

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۳ - ۱۳:۵۸

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ردیف تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت								
۱	۱۱۱۱۱۱۱۵	۱۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۴۰۰۲	۲۲	۰	۲	۰	۲۲	۰	۲	۰
۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	۱۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۴۰۰۲	۲۲	۰	۲	۰	۲۲	۰	۲	۰
۳	۱۱۱۲۱۱۱۲	۱۱۱۲۱۱۱۲	فیزیک عمومی	۴۰۰۲	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	۰
۴	۱۱۱۲۱۱۱۳	۱۱۱۲۱۱۱۳	ازمایشگاه فیزیک عمومی	۴۰۰۲	۲۲	۰	۲	۰	۲۲	۰	۲	۰
۵	۱۱۱۲۰۹۷	۱۱۱۲۰۹۷	شیمی عمومی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۶	۱۱۱۲۰۰۰	۱۱۱۲۰۰۰	زراعت عمومی	۴۰۰۲	۰۷	۰	۲	۰	۰۷	۰	۲	۰
۷	۱۱۱۲۰۴۳	۱۱۱۲۰۴۳	گاه شناسی عمومی	۴۰۰۲	۰۵	۰	۲	۰	۰۵	۰	۲	۰
۸	۱۱۱۲۰۴۲	۱۱۱۲۰۴۲	ازمایشگاه گاه شناسی عمومی	۴۰۰۲	۰۱	۰	۰	۰	۰۱	۰	۰	۰
۹	۱۱۱۲۰۴۵	۱۱۱۲۰۴۵	هواواقلمی شناسی کشاورزی	۴۰۰۲	۰۲	۰	۰	۰	۰۲	۰	۰	۰
۱۰	۱۱۱۲۰۴۶	۱۱۱۲۰۴۶	ازمایشگاه هواواقلمی شناسی کشاورزی	۴۰۰۲	۰۱	۰	۰	۰	۰۱	۰	۰	۰
۱۱	۱۱۱۲۰۴۷	۱۱۱۲۰۴۷	حاخ شناسی عمومی	۴۰۰۲	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	۰
۱۲	۱۱۱۲۰۴۸	۱۱۱۲۰۴۸	ازمایشگاه حاخ شناسی عمومی	۴۰۰۲	۰۱	۰	۰	۰	۰۱	۰	۰	۰
۱۳	۱۱۱۲۱۰۴۹	۱۱۱۲۱۰۴۹	اما راحتمالات و کاربردان	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۱۴	۱۱۱۲۱۰۵۰	۱۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط‌پست	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۱۵	۱۱۱۲۱۰۵۱	۱۱۱۲۱۰۵۱	اصول افاده‌کشاورزی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۱۶	۱۱۱۲۱۰۵۲	۱۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۴۰۰۲	۶۴	۰	۲	۰	۶۴	۰	۲	۰
۱۷	۱۱۱۲۱۰۵۳	۱۱۱۲۱۰۵۳	دامپوری عمومی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۱۸	۱۱۱۲۱۰۵۴	۱۱۱۲۱۰۵۴	ازمایشگاه دامپوری عمومی	۴۰۰۲	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰
۱۹	۱۱۱۲۱۰۵۵	۱۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۰	۱۱۱۲۱۰۵۶	۱۱۱۲۱۰۵۶	ماشین‌های کشاورزی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۱	۱۱۱۲۱۰۵۷	۱۱۱۲۱۰۵۷	ازمایشگاه ماشین‌های کشاورزی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۲	۱۱۱۲۱۰۵۸	۱۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۳	۱۱۱۲۱۰۵۹	۱۱۱۲۱۰۵۹	ازمایشگاه آبیاری عمومی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۴	۱۱۱۲۱۰۶۰	۱۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و مبانی طبیعی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۵	۱۱۱۲۱۰۶۱	۱۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۶	۱۱۱۲۱۰۶۲	۱۱۱۲۱۰۶۲	ازمایشگاه باغبانی عمومی	۴۰۰۲	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰
۲۷	۱۱۱۲۱۰۶۳	۱۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۸	۱۱۱۲۱۰۶۴	۱۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری‌های گیاهی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۲۹	۱۱۱۲۱۰۶۵	۱۱۱۲۱۰۶۵	افات و بیماری‌های گیاهی	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۳۰	۱۱۱۲۱۰۶۶	۱۱۱۲۱۰۶۶	ایخیزداری و حفاظت آب و خاک	۴۰۰۲	۰۶	۰	۲	۰	۰۶	۰	۲	۰
۳۱	۱۱۱۱۱۴۱۰	۱۱۱۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۴۰۰۲	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰
۳۲	۱۱۱۲۳۰۵۰	۱۱۱۲۳۰۵۰	زبان خارجی	۴۰۰۲	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	۰
۳۳	۱۱۱۲۳۲۰۹	۱۱۱۲۳۲۰۹	فارسی	۴۰۰۲	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	۰
۳۴	۱۱۱۲۴۲۹	۱۱۱۲۴۲۹	تریتی بدنی و بینه	۴۰۰۲	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	۰	۰

