

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری									
۱	۲۹۷۱	۱۱۱۱۴۲۲	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۲۹۷۱	۱۱۱۱۴۲۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۳	۲۹۷۱	۱۱۱۱۴۲۵	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	۳	۰	۲۴	تشریحی	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--		
۴	۲۹۷۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--		
۵	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۲	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۶	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۳	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--		
۷	۲۹۷۱	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۸	۲۹۷۱	۱۱۱۶۳۷۹	زمین شناسی	۳	۰	۲۴	تستی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۹	۲۹۷۱	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	تستی	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	۲۹۷۱	۱۳۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکباز		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۱	۲۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۲	۲۹۷۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۳	۲۹۷۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۴	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۵	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۶	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۷	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۸	۲۹۷۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	میانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۱۹	۲۹۷۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۰	۲۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۱	۲۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۲۲	۲۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--		
۲۳	۲۹۷۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۴	۲۹۷۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	
۲۵	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۶	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۲۷	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۸	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۳	پیام نور	--		
۲۹	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۰	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دانشاد نهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱:

ترم اعمال قانون: ۲۹۲۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح کد
				ت	ع	تئوری/عملی											
۲۱	۲۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)		--	
۲۲	۲۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۴) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۷-۸، ۷-۹ و ۷-۱۰) مطالعه شود.	۷۲۴	
۲۳	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		--	
	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱				تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور		--	
۲۴	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور		--	
۲۵	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	هریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	۱۳۰۲	
۲۶	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور		--	
۲۷	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلاالی- مریم دهقانی		۱۳۹۳	پیام نور		--	
۲۸	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلاالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶	
۲۹	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور		--	
۳۰	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۳۱	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۱۱۴	حزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان	بهرام پوستی	۱۳۹۰	پیام نور		--	
۳۲	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۲	۰	۲۴	تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانسون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک		۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱، ۳-۱۲ و ۳-۱۳) و ۵ مطالعه شود.	۱۴۲۷	
۳۳	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۳	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۳۴	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	تستی	۸۳۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل- هادی سیاسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۲۷	
۳۵	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱	۱۶	تشریحی	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش		۱۳۹۶	پیام نور		--	
۳۶	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		--	
	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی				تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور		--	
۳۷	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۷	اصول زهکشی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلاالی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور		--	
۳۸	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهنداد		۱۳۹۶	پیام نور		--	
۳۹	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱	۱۶	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمد فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور		--	
۵۰	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۲	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۵۱	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۱	آشنائی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۵۲	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۲	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۵۳	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های زهکشی	۲	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۵۴	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور		--	
۵۵	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۲	۱	۱۶	تستی	۵۹۳۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیرزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۲۸۱	
۵۶	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۶	ریان تخصصی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۵۷	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۵۸	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور		--	
۵۹	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۲	۰	۲۴	تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکلدانی- محمد کاظم سیاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱	
۶۰	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۰	پروژه	۰	۱		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۶۱	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلاالی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور		--	
۶۲	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۹۳۱:
ترم اعمال قانون: ۲۹۳۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	واحد				نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
			ت	ع	نظری	عملی									
۶۳	۲۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۲	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۴	۲۹۷۱	۱۵۱۱۱۰۱	۳	۰	۲۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	