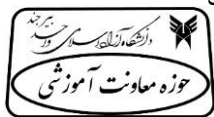


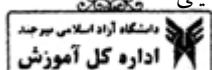


نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
اول	عمومی	-	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱
اول	عمومی	-	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲
اول	پایه	-	۱	۲	کاربرد کامپیوتر	۳
اول	پایه	-	۰	۳	ریاضیات ۱	۴
اول	پایه	-	۱	۲	شیمی عمومی	۵
اول	پایه	-	۱	۲	فیزیک عمومی	۶
اول	پایه	-	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی	۷
دوم	عمومی	-	۰	۳	زبان فارسی	۸
دوم	عمومی	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹
دوم	پایه	۴	۱	۲	آمار و احتمالات	۱۰
دوم	پایه	۴	۰	۳	ریاضیات ۲	۱۱
دوم	پایه	۵	۱	۲	شیمی آلی	۱۲
دوم	پایه	۵	۱	۲	شیمی تجزیه	۱۳
دوم	پایه	-	۰	۳	بیولوژی سلولی	۱۴
سوم	عمومی	-	۰	۳	زبان انگلیسی	۱۵
سوم	عمومی	-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۶
سوم	پایه	۱۲	۰	۳	بیوشیمی عمومی	۱۷
سوم	تخصصی الزامی	-	۰	۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۸
سوم	تخصصی الزامی	۷	۱	۲	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۱۹
سوم	تخصصی الزامی	همزمان با ۵	۰	۳	شیمی مواد غذایی ۱	۲۰
سوم	تخصصی الزامی	۴	۰	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۲۱
چهارم	عمومی	-	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۲۲
چهارم	عمومی	-	۰	۱	آشنایی با قرآن کریم*	۲۳
چهارم	عمومی	-	۰	۱	وصایای امام (ره)*	۲۴
چهارم	پایه	-	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی	۲۵
چهارم	تخصصی الزامی	۱۰	۱	۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲۶
چهارم	تخصصی الزامی	-	۱	۲	تکنولوژی پس از برداشت	۲۷
چهارم	تخصصی الزامی	۱۹	۱	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۲۸
چهارم	تخصصی الزامی	۲۰	۰	۲	شیمی مواد غذایی ۲	۲۹
چهارم	تخصصی الزامی	۲۱	۰	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳۰
پنجم	عمومی	۲۲	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۳۱
پنجم	عمومی	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۳۲
پنجم	تخصصی الزامی	۲۹ و ۱۳	۲	۱	تجزیه مواد غذایی	۳۳
پنجم	تخصصی الزامی	۲۹ و ۲۸	۰	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	۳۴
پنجم	تخصصی الزامی	۲۹	۱	۲	تکنولوژی روغن	۳۵

دکتر محمد محمدی  
معاون آموزشی



دکتر سید مرتضی حسینی  
مدیر آموزشی



دکتر نرگس رحیمی  
مدیر گروه





نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
پنجم	تخصصی الزامی	۲۹	۱	۲	تکنولوژی غلات	۳۶
پنجم	تخصصی الزامی	۲۹ و ۲۸	۰	۳	تکنولوژی شیر و فرآورده ها	۳۷
ششم	عمومی	۳۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۸
ششم	تخصصی الزامی	-	۳	۰	کارآموزی ۱	۳۹
ششم	تخصصی الزامی	۲۹ و ۲۸	۱	۰	عملیات تکنولوژی شیر و فرآورده ها	۴۰
ششم	تخصصی الزامی	۳۴	۱	۲	کنسرو سازی	۴۱
ششم	تخصصی الزامی	۲۱	۱	۲	تکنولوژی قند	۴۲
ششم	تخصصی الزامی	۳۴ و ۲۹	۰	۲	اصول بسته بندی مواد غذایی	۴۳
ششم	تخصصی الزامی	۳۰	۰	۳	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۴۴
هفتم	عمومی	-	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۴۵
هفتم	تخصصی الزامی	۱۴	۰	۳	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۴۶
هفتم	تخصصی الزامی	-	۲	۰	عملیات کارگاهی	۴۷
هفتم	تخصصی الزامی	۲۹	۰	۲	صنایع آشامیدنیها	۴۸
هفتم	تخصصی الزامی	۴۴	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۴۹
هفتم	تخصصی الزامی	۲۹	۰	۳	تغذیه	۵۰
هفتم	تخصصی الزامی	۲۶	۰	۳	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵۱
هشتم	عمومی	-	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت*	۵۲
هشتم	تخصصی الزامی	۲۹ و ۲۸	۱	۲	تکنولوژی گوشت و شیلات	۵۳
هشتم	تخصصی الزامی	-	۳	۰	کارآموزی ۲	۵۴
هشتم	تخصصی اختیاری	۲۷	۰	۲	سردخانه و انبار	۵۵
هشتم	تخصصی اختیاری	۲۸	۰	۲	صنایع تخمیری	۵۶
هشتم	تخصصی اختیاری	۱۵	۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۵۷
به دلخواه	اختیاری	-	۰	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۵۸

عنوان مجموعه دروس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	مجموع واحدها
عمومی	۲۰	۲	۲۲
پایه	۲۷	۸	۳۵
تخصصی الزامی	۵۶	۲۱	۷۷
تخصصی اختیاری	۶	۰	۶
<b>جمع کل واحدها</b>	<b>۱۰۹</b>	<b>۳۱</b>	<b>۱۴۰</b>

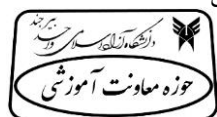
دانشجویانی که دروس ستاره دار را قبلاً گذرانده اند، از اخذ مجدد آنها معاف می باشند

رعایت پیش نیاز دروس، الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن، بر عهده دانشجو می باشد

درس اختیاری «آشنایی با مبانی دفاع مقدس» می تواند جایگزین یکی از دروس هم وزن خود از مجموعه دروس انتخابی/اختیاری چارت گردد

در صورتی که در چارت، مجموعه دروس انتخابی/اختیاری وجود ندارد و یا دارد اما جایگزینی درس دفاع مقدس امکانپذیر نیست، دانشجویان می توانند آن

را خارج از سقف واحدها انتخاب نمایند



دکتر محمد محمدی  
معاون آموزشی



دکتر سیدمرتضی حسینی  
مدیر آموزش



دکتر نرگس رحیمی  
مدیر گروه