

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۳۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	ت توری عملی منبع	ت	ت عدد	عنوان		نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
									عنوان	نوع منبع					
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۲۴	۰	۳	۰	ریاضت عمومی ۱	آزمایشی	۹۹۶	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	ریاضت عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	آزمایشی	۷۱۶	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۱	۲۲	۱۶	۱	۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشگاه	--	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	احمد باانزاد دهکی
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۰	۲۴	۰	۳	۰	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	۵۱۶۲	منون	۵۱۶۲	بیام نور	سید محمد نجفی‌نژاد
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات کاربردی	۱	۲	۱۶	۱	۲	آمار و احتمالات کاربردی	آزمایشی	۱۱۶۶	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	سید محمود نجفی‌نژاد
۶	۳۹۹۱	۱۲۱۲۲۵۵	تفسیه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۰	۱۲	۰	۲	۰	تفسیه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	--	بیام نور	۱۳۹۵	بیام نور	معرف خلیلی- همایون کانونی
۷	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۰	۱۸	۰	۲	۰	زبان انجکسی عمومی	آزمایشی	--	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	دکتر حعفری گوهر
۸	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۰۹	فارسی	۰	۱۸	۰	۲	۰	فارسی عمومی	درستامه	۵۲۸۰	آزمایشی	۱۱۶۶	بیام نور	پوشکی) مطالعه شود.
۹	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۹	ترتیب بدنی ورزش	۰	۱	۰	۰	۰	ترتیب بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۷۹۹	بیام نور	۱۳۹۵	بیام نور	ترتیب بدنی عمومی ۱
۱۰	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش ورزش	۰	۱	۰	۰	۰	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	--	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	اورفالضل فراهانی
۱۱	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۱	ترتیب بدنی	۰	۱	۰	۰	۰	ترتیب بدنی عمومی ۱	آزمایشی	--	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	اورفالضل فراهانی
۱۲	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش	۰	۱	۰	۰	۰	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	--	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	اورفالضل فراهانی
۱۳	۳۹۹۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارفریضی	۰	۱۲	۰	۲	۰	میانی کارفریضی	آزمایشی	۹۱۴	بیام نور	۱۳۹۳	بیام نور	علی اکبر احمدی- حسن درویش
۱۴	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۰	۱۲	۰	۲	۰	زمنی، ها، علل و عوامل وقوع و بازنای جوانی	آزمایشی	--	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	آفاق اسلامی ایران
۱۵	۳۹۹۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۱۲	۰	۲	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	آزمایشی	--	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	چاب دانشگاه بیام نور
۱۶	۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۰	۲	۰	-	کتاب	۸۲۰				القرآن الکریم
۱۷	۳۹۹۱	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشنایی دفاع مقدس	۰	۱۲	۰	۲	۰	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۷۶				هادی مراد بیری- محتنی شریتی
۱۸	۳۹۹۱	۱۲۲۳۱۷۶	اسلامی	۰	۱۲	۰	۲	۰	مختصر حقوق اساسی و اشناختی با قانون اساسی ایران	آزمایشی	۱۱۹۹				حسن ملک افضلی اردکانی
