

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل

(جدول دروس رشته صنایع غذایی ورودی های بهمن ۹۹ به بعد)

کدرشته ۳۲۷

نرد	نوع درس در رشته	دروس پیشنهاد	نوع واحد		نرد	نام درس	کد درس	نرد
			نظری	عملی				
نرد اول (۱۷ واحد)	عمومی	-	۳۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	۱
	عمومی	-	۴۸	۰	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	۲
	پایه	-	۴۸	۰	۳	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۸۸۸	۳
	پایه	-	۱۶	۴۸	۲	کاربرد رایانه	۳۲۷۱۴۱۸	۴
	تخصصی	-	۱۶	۳۲	۲	نمونه برداری مواد اولیه	۳۲۷۱۴۱۹	۵
	پایه	(هم نیاز با) شیمی و آزمایشگاه	۳۲	۰	۲	بیوشیمی	۳۲۷۱۴۱۶	۶
	پایه	(هم نیاز با) بیوشیمی	۳۲	۳۲	۳	شیمی عمومی و آزمایشگاه	۳۲۷۱۴۱۵	۷
نرد دوم (۱۸ واحد)	عمومی	-	۳۲	۰	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۱
	تخصصی	شیمی عمومی وآز - بیوشیمی	۳۲	۰	۲	شیمی مواد غذایی	۳۲۷۱۴۳۱	۲
	تخصصی	-	۳۲	۴۸	۳	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۳۲۷۱۴۲۴	۳
	تخصصی	-	۱۶	۳۲	۲	ارزیابی حسی مواد غذایی	۳۲۷۲۲۱۷	۴
	تخصصی	نمونه برداری مواد اولیه	۱۶	۴۸	۲	کنترل کیفیت مواد اولیه	۳۲۷۱۴۲۰	۵
	اجباری - اجباری	-	۳۲	۰	۲	تصفیه آب و فاضلاب	۳۲۷۱۴۳۸	۶
	تخصصی	-	۱۶	۳۲	۲	بسته بندی مواد غذایی ۱	۳۲۷۱۴۲۷	۷
	تخصصی	زبان خارجی	۳۲	۰	۲	زبان فنی	۳۲۷۱۴۳۲	۸
	عمومی	-	۰	۳۲	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۹
نرد سوم (۱۹ واحد)	عمومی	-	۴۸	۰	۳	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۱
	تخصصی	نمونه برداری مواد اولیه - کنترل کیفیت مواد اولیه - کاربرد رایانه	۳۲	۴۸	۳	کنترل کیفیت محصول نهایی	۳۲۷۱۴۲۳	۲
	اجباری - اجباری	-	۳۲	۰	۲	اصول مهندسی صنایع غذایی	۳۲۷۱۴۳۹	۳
	تخصصی	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۳۲	۴۸	۳	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱	۳۲۷۱۴۲۵	۴
	تخصصی	کنترل خطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی	۱۶	۳۲	۲	کنترل کیفیت انبار	۳۲۷۱۴۲۲	۵
	تخصصی	بسته بندی مواد غذایی ۱	۱۶	۳۲	۲	بسته بندی مواد غذایی ۲	۳۲۷۱۴۲۸	۶
	تخصصی	-	۳۲	-	۲	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵	۷
	تخصصی	-	۱۶	۴۸	۲	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۸
نرد چهارم (۱۸ واحد)	عمومی	-	۳۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۱
	تخصصی	-	۳۲	۴۸	۳	مدیریت و بازاریابی	۳۲۷۱۴۲۹	۲
	تخصصی	-	۳۲	۳۲	۳	کنترل کیفیت فرآیندهای سالم سازی حرارتی	۳۲۷۱۴۲۱	۳
	تخصصی	کنترل ایمنی مواد غذایی ۱	۱۶	۳۲	۲	کنترل ایمنی مواد غذایی ۲	۳۲۷۱۴۲۶	۴
	تخصصی	-	۱۶	۳۲	۲	توزیع و حمل و نقل مواد غذایی	۳۲۷۱۴۳۰	۵
	اجباری - اجباری	-	۳۲	۰	۲	ویژگی های فیزیکی مواد غذایی	۳۲۷۱۴۳۶	۶
	تخصصی	حداقل واحد گذرانده ۵۰ واحد	۰	۹۶	۲	پروژه	۳۲۷۱۴۳۳	۷
	مهارت عمومی	حداقل واحد گذرانده ۴۸ واحد	۲	۲۴۰	۲	کارآموزی	۳۲۷۲۲۱۸	۸
* توجه: دانشجویان برای اخذ درس کارآموزی باید سه روز در هفته هیچ درسی نداشته باشند.								
جمع واحدها ۷۲								

عمومی	پایه	اجباری	اختصاصی	مهارت های عمومی
۱۳	۱۰	۶	۴۱	۲