

چارت رشته مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی (ورودی های 90)

دروس تخصصی						دروس پیش					
ردیف	نام درس	نمره	تئوری	عملی	پیشنیاز	ردیف	نام درس	نمره	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	شیمی مواد غذایی 1		3			1	شیمی پیش		2		
2	شیمی مواد غذایی 2		3			2	ریاضی پیش		2		
3	تجزیه مواد غذایی		1	2		3	زبان پیش		2		
4	کنترل کیفی مواد غذایی		2	1		4	زیست پیش		2		
	میکروبیولوژی عمومی		2	2		4					
	شیمی مواد غذایی 1		4			5					
	تغذیه						دروس عمومی				
	تکنولوژی روغن		2	1		6	نام درس	نمره	تئوری	عملی	پیشنیاز
	شیمی مواد غذایی 1		3			8	اندیشه اسلامی 1		2		
	اصول نگهداری مواد غذایی		3			9	اندیشه اسلامی 2		2		اندیشه اسلامی 1
	کنسروسازی		3			10	اخلاق سلامی		2		
	صنایع لبنی 1		2	1		11	تاریخ تحلیلی اسلام		2		
	صنایع لبنی 2		2	1		12	انقلاب اسلامی		2		
	زبان تخصصی		3			13	تفسیر موضوعی قرآن		2		
	اصول مهندسی 1		3			14	فارسی		3		
	اصول نگهداری و اصول مهندسی 1		2	1		15	زبان عمومی		3		
	اصول طراحی کارخانجات		3			16	تربیت بدنی			1	
	تکنولوژی قند		3	1		17	ورزش 1			1	
	صنایع گوشت و شیلات		2	1		18	روخوانی قرآن		1		
	عملیات صنایع غذایی		2			19	وصایا		1		
	کارآموزی		2				دانش خانواده و جمعیت		2		
جمع واحد های تخصصی: 63											
دروس اختیاری						جمع واحد های عمومی: 26					
ردیف	نام درس	نمره	تئوری	عملی	پیشنیاز	ردیف	نام درس	نمره	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	فیزیولوژی پس از برداشت		3			1	ریاضیات 1		3		
2	آشنایی با روشهای کارآفرینی		3			2	ریاضیات 2		3		
3	حسابداری		2			3	فیزیک عمومی		2	1	
4	آفات و بیماری های انباری		2			4	مکانیک سیالات		3		ریاضیات 2
5	صنایع تخمیری		2			5	شیمی عمومی		3		
6	اصول بسته بندی مواد غذایی		2			6	شیمی آلی		2	1	
7	بهداشت و ایمنی کارخانه		2			7	بیوشیمی عمومی		3		
8	تغذیه درمانی		2			8	شیمی تجزیه		2	1	
9	سمینار		0.5	0.5		9	آمار و احتمالات		2	1	
10	طرح آزمایشات کشاورزی		2	1		10	رسم فنی		1	1	
11	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی		2			11	زیست شناسی		2	1	
12	سردخانه و انبار		2			12	میکروبیولوژی عمومی		2	1	
13	اصول عمل آوری خشکبار		1	1		13	جمع واحد های پایه: 35				
14	تکنولوژی نوشابه های سستی و صنعتی		2			14	دروس اصلی				
15	بازیافت ضایعات صنایع تبدیلی		2			15	ردیف	نام درس	نمره	تئوری	عملی
16	تکنولوژی شکلات و صنایع قنادی		2	1		16	علوم زراعی		2		
17	مبانی شیمی فیزیک		3			17	علوم باغی		2		
18	پرورش		2	1		18	علوم دامی		2		
جمع واحد های اختیاری: 40 واحد						جمع واحد های اصلی: 17					
جمع کل واحد هایی که بایستی گذرانده شود (بدون احتساب دروس پیش): 146 واحد											