طعام، سیلویت، فلونوریت کربناتها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آراگونیت، آراگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کانیهای کربناته حاوی OH، مالاکیت نتراتها و بوراتها: نتراتیت، شوره، بوراکس سولفاتها و کروماتها: گروه باریت، باریت، کانیهای سولفاتنه آبدار، ژیبس تنگستاتها و مولیبدات: ولفرامیت، شلیت، فسفاتها، ارسناتها و واناداتها: آپاتیت، تورکواز مطالعه شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	واحد		
																ت	ع	
		۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی					۲۹۰۲	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس انردی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۳۲۷	شرح پیوست		
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۲۶۱	تستی	منون آزمایشگاهی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--			
		۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی					۸۱۸۳	تستی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	پیام نور	۱۸	۲ بازدید صحرائی انجام شود.		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۲	۱	۱۶	۲۲	۲۸۹۵	تستی و تشریحی	آزمایشی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--			
		۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی					۴۹۱۲	تستی و تشریحی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین	۲	۱	۱۶	۲۲	۸۱۶۱	تستی	آزمایشی	فلوریز خیری		۱۳۸۶	پیام نور	--			
		۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین					۸۲۷۲	تستی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.		
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ های دگرگونی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۰۸۵	تستی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		۱۳۸۹	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.		
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۲۱۱	تستی	دیرینه شناسی ۱ - ماکروفسیل	مهناز پروانه نژاد شیرازی		۱۳۸۸	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۲	۱	۱۶	۲۲	۹۹۹۷	تستی	آزمایشی	کوروش رشیدی		۱۳۹۵	پیام نور	۲۸۰۷	تمام جنسهای فسیلی ستاره دار و فصل های ۵ و ۶ حذف شود		
		۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی					۱۳۳۷۴	تستی	کتاب	سیداحمد بابازاده - مریم منانی		۱۴۰۱	پیام نور	۳۷۸۲	فصل آخر (سکانسها) حذف شود.		
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۷	زمین شناسی ساختاری	۳	۲	۱۶	۶۴	۵۶۱۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	محمد خلیج		۱۳۹۲	پیام نور	--			
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۲	۰	۱۶	۰	۵۰۸۶	تستی	آزمایشی	عباس قاسمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۱۹	فتوزئولوژی	۱	۱	۸	۲۲	۵۰۲۶	تستی	قطعی	علی بابا چهارزی		۱۳۸۹	پیام نور	--			
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۲	۰	۲۴	۰	۱۲۱۳۳	تستی	کتاب	وحید احدنژاد		۱۳۹۸	پیام نور	۲۶۷۴	فصل های ۵، ۶ (بخش ۴-۶ "تعادل محلول کانی" تا آخر)، ۸ (بخش ۸-۱۳ "سایر عناصر") و ۱۰ حذف شود.		
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۳	۰	۲۴	۰	۵۰۹۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	شهاب توکلی		۱۳۸۹	پیام نور	--			
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۲	نقشه برداری	۱	۱	۸	۲۲	۵۰۸۴	تستی و تشریحی	قطعی	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	--			
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۲۲	۸۲۱۲	تستی	آزمایشی	فهرودی نالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	۲۴۸۲	برای واحد تئوری: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۴	زمین شناسی ایران	۳	۰	۲۴	۰	۸۲۷۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	رحیم شعبانیان		۱۳۹۱	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.		
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۵	عملیات زمین شناسی ایران	۰	۱	۰	۲۲	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	۲۳	۷ بازدید صحرائی انجام شود.		
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۲	۱	۲۴	۲۲	۵۶۰۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	علی رضا نجف زاده- شهرام خلیلی میرهن - جمشید احمدیان		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۳۳	فصل های ۵، ۷، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.		
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۷	زمین شناسی نفت	۳	۰	۲۴	۰	۵۲۰۲	تستی	آزمایشی	عباس افشارحرب		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۸	انهای زیرزمینی	۲	۰	۲۴	۰	۵۲۷۵	تستی و تشریحی	آزمایشی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۲۹	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۲۴	۰	۲۹۰۹	تستی و تشریحی	درسنامه	بهروز توکلی		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۱	منون علمی زمین شناسی	۲	۰	۱۶	۰	۵۵۶۸	تستی	آزمایشی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۳۲۲	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت	ع											
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۲	زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۲۸	آزمایشی	زمین شناسی زیست محیطی	احمد عباس نژاد- علیرضا نجف زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۲	سنجش از دور	۲	۰	۱۶	تستی	۹۲۴۲	آزمایشی	اصول سنجش از راه دور	فرهاد محرمی - علیرضا جعفری راد		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۴	کانه نگاری	۱	۱	۸	تستی	۵۲۰۶	آزمایشی	مینرالوگرافی - کانه نگاری	سید حواد مقدسی		۱۳۸۸	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۵	ریز رخساره ها	۱	۱	۸	تستی	۶۴۷۱	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی		۱۳۸۶	دانشگاه تهران	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۶	ارزیابی ذخائر معدنی	۱	۱	۸	تستی	۴۸۹۰	درسنامه	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالمجید یعقوب پور		۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	آ بازدید صحرائی انجام شود.	
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۷	زلزله شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۶۱	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب توکلی		۱۳۸۷	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.	
۴۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۹	لرزه زمین ساخت	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۳	آزمایشی	لرزه زمین ساخت	محمد خلیج		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۴۶	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی- علیرضا ندیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۴۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱	۱	۸	تستی و تشریحی	۵۲۹۶	آزمایشی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	حسن اسدی نیا- سید حسین میرزینلی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۴۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۳	آتشفشان شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۷۰	آزمایشی	آتشفشان شناسی	علی درویش زاده		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۴۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۵	زمین شناسی دریایی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۳	آزمایشی	زمین شناسی دریایی	حسن داداشی آرنی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۴۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۶	محیط های رسوبی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۹۴	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۷	آب شناسی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۷۷۱	آزمایشی	آب شناسی	همایون مقیمی، محمود صداقت		۱۳۹۴	پیام نور	۳۰۶۳	از ابتدای کتاب تا انتهای بخش ۷-۲-۲ مطالعه شود.	
۴۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۳۹	دیرینه شناسی گیاهی	۱	۱	۸	تستی	۱۰۹۹۲	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی (پالئوبوتانی)	شعبانیان، غنی زاده تبریزی		۱۳۹۵	انتشارات فروزش	--		
۴۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۵۰	زمین ریخت شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۸۰۴۳	آزمایشی	زمین ریخت شناسی	داداشی		۱۳۹۵	پیام نور	۳۰۶۳	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا بخش ۹-۵) مطالعه شود.	
۴۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۵۱	مکانیک خاک	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۵۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۵۴	هیدروژئوشیمی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۵۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۵۵	منابع انرژی زمین	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۴	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی زا	منصور قربانی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۵۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۵۶	خاک شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۱۷	آزمایشی	میانی خاک شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۵۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۷۴	زمین شناسی صحرائی	۰	۴	۱۲۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۶۸۳	آزمایشی	میانی زمین شناسی صحرائی	علی حسین جلیلیان		۱۳۹۱	پیام نور	۱۶۴۴	بخشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.	
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۱۱۳۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۴۶۳۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--		
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت											
۵۹	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۶۲	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی پلاتنه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سایهپوش- محمد شفيعي فر- سيد محمدحسين راجي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۵	۴۰۳۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۶۶	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۶۷	۴۰۳۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۴۰۳۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۲	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۳	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	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	--	
۷۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	