



چارت ترمیک مقطع

کارشناسی پیوسته صنایع غذایی

موسسه آموزش عالی مهر آرشین

ترم اول

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
		۲		۰	۲	جبرانی	ریاضی جبرانی		۱
		۲		۰	۲	جبرانی	فیزیک جبرانی		۲
		۳		۱	۲	پایه	شیمی عمومی		۳
		۳		۰	۳	پایه	بیولوژی سلولی		۴
		۲		۰	۲	جبرانی	زبان انگلیسی جبرانی		۵
		۳		۰	۳	عمومی	زبان فارسی		۶
		۲		۰	۲		مهارت‌های زندگی		۷
جمع واحد								۱۷	

ترم دوم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	شیمی عمومی	۳		۱	۲	پایه	شیمی آلی		۱
		۳		۰	۳	پایه	ریاضی عمومی		۲
		۳		۱	۲	پایه	میکروبیولوژی عمومی		۳
		۳		۱	۲	پایه	فیزیک عمومی		۴
		۲		۰	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی پس از برداشت		۵
		۳		۰	۳	عمومی	زبان عمومی		۶
		۳		۱	۲	پایه	کاربرد کامپیوتر		۷
								جمع واحد	۲۰

ترم سوم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	شیمی آلی	۳		۰	۳	پایه	بیوشیمی عمومی		۱
	ریاضی عمومی	۳		۱	۲	پایه	آمار و احتمالات		۲
بیوشیمی عمومی همنیاز		۳		۰	۳	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی ۱		۳
	میکروبیولوژی عمومی	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱		۴
		۲		۲	۰	تخصصی الزامی	عملیات کارگاهی		۵
		۲		۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۶
	بیولوژی سلولی	۳		۰	۳	تخصصی الزامی	علوم پایه کشاورزی		۷
جمع واحد								۱۹	

ترم چهارم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	شیمی عمومی	۳		۱	۲	پایه	شیمی تجزیه		۱
	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۲		۱	۱	تخصصی الزامی	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲		۲
	شیمی مواد غذایی ۱	۲		۰	۲	تخصصی الزامی	شیمی مواد غذایی ۲		۳
	آمار و احتمالات	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	طرح آزمایشات در صنایع غذایی		۴
	ریاضی عمومی	۳		۰	۳	تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱		۵
		۲		۱	۱	پایه	رسم فنی و نقشه کشی		۶
		۲		۰	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۷
		۱		۱	۰	پایه	تربیت بدنی ۱		۸
جمع واحد								۱۸	

ترم پنجم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	شیمی مواد غذایی ۲، شیمی تجزیه	۳		۲	۱	تخصصی الزامی	تجزیه مواد غذایی		۱
	شیمی مواد غذایی ۲، میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۳		۰	۳	تخصصی الزامی	اصول نگهداری مواد غذایی		۲
	شیمی مواد غذایی ۲، میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۲		۰	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی شیر و فرآورده های آن ۱		۳
	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳		۰	۳	تخصصی الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲		۴
	زبان انگلیسی	۲		۰	۲	تخصصی انتخابی	زبان انگلیسی تخصصی		۵
		۲		۰	۲	تخصصی انتخابی	غذاهای فراسودمند		۶
		۲		۰	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران		۷
		۲		۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت		۸
جمع واحد ۱۹									

ترم ششم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی		۱
	اصول نگهداری مواد غذایی، شیمی مواد غذایی ۲	۲		۰	۲	تخصصی الزامی	اصول بسته بندی مواد غذایی و بیولوژیک		۲
	تکنولوژی شیر و فراورده های آن ۱	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی شیر و فراورده های آن ۲		۳
	شیمی مواد غذایی ۲	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی روغن های خوراکی		۴
		۳		۳	۰	تخصصی الزامی	کاروری ۱		۵
	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۲		۰	۲	تخصصی انتخابی	صنایع تخمیری		۶
		۲		۰	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۷
جمع واحد								۱۸	

ترم هفتم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی قند		۱
	شیمی مواد غذایی ۲	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی غلات		۲
	اصول نگهداری مواد غذایی	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	کنسروسازی		۳
	شیمی مواد غذایی ۲	۲		۰	۲	تخصصی الزامی	صنایع آشامیدنی		۴
	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	کنترل کیفیت مواد غذایی		۵
	شیمی مواد غذایی ۲	۳		۰	۳	تخصصی الزامی	تغذیه		۶
	اندیشه اسلامی ۱	۲		۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲		۷
		۱		۱	۰	عمومی	ورزش ۱		۸
جمع واحد								۲۰	

ترم هشتم

ملاحظات	دروس پیش نیاز	تعداد واحد				نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	کارگاهی	عملی	نظری				
	شیمی مواد غذایی ۲، میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	تکنولوژی گوشت و شیلات		۱
	عملیات واحد در صنایع غذایی	۳		۱	۲	تخصصی الزامی	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی		۲
		۳		۳	۰	تخصصی الزامی	کارورزی ۲		۳
		۳		۰	۳	تخصصی انتخابی	فناوری بازیافت و تبدیل ضایعات کشاورزی و صنایع غذایی		۴
		۳		۰	۳	تخصصی الزامی	اقتصاد و مدیریت صنعتی		۵
		۲		۰	۲	عمومی	اخلاق اسلامی		۶
جمع واحد								۱۷	