

جدول ترم بندی دروس کارشناسی پیوسته رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی

ورودی ۱۴۰۳ و به بعد

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	کددرس	نوع درس
		تئوری	عملی			
۱	ریاضی عمومی	۳	-	-	1722002	پایه
۲	فیزیک عمومی	۲	۱	-	1722006	پایه
۳	شیمی عمومی	۲	۱	-	1722003	پایه
۴	بیولوژی سلولی	۳	-	-	1722010	پایه
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	1710030	عمومی
۶	زبان انگلیسی	۳	-	-	1710008	عمومی
جمع واحدها		۱۵	۲			
		۱۷				

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	کددرس	نوع درس
		تئوری	عملی			
۱	کاربرد کامپیوتر	۲	۱	-	1722007	پایه
۲	شیمی آلی	۲	۱	شیمی عمومی	1722004	پایه
۳	زبان فارسی	۳	-	-	1710007	عمومی
۴	آمار و احتمالات	۲	۱	ریاضی عمومی	1722001	پایه
۵	بیوشیمی عمومی	۳	-	-	1722005	پایه
۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	1710011	عمومی
۷	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	1710009	عمومی
جمع واحدها		۱۴	۴			
		۱۸				

نیمسال سوم						
نوع درس	کد درس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722019	بیوشیمی عمومی	-	۳	شیمی مواد غذایی (۱)	۱
پایه	1722011	-	۱	۲	میکروبیولوژی عمومی	۲
پایه	1722009	-	۱	۲	شیمی تجزیه	۳
تخصصی	1722015	بیولوژی سلولی	-	۳	علوم پایه کشاورزی	۴
تخصصی	1722016	-	۲	-	عملیات کارگاهی	۵
عمومی	1710012	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۶
عمومی	1710029	-	۱	-	تربیت بدنی ۲	۷
			۵	۱۲	جمع واحدها	
			۱۷			

نیمسال چهارم						
نوع درس	کد درس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722020	شیمی مواد غذایی (۱)	-	۲	شیمی مواد غذایی (۲)	۱
تخصصی	1722017	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	۲
تخصصی	1722012	-	-	۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳
تخصصی	1722014	-	-	۲	تکنولوژی پس از برداشت	۴
تخصصی-اختیاری		-	-	۲	کارآفرینی	۵
عمومی	1710019	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۶
پایه	1722008	-	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی	۷
			۲	۱۴	جمع واحدها	
			۱۶			

نیمسال تابستان						
نوع درس	کد درس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722024	-	۳	-	کارورزی (۱)	۱
			۳	-	جمع واحدها	
			۳			

نیمسال پنجم						
نوع درس	کد درس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722023	شیمی مواد غذایی (۲) - میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	-	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	۱
تخصصی	1722037	شیمی مواد غذایی (۲)	-	۳	تغذیه	۲
تخصصی	1722021	ریاضی عمومی	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	۳
تخصصی	1722022	شیمی مواد غذایی (۲) شیمی تجزیه	۲	۱	تجزیه مواد غذایی	۴
تخصصی	1722018	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	۱	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۵
تخصصی	1722013	آمار و احتمالات	۱	۲	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۶
عمومی	1710022	-	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۷
			۴	۱۵	جمع واحدها	
			۱۹			

نیمسال ششم						
نوع درس	کددرس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722029	شیمی مواد غذایی (۲) میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	-	۲	تکنولوژی شیر و فراورده‌ها (۱)	۱
تخصصی	1722031	شیمی مواد غذایی (۲)	۱	۲	کنسروسازی	۲
تخصصی	1722025	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	۳
تخصصی	1722034	شیمی مواد غذایی (۲)	-	۲	صنایع آشامیدنی‌ها	۴
تخصصی	1722027	شیمی مواد غذایی (۲)	۱	۲	تکنولوژی روغن‌های خوراکی	۵
تخصصی- اختیاری	1722043	تکنولوژی پس از برداشت	-	۲	سردخانه و انبار	۶
تخصصی	1722028	شیمی مواد غذایی (۲)	۱	۲	تکنولوژی غلات	۷
			۳	۱۵		
			۱۸		جمع واحدها	

نیمسال تابستان						
نوع درس	کددرس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722039	-	۳	-	کارورزی (۲)	۱
تخصصی اختیاری	1722059		۲	-	پروژه	۲
			۵	-		
			۵		جمع واحدها	

نیمسال هفتم						
نوع درس	کد درس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722030	تکنولوژی شیر و فراورده‌ها (۱)	۱	۲	تکنولوژی شیر و فراورده‌ها (۲)	۱
تخصصی	1722026	شیمی مواد غذایی (۲) میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۱	۲	تکنولوژی گوشت و شیلات	۲
تخصصی	1722035	اصول مهندسی صنایع غذایی (۲)	۱	۲	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۳
تخصصی	1722032	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	۱	۲	تکنولوژی قند	۴
عمومی	1710016	-	-	۲	اخلاق اسلامی	۵
تخصصی	1722038	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۱	۲	کنترل کیفیت مواد غذایی	۶
			۵	۱۲	جمع واحدها	
			۱۷			

نیمسال هشتم						
نوع درس	کد درس	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	تئوری		
تخصصی	1722033	شیمی مواد غذایی (۲) اصول نگهداری مواد غذایی	-	۲	اصول بسته بندی مواد غذایی و بیولوژیک	۱
تخصصی	1722036	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲
تخصصی- اختیاری	1722054	-	-	۳	فن آوری بازیافت و تبدیل ضایعات کشاورزی و صنایع غذایی	۴
عمومی	1710025	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵
			۱	۹	جمع واحدها	
			۱۰			
		۲۲	عمومی			
		۳۲	پایه			
		۷۷	تخصصی			
۱۴۰	مجموع	۹	اختیاری			