

## 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	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	۲۴	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۴	۴۹۲۴	آزمایشی	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	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۵۱۶۲	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۲	۰	۲۴	۵۰۶۲	قطععی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دهبری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۳	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۲	۰	۱۸	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۳	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸	۴۹۶۷	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطععی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۷	۳۹۷۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۱۸	۳۹۷۳	۱۲۲۰۸۸۹	آرزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۱۹	۳۹۷۳	۱۲۲۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۳۳۲۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۱	۳۹۷۳	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	
۲۸	۳۹۷۳	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۲	۱	۱۶	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	بروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۳	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۲	۰		۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۳	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۲۴	۲۹۹۸	قطععی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۳	۱۴۱۱۲۷۹	علوم باغی	۲	۰	۱۶	۵۳۹۸	آزمایشی	باغیانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	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 ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری	عملی										نوع آزمون
۳۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۸۲	علوم دامی	۲	۰	۱۶	۰	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۲	علوم زراعی	۲	۰	۱۶	۰	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۳	شیمی مواد غذایی	۴	۰	۲۳	۰	۹۷۶۴	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیق آزاد مرد دمیرجی		۱۳۹۴	پیام نور	--		
۳۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۲۴	۰	۱۱۳۳۵	آزمایشی	اصول نگهداری مواد غذایی	حسن حسن زاد آذر		۱۳۹۷	پیام نور	--		
۳۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۲	۸	۶۴	۵۹۸۲	کتاب	روشهای متداول در تجزیه مواد غذایی	زیبا حسینی		۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	--		
۳۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۶	تغذیه	۴	۰	۲۲	۰	۵۷۶۰	کتاب	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	آزاده امین پور - گیتی صدیق		۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار	--		
۳۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن	۲	۱	۱۶	۲۲	۶۲۵۸	کتاب	تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی	محمد صفری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۹۷۶	فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.	
۳۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۳	۲۲	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۹۹	صنایع لبنی ۱	۳	۰	۲۴	۰	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲	۰	۱۶	۰	۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرزمانی ضابری		۱۳۸۹	آبیز	--		
۴۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۱	کنسروسازی	۳	۱	۲۴	۲۲	۶۳۲۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حساری		۱۳۸۷	عمیدی	--		
۴۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۲	۰	۲۴	۰	۱۰۴۴۰	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	وحید پور محمد کاریزکی		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۴۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۲	۱	۱۶	۲۲	۶۶۷۱	کتاب	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان		۱۳۹۰	آبیز	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۴	تکنولوژی غلات	۲	۱	۲۴	۲۲	۱۱۳۳۹	آزمایشی	تکنولوژی غلات	بهاره دلیل		۱۳۹۷	پیام نور	--		
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۵	سمبیار	۱	۰	۸	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴	۰	۶۳۷۷	کتاب	مبانی مدیریت صنعتی	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی		۱۳۹۰	استادی	--		
۴۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۷	عملیات صنایع غذایی	۰	۳	۶۴	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۴	۰	۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور		۱۳۸۹	آبیز	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۸۰۲	کتاب	اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی	رضا اسماعیل زاده کناری- دکتر علی معتمد زادگان		۱۳۹۱	علوم کشاورزی	--		
۵۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۰	صنایع لبنی ۲	۲	۱	۱۶	۲۲	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۷۰	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۱	بهداشت و سلامت غذا	۲	۰	۱۶	۰	۶۳۲۴	کتاب	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--		
۵۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۲	کارآموزی	۰	۳	۶۴	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۲	۰	۱۶	۰	۶۲۲۵	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رفیقه اشرفی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۵	تکنولوژی قند	۲	۱	۲۴	۲۲	۶۱۵۴	کتاب	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی		۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	۸۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود.	
۵۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۶	صنایع گوشت و شیلات	۲	۱	۲۴	۲۲	۶۵۰۵	کتاب	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--		
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۷	بازاریابی و صادرات	۲	۰	۱۶	۰	۵۲۹۹	آزمایشی	مدیریت صادرات و واردات	میرزا حسن حسینی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۸	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱	۱	۸	۲۲	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۱۹	بهداشت و ایمنی کارخانه	۲	۰	۱۶	۰	۶۶۶۵	کتاب	اصول بهداشت و ایمنی کار در صنایع غذایی (بهش نیاز سیستم های ISO و HACCP)	رسول پایان		۱۳۹۰	آبیز	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۰	میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	۱	۲۴	۲۲	۶۲۸۸	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	جی(۲۰۰۵)	علی محمدی نانی- اسماعیل عطای صالحی		۱۳۸۹	آموزش و ترویج کشاورزی	--	
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۰۵۵	تستی	منون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه فدر	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۸۲	فصل ۱: رنگ سنجی و طیف نوربینی (فوق بنفش - مرئی) صفحه (۱۴-۱) 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.	

## 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 امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
		۱۴۱۱۳۳۱	شیمی تجزیه				تستی	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۲۸۱	فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۴)، ۴ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۰۷)، ۷ (صفحه ۱۷۳ تا صفحه ۱۸۶)، ۸ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۲۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۸) مطالعه شود.	
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۲	رسم فنی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۳	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۸۰۷	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتريسته و مغناطيس و الکترومغناطيس	فرانک بلات	محمد خرمي	۱۳۹۱	فاطمی	--	
۶۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۶		تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی بوسفی- فریده احسانی طاباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۵	آزمایشگاه زیست شناسی	۰	۱		۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی جرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	--	