

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :تمامی برنامه ها
ترم ورود :۳۹۲۱
ترم اعمال قانون :۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات ۱	۲	۰	۲۴		۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۴		۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۶۵	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۷۳	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۲۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۴-۷)، ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۵	۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۲	فیزیک ۱	۲	۰	۲۴		۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۳	فیزیک ۲	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷	۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۲	۰	۲۴		۵۰۶۳	فقطی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۳	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۸	۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۷۹	زمین شناسی	۲	۰	۲۴		۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صدفات		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۹	۴۰۲۲	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۲۲	۱۰۳۳۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۲	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری،		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸		۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		۱۲۶۳۶	کتاب	بایاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باثانی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۲۰۳۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۱۳۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۲۰۳۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده گی مقام معظم رهبری)	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۲۰۸۹۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتجی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۴	۴۰۲۲	۱۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افلاهی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۵	۴۰۲۲	۱۳۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		۱۳۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۳۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۷	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۳۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۸	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۳۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده گی مقام معظم رهبری)	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۳۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۳۵۲۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۴	۴۰۲۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۲	۰	۲۴		۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۷۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۳۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم	شماره	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
تحصیل	درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عمله	ت										
۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱						تستی	۵۱۵۵	درستامه	گیاه‌شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۸	۲۲	۱	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۲۵۱۴	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۳۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۲	تستی	۵۰۵۷	درستامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۵۱۱۹	درستامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۱	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهرازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶	۲	تستی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶		طبق نظر استاد	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپلان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۲	۰	۳۴		تستی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالذی بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۴۳۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۹، ۳-۱۰ و ۲-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۳	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱۶	۲۲	۱	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۴		تستی	۸۲۲۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	هادی سپاسر-عظیم شیردل		۱۳۹۲	پیام نور	۲۳۴۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود
۴۷	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱۶	۲۲	۱	تشریحی	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز ممسنی-فاطمه کاراندیش		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی					تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۷	اصول زهکشی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک آنهار	۳	۰	۱۶		تستی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهناد		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۱۳۲۵۸	کتاب	مکانیک خاک	آرش جاعل، سیروس شاکری		۱۴۰۰	پیام نور	۳۷۲۵	فصل۵،۶،۷،۸،۹،۱۰،۱۱و ۱۱ برای بخش تئوری و فصل ۱۲ برای دروس عملی
۵۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۲	۱۶	۲۲	۱	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۱	آشنائی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۸	۲۲	۱	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۲	۱۶	۲۲	۱	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های زهکشی	۲	۱۶	۲۲	۱	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۸	۲۲	۱	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۵۹۲۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	۲۸۱	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۸	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۶	رban تخصصی	۲	۰	۱۶		تستی	۱۳۲۵۲	کتاب	رban تخصصی	بانک مومنی، عسکری تشکری، ناصر رضائیان عزیزی، حامد مهدی پناه		۱۴۰۰	نوروزی	--	
۵۹	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۸	۲۲	۱	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی و تشریحی	۱۳۲۵۷	کتاب	آب های زیرزمینی	هادی سپاسر، نگار نورمهناد		۱۴۰۰	پیام نور	۷۶۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۲۴		تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکلدانی- محمد کاظم سیاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۰	پروژه	۰	۱	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخانی ضیاء نیار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۴	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	۱۶	۲۲	۱	تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا(ع)	۳۴۹۰	فصل های ۱۲، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۲۲	۱۴۱۴۰۳۳	طرح آرمایشهای کشاورزی(۱)	۲	۱۶	۲۲	۱	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آرمایشهای کشاورزی	بهرز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۲۲	۱۵۱۱۱۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	