اسامي خاص نوisenدگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۵	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۰	۰	۱۶	سنتی	۲۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۶	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۱	۰	۱۶	سنتی	۵۰۷۷	ترتیب بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۷	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۲	۰	۱۶	سنتی	۳۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۸	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	۰	۱۲	سنتی	۵۲۶۹	کتاب	علی اکرم‌احمدی - حسن درویش	منابی کارآفرینی	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۴۲	۰	۱۲	سنتی	۱۱۹۴۷	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	مصطفی ملکوتیان	آزمایشی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--
۳۰	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	۰	۱۲	سنتی	۱۱۹۴۲	(پیراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی	آندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--
۴۱	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۹۰	جای مخصوص	--	--
۴۲	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۷۹	۰	۱۲	تستی	۷۷۶۱	اسایشی با علوم و عارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۲	جای مخصوص	--	--
۴۳	۴۰۰۲	۱۲۲۱۱۷۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	مختص حقوق اساسی و انسانی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۴۴	۴۰۰۲	۱۲۲۲۲۶۶	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن حسروی- حسن آل کجیاف- حاتم صادقی زیارتی	حقوه	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	--
۴۵	۴۰۰۲	۱۲۲۵۰۰۹	۰	۱۶	تستی	۷۲۲۲	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیز فرنگی - یغانی - جباری سلیمی - ملکوبیان - مسعود رحیم پور	کتاب	۱۳۹۳	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۰۲	۱۲۲۹۱۷۷	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۴۷	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۵	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۴۸	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۶	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۴۹	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۷	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۰	این زندگی (اخلاق کاربردی ) (دوم)	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۵۰	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۸	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمیعی از نویسندهان	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۵۱	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۹	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	مهدی علیراده، محمد عالم زاده نوری، حمید رضا طاهری سیف، مهدی احمدیور، علی مهدوی فردی، محمد رضا فلاح	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۵۲	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۴۹	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	علی رهبر اسلامی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای مخصوص	--	--
۵۳	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۴۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (پیراست سوم)	جمعی از نویسندهان	آزمایشی	۱۳۹۹	دانش خانواده و جمعیت	--	--
۵۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۰۲۵	۰	۱۶	تستی	۹۰۲۰	رسم فنی و نقشه کشی	اسماعیل صدی	آزمایشی	۱۳۹۳	رسم فنی و نقشه کشی	--	--
۵۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۰۲۶	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	طبق نظر استاد	-	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	--	--
۵۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۰	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۲	نقشه برداری	علی یا چهارزی- بهمن مقرب نیا	قطعی	۱۳۹۳	مساحتی و نقشه برداری	--	--
۵۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۱	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	آزمایشگاه مساحتی و نقشه برداری	--	--
۵۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۷۷	تکنولوژی مونور و مونورهای احتراقی	فرزاد - رضابی فر	حقوه	۱۳۹۰	نکوازوی مونور	۱۰۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۵ حذف شود.
