

فلوچارت دروس مقطع کارشناسی رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی – دانشکده فنی کشاورزی شهریار

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۰۵۸	اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۰۵۵	آمار و احتمالات	پایه	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۵۳	بیوشیمی	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	۱	-	۲	۲	-	-
۹۰۷۴	تکنولوژی پس از برداشت	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۵۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	--
۹۰۷۲	محیط زیست و بهداشت کارخانه	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
جمع واحد			۱۵	۳	۱۸	۱۵	۶	۲۱	-	-

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۰۶۹	اصول طراحی کارخانه	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۷۳	آشنایی با کامپیوتر	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
۹۰۵۷	تغذیه کاربردی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۶۶	صنایع محصولات غذایی سنتی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	اصول نگهداری مواد غذایی	-
۹۰۶۷	فرآیند حرارتی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	-
۹۰۵۴	نقشه کشی صنعتی	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	-
۹۰۷۱	تصفیه آب و فاضلاب	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
جمع واحد			۱۱	۵	۱۶	۱۱	۱۰	۲۱	-	-

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۰۷۰	اقتصاد کشاورزی	اصلی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۰۶۰	تکنولوژی فرآورده های غلات	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۶۳	تکنولوژی قند (تولید قند از نیشکر یا تولید قند از چغندر قند)	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۶۴	صنایع تخمیری	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۶۱	صنایع روغن	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
جمع واحد			۱۳	۴	۱۷	۱۳	۸	۲۱	-	-

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۰۶۹	پروژه کاربردی	پروژه	-	۳	۳	-	۳	۳	-	-
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۹۰۶۵	صنایع بسته بندی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	اصول نگهداری مواد غذایی	-
۹۰۵۹	صنایع فرآورده های شیر	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۶۲	صنایع فرآورده های گوشتی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	-
۹۰۵۶	مدیریت و بازاریابی	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳	آمار و احتمالات	-
جمع واحد			۱۳	۶	۱۹	۱۳	۹	۲۲	-	-

جمع کل واحدهای مقطع کارشناسی رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی ۷۰ واحد می باشد.