

برنامه درسی رشته مهندسی فناوری صنایع غذایی – صنعت آرد(ترمی)

ترم چهارم				ترم سوم				ترم دوم				ترم اول			
پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
-	-	۲	کنترل پروژه	بیوشیمی غلات	۱	۲	شناخت غلات و صنایع وابسته	اصول مهندسی صنایع آردسازی	۱	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	۲	اصول زراعت گندم و انواع غلات
بیوشیمی غلات(پیش نیاز) میکروبیولوژی مواد (هم نیاز)	۲	۱	کنترل کیفیت و آز	بیوشیمی غلات	۱	۱	تجهیزات و فرایند تخلیه و ذخیره سازی گندم	بیوشیمی غلات	-	۲	شیمی مواد غذایی (غلات و آرد)	-	-	۲	اصول مهندسی صنایع آرد سازی
-	-	۱	تضمین کیفیت- قوانین و استانداردهای ملی و بین المللی آرد و صنایع وابسته	هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۲	ماشین آلات و فرآیند پاکسازی و آماده سازی گندم	-	-	۲	میکروبیولوژی مواد آردی و فراورده های آن	-	-	۲	بیوشیمی غلات
-	-	۲	اصول و فنون مذاکره	هیدرولیک و پنوماتیک(پیش سیستمهای انتقال دهنده مکانیکی در صنایع آرد (همنیاز)	۱	۱	ماشین آلات و فرآیند تولید آرد	-	۱	۱	بیوتکنولوژی فرآیند های تخمیری آرد	-	-	۲	زبان تخصصی
-	۱	۲	اتوماسیون فرایند	هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۱	سیستمهای انتقال دهنده مکانیکی در صنایع آرد	میکروبیولوژی مواد آردی و فراورده های آن (همنیاز)	-	۱	سته بندی و نگهداری آرد	-	-	۲	ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنایع آرد
-	۱	-	تربیت بدنی ۲	-	-	۲	مدیریت کسب و کار	-	۲	-	کاربرد فناوری اطلاعات	-	۱	-	کاربینی
بیوشیمی غلات	-	۲	تغذیه و متابولیسم	-	-	۲	انقلاب اسلامی	پایان نیمسال دوم	۲	-	کارورزی ۱	-	۱	۱	طراحی کارخانجات آردسازی
نیمسال آخر	۲	-	کارورزی ۲	-	-	-	-	-	-	۲	تاریخ تحلیلی اسلام	-	-	۲	تفسیر موضوعی قران
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	آز میکروبیولوژی مواد آردی و فراورده های آن	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	-	-	-	-
جمع کل واحد : ۱۶				جمع کل واحد : ۱۸				جمع کل واحد : ۱۹				جمع کل واحد : ۱۶			

درس شناخت گندم و صنایع وابسته به ارزش ۲ واحد نظری، آشنایی با ماشین آلات دریافت و نگهداری گندم به ارزش ۲ واحد نظری، درس آشنایی با ماشین آلات پاکسازی و آماده سازی گندم به ارزش ۲ واحد نظری و نگهداری و تعمیر ماشین آلات به ارزش ۲ واحد نظری به عنوان دروس جبرانی این رشته می باشد.