

برنامه درسی مهندسی فناوری صنایع آرد (پودمان)

ردیف	نام پودمان	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	پودمان پیشنیاز
۱	پایه	کاربینی	-	۱	-	
		تغذیه و متابولیسم	۲	-	-	
		کاربرد فناوری اطلاعات در صنعت	-	۲	-	
		اصول مهندسی صنایع آرد سازی	۲	-	-	
		ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنایع آرد	۲	-	-	
۲	بیوشیمی و مواد غذایی	بیوشیمی غلات	۲	-	-	
		میکروبیولوژی مواد آردی و فرآورده های آن	۲	-	-	
		آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد آردی و فرآورده های آن	-	۱	-	
		شیمی مواد غذایی غلات و آرد	۲	-	-	
		زبان تخصصی	۲	-	-	
3	کاردر محیط (۱)	کارورزی ۱	-	۲	-	
۴	شناخت غلات	شناخت غلات و صنایع وابسته	۲	۱	-	بیوشیمی مواد غذایی
		اصول زراعت گندم و انواع غلات	۲	۱	-	
		کنترل کیفیت آرد و آزمایشگاه	۱	۲	-	
۵	ماشین آلات و فرآیند تولید گندم	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۱	-	
		سیستم های انتقال دهنده مکانیک در صنایع آرد	۱	۱	-	
		تجهیزات و فرآیند تخلیه و ذخیره سازی گندم	۱	۱	-	
		ماشین آلات و فرآیند پاکسازی و آماده سازی گندم	۲	۱	-	
۶	ماشین آلات و فرآیند تولید آرد	ماشین آلات و فرآیند تولید آرد	۱	۱	-	
		اتوماسیون فرآیند	۲	۱	-	
		بسته بندی و نگهداری آرد	۱	-	-	
		تضمین کیفیت - قوانین و استانداردهای ملی و بین المللی و صنایع وابسته	۱	-	-	
		طراحی کارخانجات آردسازی	۱	۱	-	
		بیوتکنولوژی فرآیندهای تخمیری آرد	۱	۱	-	
۷	کار در محیط (۲)	کارورزی ۲	-	۲	-	
۸	مهارت های مشترک	کنترل پروژه	۲	-	-	
		مدیریت کسب و کار و بهره وری	۲	-	-	
		اصول و فنون مذاکره /مهارت های مساله یابی و تصمیم گیری	۲	-	-	
9	دروس عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	
		انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	
		اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	
		تربیت بدنی ۲	-	۱	-	

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 باشند.