

برنامه درسی هشت ترمی دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه محقق اردبیلی (ورودی ۹۸ و به بعد)

نام درس	واحد		نام درس	پیش نیاز	واحد		
	عملی	نظری			عملی	نظری	
ریاضی عمومی	-	۳	شیمی آلی		-		
شیمی عمومی	۱	۲	آمار و احتمالات		۱		
زبان انگلیسی	-	۳	میکروبیولوژی عمومی		-		
کاربرد کامپیوتر	۱	۲	رسم فنی و نقشه کشی		۱		
اندیشه اسلامی ۱	-	۲	تربیت بدنی ۱		-		
زبان فارسی	-	۳	اندیشه اسلامی ۲		-		
بیولوژی سلولی	-	۳	فیزیک عمومی		-		
جمع واحد	۲۰		جمع واحد		۱۷		
ترم ۳				ترم ۴			
نام درس	واحد		نام درس	پیش نیاز	واحد		
	عملی	نظری			عملی	نظری	
طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۱	۲	شیمی تجزیه	آمار و احتمالات	۱	۲	
بیوشیمی عمومی	-	۳	دانش خانواده و جمعیت	شیمی آلی	-	۳	
میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۱	۲	تکنولوژی پس از برداشت	میکروبیولوژی عمومی	۱	۲	
شیمی مواد غذایی ۱	-	۳	تفسیر موضوعی قرآن	همزمان با بیوشیمی عمومی	-	۳	
اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	-	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	ریاضی عمومی	-	۳	
میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۱	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	-----	-	۲	
شیمی مواد غذایی ۱	-	۲	شیمی مواد غذایی ۲		-		
-----	۲	-	درس مهارتی ۱ (عملیات صنایع غذایی)		۲	-	
جمع واحد	۱۷		جمع واحد		۱۸		
ترم ۵				ترم ۶			
نام درس	واحد		نام درس	پیش نیاز	واحد		
	عملی	نظری			عملی	نظری	
تجزیه مواد غذایی	۲	۱	کنترل کیفیت مواد غذایی	شیمی تجزیه- شیمی مواد غذایی ۲	۲	۱	
تغذیه	-	۳	غذاهای فراسودمند	شیمی مواد غذایی ۲	-	۳	
اصول نگهداری مواد غذایی	-	۳	اصول بسته بندی مواد غذایی و بیولوژیک	شیمی مواد غذایی ۲- میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	-	۳	
عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	غذایی ۲	۱	۲	
تکنولوژی شیر و فرآورده ها ۱	-	۲	تکنولوژی گوشت و شیلات	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	-	۲	
علوم پایه کشاورزی	-	۳	تکنولوژی شیر و فرآورده ها ۲	شیمی مواد غذایی ۲- میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	-	۳	
کارورزی ۱	۳	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	بیولوژی سلولی	۳	-	
جمع واحد	۲۰		جمع واحد		۱۸		
ترم ۷				ترم ۸			
نام درس	واحد		نام درس	پیش نیاز	واحد		
	عملی	نظری			عملی	نظری	
کنسروسازی	۱	۲	صنایع آشامیدنی ها	اصول نگهداری مواد غذایی	۱	۲	
تکنولوژی روغنهای خوراکی	۱	۲	صنایع تخمیری	شیمی مواد غذایی ۲	۱	۲	
تکنولوژی قند	۱	۲	تکنولوژی غلات	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۱	۲	
انقلاب اسلامی ایران	-	۲	کارورزی ۲	-----	-	۲	
ورزش ۱	۱	-	سردخانه و انبار	-----	۱	-	
زبان انگلیسی تخصصی	-	۲	سمینار	زبان انگلیسی	-	۲	
اقتصاد و مدیریت صنعتی	-	۳	درس مهارتی ۲ (مبانی کارآفرینی)	-----	-	۳	
-----	۲	-	عملیات کارگاهی		۲	-	
جمع واحد	۱۷		جمع واحد		۱۷		

* برای استفاده از مزیت استعداد درخشان (دریافت جایزه) بایستی مجموع واحدهای ترم ۴ و ۵ بدون در نظر گرفتن واحد مهارتی (عملیات صنایع غذایی) حداقل ۳۲ باشد.

* برای استفاده از مزیت استعداد درخشان برای حضور بدون آزمون در مقطع کارشناسی ارشد بایستی مجموع واحدهای گذرانده تا آخر ترم ۶ بدون در نظر گرفتن واحد دروس مهارتی حداقل ۱۰۵ باشد.