۵۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۷	۰	۱	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	بدون منبع	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	آزمایشگاه نکوازوی مونور	--	--
۶۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۴	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۲	مدیریت مزرعه	سید مهربار صدر الاشرافی	آزمایشی	۱۳۹۰	مدیریت کشاورزی	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۵	۰	۱۶	تستی	۵۲۴۲	منصور مهربوی لار-حسین مبلی - علی حضرتی	مدىور مهینها و مکانیزاسیون	آزمایشی	۱۳۸۶	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۶	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	--	--
۶۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۷	۰	۱۶	تستی	۵۸۷۱	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	پهلوان پوستی	کتاب	۱۳۹۵	استانیک	۷۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۲)، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰) مطالعه شود.
۶۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۸	۰	۱۶	تستی	۶۱۳۱	شناخت و کاربرد تراکتور	سلطانی	کتاب	۱۳۹۱	شناخت و کاربرد تراکتور	۹۷۵	فصل های ۱۲ و ۱۳ حذف شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۶۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۱۹	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۶۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۰	مکانیک تراکتور	۰	۲	۱۶	۵۵۷۷	آزمایشی	طبق نظر استاد	-	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۱	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰	حسین حاجی آقا علیزاده	--
۶۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۲	مقاومت مصالح ۱	۱	۲	۱۶	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	-	۱۳۹۵	پیام پوستی	۱۴۲۷
۶۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۳	نرم‌ware نامک	۰	۳	۲۴	۵۶۱۲	آزمایشی	طبق نظر استاد	-	۱۳۹۰	پیام نور	--
۷۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۴	مبانی داشت و برداشت	۰	۲	۱۶	۸۸۶۴	آزمایشی	طبق نظر استاد	-	۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی	۰	۰	۶۴	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۷۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۶	ماشینه‌ها و تجهیزات ثابت زراعی	۰	۲	۱۶	۹۳۹۷	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	-	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	--
۷۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۷	آزمایشگاه ماشینه‌ها و تجهیزات ثابت زراعی	۰	۰	۳۲	۷۵۴۲	فائد منبع	طبق نظر استاد	-	۱۳۰۰	-	--
۷۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۸	مقاومت مصالح ۲	۰	۲	۱۶	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	-	۱۳۹۵	پیام پوستی	۱۱۲۷
۷۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۲۹	مبانی حاک ورزی و کاشت	۰	۲	۱۶	۵۶۱۲	آزمایشی	طبق نظر استاد	-	۱۳۹۱	پیام نور	--
۷۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۰	۲	۱۶	۶۵۳۹	میانی خاک ورزی و کاشت	میانی خاک ورزی لار	منصور بهروزی لار	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	۸۰۵
۷۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۱	موتورهای احتراقی	۰	۲	۲۴	۷۰۷۶	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۰۲
۷۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء	۰	۳	۲۴	۶۳۶۲	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ و براست	مریل فرانکلین اسپاتس	۱۳۸۸	هدایت موتایی	۷۰۷
۷۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۰	۲	۱۶	۹۷۶۴	آزمایشی	بدون منبع	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۴	پیام نور	--
۸۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فائد منبع	طبق نظر استاد	-	۱۳۰۰	-	--
۸۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۵	فریزل و مکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۰	۱۶	۵۰۴۱	آزمایشی	بدون منبع	مکانیک خاک	۱۳۹۰	پیام نور	--
۸۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۶	آزمایشگاه فریزل و مکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فائد منبع	طبق نظر استاد	-	۱۳۰۰	سید محمد فاطمی عقدا	--
۸۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۷	معادلات دیفرانسیل معمولی	۰	۳	۳۲	۸۳۷۴	آزمایشی	تسنی و تشریحی	حمل صفار اردبیلی	۱۳۹۳	پیام نور	--
۸۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۳۸	معادلات دیفرانسیل	۰	۲	۱۶	۸۳۲۲	آزمایشی	تسنی	عظم شیردلی- هادی سیاسر	۱۳۹۳	پیام نور	۷۰۷