۱۹	۳۹۹۱	۱۲۲۹۱۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۱۲	۰	۲	۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	آزمایشی	۱۱۹۴۱				زهرا اسلامی فرد
۲۰	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۵۸	اندیشه اسلامی	۰	۱۲	۰	۲	۰	معارف اسلامی ۱	آزمایشی	۱۱۹۶				محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی
۲۱	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۴۹	اندیشه اسلامی	۰	۱۲	۰	۲	۰	معارف اسلامی ۲	آزمایشی	۱۱۹۸				حسن جواوی- علیرضا امینی
۲۲	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۷۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۱۲	۰	۲	۰	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آزمایشی	۱۱۹۰				احمد حسین شریفی
۲۳	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۱۲	۰	۲	۰	تفسیر موضوعی قرآن	آزمایشی	۱۱۹۲۳				تفسیر موضوعی قرآن
۲۴	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۱۲	۰	۲	۰	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۱۹۴۵				مهندی علیرزا، محمدمالام زاده
۲۵	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاطی	۰	۱۲	۰	۲	۰	علی رهبر اسلامی	آزمایشی	۱۱۹۴۴				علی رهبر اسلامی
۲۶	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۰	۱۲	۰	۲	۰	جمعی از نویسنده و جمعیت (ویراست سوم)	آزمایشی	۱۱۹۵۱				دانش خانواده و جمیعت
۲۷	۳۹۹۱	۱۲۱۱۸۰۹	میکروبیولوژی عمومی	۰	۱۲	۰	۲	۰	آزمایشگاه میکروب شناسی	آزمایشی	۲۸۶۱				میکروبیولوژی عمومی
۲۸	۳۹۹۱	۱۲۱۱۸۵۰	میکروبیولوژی عمومی	۰	۱۲	۰	۲	۰	میکروبیولوژی عمومی	آزمایشی	۵۶۰۶				میکروبیولوژی عمومی
۲۹	۳۹۹۱	۱۲۱۱۸۴۶	اصول نگهداری مواد غذایی	۰	۱۲	۰	۲	۰	اصول نگهداری مواد غذایی	قطعی	۴۹۸۷				میانی بیوشیمی
۳۰	۳۹۹۱	۱۲۱۱۸۵۰	تجزیه مواد غذایی	۰	۱۲	۰	۲	۰	تجزیه مواد غذایی	آزمایشی	۱۱۳۲۵				حسن حسین راد اثر
۳۱	۳۹۹۱	۱۲۱۱۸۷۹	تکنولوژی روغن های خوارکی	۰	۱۲	۰	۲	۰	تکنولوژی روغن های خوارکی	کتاب	۶۴۵۸				عذر ربانی چادرگانی
۳۲	۳۹۹۱	۱۲۱۱۸۷۸	عملیات کارگاهی	۰	۱۲	۰	۲	۰	کارگاه ماشین ابزار	درستامه	۷۱۲۴				آبدین سلیمانی ابزار
۳۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۰	۱۶	۰	۲	۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	کتاب	۶۶۶۴				سیدحسین مرتضی امیری ضایاری

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف تخصصی درس	ترم شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ساعت شماره	نوع منبع	تئوری عملی منبع			رتبه
							ت	د	ت	
۱۴۰۱۱۳۰۲	۱۴۰۱	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۲۴	۰	۱۰۴۴۰	آزمایشی	۱	۲	۲۴	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۰۶	۱۴۰۱	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۲۴	۰	۶۲۷۷	کتاب	۲۴	۰	۳	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۰۸	۱۴۰۱	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۲۴	۰	۶۶۶۸	کتاب	۲۴	۰	۳	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۰۹	۱۴۰۱	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲۲	۱	۱۱۶۲۴	کتاب	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۱۲	۱۴۰۱	اصول عمل اولی خشکبار	۲۲	۱	۶۶۶۶	کتاب	۲۲	۱	۱	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۱۴	۱۴۰۱	صنایع تخمیری	۲۲	۱	۶۲۳۵	کتاب	۱۶	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۲۱	۱۴۰۱	شیمی تجربی	۲۲	۱	۵۰۰۵	آزمایشگاه	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۲۲	۱۴۰۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۲۲	۱	۵۰۵۵	آزمایشگاه	۲۲	۱	۱	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۲۹	۱۴۰۱	رسم فنی	۲۲	۱	۹۰۲۰	آزمایشی	۲۲	۱	۱	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۳۲۹	۱۴۰۱	شیمی الی	۲۲	۱	۹۲۱۰	