

چارت ترمیک جدید کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت) برای ورودی های ۱۴۰۲ به بعد

ترم اول چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
پایه	-	۳	۱	۲	۳	شیمی آلی	۰۴
پایه	-	۳	۱	۲	۳	فیزیک	۰۲
پایه	-	۳	۱	۲	۳	شیمی عمومی	۰۳
پایه	-	۲	-	۲	۲	فیزیولوژی	۰۵
عمومی	-	۲	-	۲	۲	مهارت زندگی	
پایه	-	۳	-	۳	۳	ریاضیات	۰۱
معارف	-	۲	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۷۰۵۰
۱۸					جمع واحدها		

ترم دوم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
پایه	۰۳	۳	۱	۲	۳	شیمی تجزیه	۰۸
عمومی	-	۳	-	۳	۳	زبان عمومی	۳۰۲۵۲۱
پایه	۰۴	۳	۱	۲	۳	بیوشیمی عمومی	۱۰
پایه	-	۳	۱	۲	۳	میکروب شناسی عمومی و انگل شناسی	۰۶
عمومی	-	۱	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	۱۴۲۳۰۴
معارف	-	۲	-	۲	۲	اخلاق اسلامی	۷۰۲۲
عمومی	-	۳	-	۳	۳	ادبیات فارسی	۲۹۲۶۲۰
۱۸					جمع واحدها		

چارت ترمیک جدید کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت) برای ورودی های ۱۴۰۲ به بعد

ترم سوم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
اصلی	۱۰	۳	-	۳	۳	شیمی مواد غذایی ۱	۱۲
اصلی	۰۶	۴	۲	۲	۴	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۴
پایه	-	۱	۱	-	۱	کامپیوتر	۰۷
پایه	۰۲-۰۳	۳	۱	۲	۳	شیمی فیزیک	۰۹
اصلی	۰۶	۲	-	۲	۲	بهداشت و ایمنی در صنایع غذایی	۱۶
عمومی	-	۱	-	۱	۱	تربیت بدنی ۲	۱۹۲۳۰۹
معارف	-	۲	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۷۰۱۱
اختصاصی اجباری	زبان عمومی	۲	-	۲	۲	زبان تخصصی	۲۳
معارف	-	۲	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۷۰۴۲
۲۰						جمع واحدها	

ترم چهارم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
اصلی	۱۲	۳	-	۳	۳	شیمی مواد غذایی ۲	۱۳
اصلی	۱۸-۱۴-۱۳	۲	-	۲	۲	اصول و روش های نگهداری مواد غذایی	۲۱
اختصاصی اجباری	۱۳	۴	۲	۲	۴	تجزیه مواد غذایی	۲۴
اصلی	۰۱-۰۹	۳	-	۳	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی	۱۸
معارف	-	۲	-	۲	۲	تاریخ و فرهنگ تمدن	۷۰۴۱
معارف	-	۲	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ۱	۷۰۳۱
پایه	۰۱	۲	-	۲	۲	آمار مقدماتی	۱۱
۱۸						جمع واحدها	

ترم پنجم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
اصلی	۱۳	۲	۱	۱	۲	تجزیه دستگاهی مواد غذایی	۱۹
اختصاصی اجباری	۱۲-۱۸	۲	-	۲	۲	صنایع روغن	۳۱
اختصاصی اجباری	۲۱	۲	-	۲	۲	صنایع قند	۳۳
اختصاصی اجباری	۱۴	۲	-	۲	۲	میکروبیولوژی صنعتی	۲۷
		۲	-	۲	۲	حوادث و بلايا	
اختصاصی اجباری	۱۸-۱۴-۱۳	۲	-	۲	۲	صنایع شیر و لبنیات	۳۰
معارف	-	۲	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۷۰۱۱
معارف	-	۲	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۷۰۵۱
اصلی	۱۱	۲	-	۲	۲	روش های بررسی و پژوهش	۲۲
۱۸						جمع واحدها	

ترم ششم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
اختصاصی اجباری	۲۴-۱۴	۴	۲	۲	۴	کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۲۵
اختصاصی اجباری	۲۱	۱	-	۱	۱	اثر فرآیند بر مواد غذایی	۳۶
اختصاصی اجباری	۲۱-۱۸-۱۴	۲	-	۲	۲	صنایع سبزی، میوه و کنسرو	۳۲
اصلی	۱۳-۱۴	۱	-	۱	۱	مسمومیت های غذایی	۲۰
اختصاصی اجباری	۲۱	۲	-	۲	۲	صنایع بسته بندی	۳۵
اصلی		۲	-	۲	۲	اصول طراحی کارخانجات	۳۸
اختصاصی اجباری	۲۱	۲	-	۲	۲	صنایع گوشت	۲۹
اختصاصی اجباری	۲۱	۲	-	۲	۲	صنایع غلات	۲۸
عمومی	-	۲	-	۲	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	
۱۸						جمع واحدها	

ترم هفتم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
اختصاصی اجباری	۲۵	۳	۱	۲	۳	کنترل کیفیت مواد غذایی ۲	۲۶
اختصاصی اختیاری	۰۳-۰۶	۲	-	۲	۲	آب و فاضلاب	۴۱
اصلی	-	۲	-	۲	۲	اصول مدیریت	۱۵
اختصاصی اجباری	۲۱	۲	-	۲	۲	صنایع قنادی و نوشیدنی	۳۴
اصلی	۰۵-۱۰	۲	-	۲	۲	اصول تغذیه	۱۷
اختصاصی اجباری	۲۲-۲۸-۲۳-۳۶				۱	سمینار	۳۷
۱۲						جمع واحدها	

ترم هشتم چارت ترمیک کارشناسی پیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفیت)

نوع درس	پیش نیاز همزمان	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع سبزی، میوه و کنسرو	۴۶
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع غلات	۴۲
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع شیر و لبنیات	۴۴
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع نوشابه و قنادی	۴۸
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع قند	۴۷
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع روغن	۴۵
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه مراکز کنترل کیفیت	۴۹
اختصاصی اجباری	—	۲	۲	—	۲	کارآموزی در عرصه صنایع گوشت	۴۳
۱۶						جمع واحدها	