

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	تستی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲	۰	تستی	۴۹۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	تستی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی			تستی	۵۲۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۳۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	تستی	۵۰۶۲	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۷۰۸۴	امارو احتمالات	۲	۱	تستی	۱۰۳۴۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دیربی- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۳	پیام نور	
۷	۳۹۸۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	تستی	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان کتاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۸۲	۱۳۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۳	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۳	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۱۲	تستی	۵۴۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۲	۱۳۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱۲	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبودی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۸۲	۱۳۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) (معارف)	
۱۷	۳۹۸۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۳۹۸۲	۱۳۲۰۸۹۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۱۲	تستی	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شرینی		۱۳۹۲	سمت	
۱۹	۳۹۸۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۳۹۸۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	تستی	۹۳۲۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۸۲	۱۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۲	۱۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۲	۱۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۱۲	تستی	۵۶۴۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۲	۱۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۱۲	تستی	۸۳۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۲	۱۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	تستی	۴۸۴۱	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی			تستی	۵۶۰۶	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۲۴	تستی	۴۹۸۸	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگان		۱۳۸۸	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۷۹	علوم باغی	۳	۱۶	تستی	۵۳۹۸	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۸۳	علوم دامی	۳	۱۶	تستی	۵۲۷۴	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فردی		۱۳۹۳	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۲	علوم زراعی	۳	۱۶	تستی	۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی		۱۳۹۲	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۳۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۳	شیمی مواد غذایی	۴	۰	۳۳	۹۷۴۲	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیف آزاد مرد دمیرچی		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۲۴	۱۱۳۳۵	آزمایشی	اصول نگهداری مواد غذایی	حسن حسن زاد آذر		۱۳۹۷	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۳	۸	۱۱۶۵۰	آزمایشی	تجزیه مواد غذایی	صدیف آزاد مرد دمیرچی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۳۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۶	تغذیه	۴	۰	۲۲	۵۷۶۰	کتاب	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	آزاده امین پور - گیتی صدیق		۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار	
۳۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن های خوراکی	۲	۱	۱۶	۶۴۵۸	کتاب	تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی	محمد صفری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۳		۷۱۳۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ایذین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۹۹	صنایع لبنی ۱	۲	۰	۲۴	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحانی - حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲	۰	۱۶	۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرنظامی ضیاری		۱۳۸۹	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۱	کنسروسازی	۳	۱	۳۴	۶۳۳۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حصاری		۱۳۸۷	عمیدی	
۴۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	۰	۲۴	۱۰۴۴۰	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	وحید پور محمد کاریزکی		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۲	۱	۱۶	۶۶۷۱	کتاب	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان		۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۴	تکنولوژی غلات	۳	۱	۲۴	۱۱۳۳۹	آزمایشی	تکنولوژی غلات	بهاره دلیل		۱۳۹۷	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۵	سمینار	۱	۰	۸	۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴	۶۲۷۷	کتاب	مبانی مدیریت صنعتی	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی		۱۳۹۰	استادی	
۴۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۷	عملیات صنایع غذایی	۰	۳		۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۴	۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور		۱۳۸۹	آبیز	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲	۱	۱۶	۱۱۶۴۴	کتاب	مبانی کاربردی احداث کارخانه های مواد غذایی	بهراد ناصحی		۱۳۹۲	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۰	صنایع لبنی ۲	۲	۱	۱۶	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحانی - حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	
۵۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۱	بهداشت و سلامت غذا	۲	۰	۱۶	۶۲۳۴	کتاب	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۵۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۲	کارآموزی	۰	۳		۷۵۴۳	تشریحی	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۳	۰	۱۶	۶۲۳۵	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رفیع اشرفی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی دانشگاه ارومیه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۵	تکنولوژی قند	۳	۱	۲۴	۶۱۵۴	کتاب	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی		۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۶	صنایع گوشت و شیلات	۳	۱	۳۴	۶۵۰۵	کتاب	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۵۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۷	بازاریابی و صادرات	۳	۰	۱۶	۵۲۹۹	آزمایشی	مدیریت صادرات و واردات	میرزا حسن حسینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۸	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱	۱	۸	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۱۹	بهداشت و ایمنی کارخانه	۲	۰	۱۶	۶۶۶۵	کتاب	اصول بهداشت و ایمنی کار در صنایع غذایی (پیش نیاز سیستم های HACCP و ISO)	رسول پایان		۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۰	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳	۱	۲۴	۶۲۸۸	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	جی(۲۰۰۵)	علی محمدی نانی- اسماعیل عطای صالحی	۱۳۸۹	آموزش و ترویج کشاورزی	
۶۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۲	۱	۱۶	۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱: رنگ سنجی و طیف نوربینی (فوق بنفش - مرئی) صفحه (۱-۱۴) ابتدای تجزیه مخلوط ها فصل ۲: طیف نورسنج جذب و نشر اتمی (صفحات ۸۱-۶۵) فصل ۳: کرمانوگرافی مایع (صفحات ۱۲۴-۱۲۹) فصل ۵: کرمانوگرافی گازی (صفحات ۱۶۲-۱۵۱) مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه				۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۴)، ۴ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۰۷)، ۷ (صفحه ۱۷۲ تا صفحه ۱۸۶)، ۸ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۲۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۸) مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۲	رسم فنی	۱	۱	۸	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
				ت	ع	تئوری/عملی											
۶۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۸۰۷	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسته و مغناطیس و الکترومغناطیس	فرانک بلات	محمد خرمی	۱۳۹۱	فاطمی		
۶۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۶		تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری	-	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۵	آزمایشگاه زیست شناسی	۰	۱		۲۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	
۶۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۳۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی	۱۳۹۳	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	