

چارت دروس رشته: علوم و مهندسی صنایع غذایی (مقطع کارشناسی)

ترم چهارم				ترم سوم				ترم دوم				ترم اول							
پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف	پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف	پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف					
	عملی	نظری				عملی	نظری				عملی	نظری							
17	-	2	شیمی موادغذایی 2	19	1	1	2	آماروااحتمالات	13	1	-	3	ریاضیات 2	7	-	-	3	ریاضیات 1	1
16	1	2	میکروبیولوژی موادغذایی 1	20	8	-	3	بیوشیمی	14	2	1	2	شیمی آلی	8	-	1	2	شیمی عمومی	2
1	-	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 1	21	2	1	2	شیمی تجزیه	15	-	1	1	رسم فنی و نقشه کشی	9	-	1	2	فیزیک عمومی	3
13	1	2	طرح آزمایشات	22	-	1	2	میکروبیولوژی عمومی	16	4	-	3	تولید محصولات کشاورزی	10	-	-	3	بیولوژی سلولی	4
-	1	2	کاربرد کامپیوتر	23	14، همزمان	-	3	شیمی موادغذایی 1	17	-	2	-	عملیات کارگاهی	11	-	-	3	فارسی عمومی	5
-	-	2	دانش و جمعیت خانواده	24	-	-	2	درس عمومی	18	-	-	3	زبان عمومی	12	-	-	2	درس عمومی	6
16				17				16				17							
ترم هشتم				ترم هفتم				ترم ششم				ترم پنجم							
پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف	پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف	پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف	پیشنیاز(هم نیاز*)	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری				عملی	نظری				عملی	نظری				عملی	نظری		
19	-	3	تغذیه	48	28	1	2	کنسروسازی	39	20,19	-	3	تکنولوژی شیره و فرآورده های لبنی	32	19	2	1	تجزیه موادغذایی	25
34	1	2	اصول طراحی کارخانجات	49	21	1	2	تکنولوژی قند	40	19	1	2	تکنولوژی روغن	33	20	1	1	میکروبیولوژی موادغذایی 2	26
22	-	3	کنترل کیفی	50	28,19	-	2	اصول بسته بندی موادغذایی	42	27	-	3	عملیات واحد در صنایع غذایی	34	21	-	3	اصول مهندسی صنایع غذایی 2	27
-	3	-	کارآموزی 2	51	19	-	2	صنایع آشامیدنی	43	20,19	1	-	عملیات تکنولوژی شیر	35	20,19	-	3	اصول نگهداری موادغذایی	28
26	-	2	صنایع تخمیری	52	بین سال 3 و 4	3	-	کارآموزی 1	44	26,19	1	2	تکنولوژی گوشت و شیلات	36	19	1	2	تکنولوژی غلات	29
40,19	-	2	صنایع قنادی	53	-	-	2	غذاهای فراسودمند	45	-	1	2	تکنولوژی پس از برداشت	37	-	-	3	اقتصاد و مدیریت صنعتی	30
-	1	-	تربیت بدنی 2	54	-	1	-	تربیت بدنی 1	46	-	-	2	درس عمومی	38	-	-	2	درس عمومی	31
-	-	2	درس عمومی	55	-	-	2	درس عمومی	47										
19				18				18				19							

دروس گروه معارف اسلامی (جمعا 6 درس معادل 12 واحد از این گروه باید گذرانده شود):

تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	دروس ۳	گروه تاریخ اسلام	اندیشه اسلامی 1	تاریخ معادل 4 واحد درس	گروه مبانی نظری اسلام	
تاریخ تحلیلی صدراسلام			اندیشه اسلامی 2			
تاریخ امامت			انسان در اسلام			
تفسیر موضوعی قرآن	دروس ۳	گروه آشنایی بامنابع اسلامی	حقوق اجتماعی وسیاسی در اسلام	تاریخ معادل 4 واحد درس	گروه اخلاق و تربیت اسلامی	
تفسیر موضوعی نهج البلاغه			فلسفه اخلاق (اتکيه بر مباحث...)			
		توجه	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	تاریخ معادل 4 واحد درس		
		-تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی علوم و مهندسی صنایع غذایی 140 واحد و به شرح زیر است:	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			
		دروس عمومی: 22 واحد (12 واحد از گروه معارف اسلامی، 10 واحد دروس عمومی شامل (زبان عمومی (3)، فارسی عمومی (3)، تربیت بدنی 1(1)، تربیت بدنی 2(1)، دانش و جمعیت خانواده(2))	عرفان عملی اسلام			
		دروس علوم پایه: 35 واحد	انقلاب اسلامی ایران	تاریخ معادل 4 واحد درس	گروه انقلاب اسلامی	
		دروس تخصصی الزامی: 77 واحد	آشنایی با قانون اساسی...			
		دروس تخصصی انتخابی: 6 واحد	اندیشه سیاسی امام خمینی			
<p>ضمنا گذراندن دروس آشنایی با قرائت قرآن (1 واحد)، وصایای امام (ره) (1 واحد) و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (2 واحد). ضروری است.</p>						
<p>1- دروس پیش دانشگاهی پیش نیاز درسی نمی باشند اما گذراندن آنها اجباریست. 2- مسئولیت رعایت ضوابط پیش نیاز وهم نیاز وسقف مجاز انتخاب واحد وسایر ضوابط آموزشی بر عهده دانشجو می باشد لذا باتوجه به احتمال وجود اشکالات مختلف درنرم افزاریا اینترنت و... در زمان انتخاب واحد دقت بیشتر ضروری است. 3- مدت مجاز تحصیل در دوره کارشناسی 6 سال وحداقلا معدل کل جهت کسب مدرک 12 می باشد.</p>						
<p>به منظور جلوگیری از حذف دروس پیشنهاد می شود که تمام دروس رشته را به ترتیب ردیف برداشته و در صورت عدم قبولی حتما درترم بعد انتخاب نمایید.</p>						