

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	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	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	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۴۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm 2019/24/0

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	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				تستی	۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۹	علوم باغی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۸۲	علوم دامی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فردی	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۲	علوم زراعی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۳	شیمی مواد غذایی	۴	۰	۳۲	تستی	۹۷۶۴	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیف آزاد مرد دمیرچی	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۳۳۵	آزمایشی	اصول نگهداری مواد غذایی	حسن حسن زاد آذر	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۲	۸	تستی	۱۱۶۵۰	آزمایشی	تجزیه مواد غذایی	صدیف آزاد مرد دمیرچی	دانشگاه پیام نور	
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۶	تغذیه	۴	۰	۳۲	تستی	۵۷۶۰	کتاب	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	آزاده امین پور - گیتی صدیق	شرکت سهامی انتشار	
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن های خوراکی	۲	۱	۱۶	تستی	۶۴۵۸	کتاب	تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی	محمد صفری	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۲	۲۲	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۹۹	صنایع لبنی ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۳۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرنظامی ضیابری	آیژ	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۱	کنسروسازی	۳	۱	۲۴	تستی	۶۳۳۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حصاری	عمیدی	
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۴۴۰	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	وحید پور محمد کاربرکی	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۲	۱	۱۶	تستی	۶۶۷۱	کتاب	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پاپان	آیژ	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۴	تکنولوژی غلات	۳	۱	۲۲	تستی	۱۱۳۳۹	آزمایشی	تکنولوژی غلات	بهاره دلیل	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۵	سمینار	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۲۷۷	کتاب	مبانی مدیریت صنعتی	میرزا حسن حسینی روح اله حسینی	استادی	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۷	عملیات صنایع غذایی	۰	۲	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور	آیژ	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲	۱	۱۶	تستی	۱۱۶۴۴	کتاب	مبانی کاربردی احداث کارخانه های مواد غذایی	بهزاد ناصحی	آموزش و ترویج کشاورزی	

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

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	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۱	بهداشت و سلامت غذا	۳	۱۶	کتاب	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی	-	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۳	کارآموزی	۰	۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۳	۱۶	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رقیه اشرفی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی دانشگاه ارومیه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۵	تکنولوژی قند	۳	۳۴	کتاب	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی		۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۶	صنایع گوشت و شیلات	۳	۳۴	کتاب	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۷	بازاریابی و صادرات	۲	۱۶	آزمایشی	مدیریت صادرات و واردات	میرزا حسن حسینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۸	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱	۸	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا یآوری-علی قوامی لاهیجی- کورش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۱۹	بهداشت و ایمنی کارخانه	۲	۱۶	کتاب	اصول بهداشت و ایمنی کار در صنایع غذایی (پیش نیاز سیستم های ISO و HACCP)	رسول پایان		۱۳۹۰	آییز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۰	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳	۳۴	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	علی محمدی ثانی- اسماعیل عطای صالحی		۱۳۸۹	آموزش و ترویج کشاورزی	
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۳	۱۶	کتاب	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 ۴: کروماتوگرافی مایع (صفحات ۱۳۴-۱۲۹) فصل ۵: کروماتوگرافی گازی (صفحات ۱۶۲-۱۵۱) مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه			آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۴)، 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.
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۲	رسم فنی	۱	۸	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	۱۶	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسته و مغناطیس و الکترومغناطیس	فرانک بلات	محمد خرمی	۱۳۹۱	فاطمی	
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۳	۱۶	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۵	آزمایشگاه زیست شناسی	۰	۱	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۳	۱۶	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	