آزمایشی	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۲	۱۴۰۱	بیولوژی سلولی	۲۴	۰	۴۹۳۳	قطعی	۲۴	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۳	۱۴۰۱	شیمی عمومی	۲۲	۱	۵۰۶۳	قطعی	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۴	۱۴۰۱	کاربرد کامپیوتر	۲۲	۱	۵۲۱۶	آزمایشی	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۵	۱۴۰۱	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۲۴	۰	۵۲۷۴	آزمایشی	۲۴	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۶	۱۴۰۱	شیمی مواد غذایی ۱	۲۴	۰	۹۷۶۴	آزمایشی	۲۴	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۷	۱۴۰۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۲۲	۱	۶۲۸۸	کتاب	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۱۸	۱۴۰۱	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۲۲	۱	۱۱۶۴۹	آزمایشی	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۱۹	۱۴۰۱	تکنولوژی پس از برداشت	۲۲	۱	۱۱۷۰۵	کتاب	۲۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۲۰	۱۴۰۱	شیمی مواد غذایی ۲	۲۲	۰	۱۰۹۶۷	آزمایشی	۲۲	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۱۵	۱۴۰۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۲۲	۱	۱۱۲۳۴	آزمایشی	۲۲	۱	۱	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۲۲	۱۴۰۱	کاراموری ۱	۹۶	۰	۷۵۲۴	فاقد منبع	۹۶	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۲۴	۱۴۰۱	تکنولوژی شیر و فرآورده های آن	۲۴	۰	۸۰۲۲	کتاب	۲۴	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۳۰	۱۴۰۱	عملیات شیر و فرآورده ها	۳۲	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	۳۲	۰	۱	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۳۶	۱۴۰۱	کسرو ساری	۳۲	۱	۶۲۳۲	کتاب	۳۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۷۵	۱۴۰۱	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳۲	۰	۶۶۷۱	کتاب	۳۲	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۷۹	۱۴۰۱	تغذیه	۲۴	۰	۱۱۷۹۶	آزمایشی	۲۴	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۳۰	۱۴۰۱	صنایع آشامدنی ها	۳۲	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	۳۲	۰	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۷۱	۱۴۰۱	تکنولوژی گوشت و شبلات	۳۲	۱	۶۵۰۵	کتاب	۳۲	۱	۲	۳۹۹۱
۱۴۰۱۱۵۰۷۱	۱۴۰۱	تکنولوژی گوشت و شبلات	۸۰۶۹	۰	۸۰۶۹	کتاب	۸۰۶۹	۰	۰	۳۹۹۱

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۳۱

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد منبع	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۴۱۱۰۵۲۲	۲۹۹۱	تکنولوژی غلات	۱۶	۱	۲	آزمایشی	۱۱۳۲۹	تکنولوژی غلات	بهاره دلبل	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	--	شرح پیوست
۱۴۱۱۰۵۲۳	۲۹۹۱	زبان انگلیسی تخصصی	۱۶	۰	۲	کتاب	۱۰۹۲۸	انگلیسی برای دانشجویان رشته علوم و صنایع غذایی	ابراهیم حدبی سلیمانی- حسن عدالت نمنی- سیروس مسیحا	سمت	۱۳۹۴	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۴۱۱۰۵۲۴	۲۹۹۱	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۲۴	۰	۳	کتاب	۱۱۶۴۶	اصول و عملیات واحد در صنایع غذایی	رسول کدخدایی، نداء‌هماندوست، مهدیه نامور	موسسه علوم و صنایع غذایی	۱۳۹۲	موسسه علوم و صنایع غذایی	۳۷۶	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۴۱۱۰۵۲۵	۲۹۹۱	تکنولوژی قند	۱۶	۱	۲	کتاب	۶۱۰۵۴	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا صباخی	نشر علم کشاورزی ایران	۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	۸۰۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴۱۱۰۵۲۶	۲۹۹۱	کارآموزی ۲	۹۶	۰	۳	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع			-	-	--	شرح پیوست