

برنامه زمانبندی کارشناسی رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی (ورودی 98 به بعد)

پیشنیاز	شماره درس	تعداد واحد	نام درس	نیمسال
همنیاز (فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی)	1914103	3	ریاضی 1 عمومی	اول
	2010118	2	فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	
	2010119	1	آز فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	
	2110103	3	شیمی عمومی مهندسی	
	3616200	2	بیولوژی سلولی و ملکولی	
شیمی عمومی مهندسی	2112229	3	شیمی آلی کشاورزی	دوم
	3630102	(1+1)	رسم فنی و نقشه کشی	
	3626203	(2+1)	میکروبیولوژی عمومی	
	3622107	(2+1)	آمار و احتمالات	
	1914104	3	ریاضی 2 عمومی	
شیمی آلی کشاورزی همنیاز (بیوشیمی عمومی) آمار و احتمالات همنیاز (طرح آزمایش های کشاورزی 1) میکروبیولوژی عمومی همنیاز (میکرو بیولوژی مواد غذایی 1) بیولوژی سلولی و ملکولی	3626201	3	بیوشیمی عمومی	سوم
	3626242	3	شیمی مواد غذایی 1	
	3622320	2	طرح آزمایش های کشاورزی 1	
	3622321	1	آز طرح آزمایش های کشاورزی 1	
	3626243	2	میکروبیولوژی مواد غذایی 1	
	3626244	1	آز میکروبیولوژی مواد غذایی 1	
	3626240	3	علوم پایه کشاورزی	
	2410022	2	عملیات کارگاهی کشاورزی	
شیمی عمومی مهندسی همنیاز (شیمی تجزیه کشاورزی) میکروبیولوژی مواد غذایی 1 همنیاز (میکروبیولوژی مواد غذایی 2) شیمی مواد غذایی 1 ریاضی عمومی	3626212	2	شیمی تجزیه کشاورزی	چهارم
	3626213	1	آز شیمی تجزیه کشاورزی	
	3626245	2	تکنولوژی پس از برداشت	
	3626246	2	میکروبیولوژی مواد غذایی 2	
	3626247	1	آز میکروبیولوژی مواد غذایی 2	
	3626248	2	شیمی مواد غذایی 2	
	3626358	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 1	
	3618468	3	اقتصاد و مدیریت صنایع غذایی	
شیمی مواد غذایی 2 و میکروبیولوژی مواد غذایی 2 شیمی مواد غذایی 2 همنیاز (تکنولوژی غلات) شیمی مواد غذایی 2 و شیمی تجزیه کشاورزی اصول مهندسی صنایع غذایی 1 شیمی تجزیه کشاورزی	3626341	3	اصول نگهداری مواد غذایی	پنجم
	3626365	2	تکنولوژی غلات	
	3626366	1	آز تکنولوژی غلات	
	3626345	(1+2)	تجزیه مواد غذایی	
	3626352	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 2	
؟؟؟؟؟؟	2	تصفیه آب و فاضلاب (اختیاری)		

اصول مهندسی صنایع غذایی 2	3626367	2	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	ششم
همیناز (عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی)	3626368	1	آز عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	
اصول نگهداری مواد غذایی	3626353	(2+1)	کنسرو سازی	
شیمی مواد غذایی 2	3626455	(2+1)	تکنولوژی روغن	
شیمی مواد غذایی 2 و میکروبیولوژی مواد غذایی 2	3626477	2	تکنولوژی شیر و فرآورده ها 1	
اصول نگهداری مواد غذایی و اصول مهندسی صنایع غذایی 1	3626478	(1+1)	اصول عمل آوری خشکبار (اختیاری)	
میکروبیولوژی مواد غذایی 2	3626467	2	صنایع تخمیری (اختیاری)	
---	3626416	2	شیمی فیزیک مواد غذایی (اختیاری)	
طرح آزمایش های کشاورزی 1	3626464	(2+1)	کنترل کیفیت مواد غذایی	هفتم
اصول مهندسی صنایع غذایی 1	؟؟؟؟؟؟	2	تکنولوژی قند	
همیناز (تکنولوژی قند)	؟؟؟؟؟؟	1	آز تکنولوژی قند	
شیمی مواد غذایی 2	3626346	3	تغذیه	
تکنولوژی شیر و فرآورده ها 1	3626356	(2+1)	صنایع لبنی 2	
شیمی مواد غذایی 2 و میکروبیولوژی مواد غذایی 2	3626408	2	تکنولوژی گوشت و شیلات	
همیناز (تکنولوژی گوشت و شیلات)	3626409	1	آز تکنولوژی گوشت و شیلات	
عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	3626462	(2+1)	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	
---	؟؟؟؟؟؟	3	کارورزی (1)	تابستان 3
اصول نگهداری مواد غذایی و شیمی مواد غذایی 2	3626483	2	بسته بندی مواد غذایی	هشتم
شیمی مواد غذایی 2	3626480	2	تکنولوژی نوشیدنی ها	
---	3626488	1	سمینار	
---	3626370	2	غذاهای فراسودمند (اختیاری)	
---	؟؟؟؟؟؟	3	کارورزی (2)	تابستان 4