



برنامه چهار ترمی مقطع کارشناسی ناپیوسته مهندسی علوم و صنایع غذایی برای ورودی های 91 و بعد

شماره درس	ترم اول	نظری	عملی	پیشنیاز	شماره درس	ترم دوم	نظری	عملی	پیشنیاز	شماره درس	ترم سوم	نظری	عملی	پیشنیاز	شماره درس	ترم چهارم	نظری	عملی	پیشنیاز								
1	ریاضیات عمومی 2	2	-	-	16	اصول نگهداری مواد غذایی	2	-	-	24	صنایع فرآورده های گوشتی	2	1	-	25	صنایع فرآورده های شیر	2	1	-								
2	شیمی مواد غذایی (*)	4	-	-	17	آشنایی با کامپیوتر	1	-	-	26	صنایع تخمیری	2	1	-	27	مدیریت و بازاریابی	3	-	13								
3	بیوشیمی	3	-	-	18	صنایع روغن	2	-	-	28	صنایع محصولات غذایی سنتی	2	1	-	29	اصول طراحی کارخانه	2	1	-								
4	تغذیه کاربردی	2	1	-	19	اقتصاد کشاورزی	3	-	-	30	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	-	-	31	تکنولوژی فرآورده های غلات	2	1	-								
5	اندیشه اسلامی 2 (نبوت و امامت)	2	-	-	20	آمار و احتمالات	2	1	-	31	فرآیند حرارتی	1	1	8	انقلاب اسلامی ایران	2	-	-	-								
6	اصول مهندسی صنایع غذایی 1 (*)	3	-	-	21	تفسیر موضوعی قرآن	2	-	-	20 واحد	جمع کل	14	6	20 واحد	تربیت بدنی 2	2	-	-	-								
7	تکنولوژی پس از برداشت	2	1	-	22	نقشه کشی صنعتی	1	1	-	7	جمع کل	13	7	20 واحد	پروژه کاربردی	3	-	-	-								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>20 واحد</td> <td>2</td> <td>18</td> <td>جمع کل</td> <td>19 واحد</td> <td>3</td> <td>16</td> <td>جمع کل</td> </tr> </table>																				20 واحد	2	18	جمع کل	19 واحد	3	16	جمع کل
20 واحد	2	18	جمع کل	19 واحد	3	16	جمع کل																				

الف) کلیه فارغ التحصیلان هریک از دوره های کاردانی ملزم به گذراندن دروس جبرانی جدول فوق می باشند. (دروس مزبور با ستاره مشخص شده اند) .

ب) دروس مورد نیاز دوره کارشناسی ناپیوسته جهت دانشجویانی که قبلا در مقطع کارشناسی در حال تحصیل بوده و بنا به عللی موفق به اتمام دوره نگردیده و مدرک کاردانی دریافت نموده اند پس از بررسی توسط گروه آموزشی مربوطه در نیمسال اول سال تحصیلی مشخص می گردد (پیگیری توسط دانشجو) .

ج) گذراندن دروس قرآن ، وصایای امام (ره) و تنظیم خانواده علاوه بر دروس جدول فوق الزامی است (در صورتیکه در مقطع کاردانی نگذرانده باشد) .

د) بر اساس بخشنامه گروه معارف ، دانشجویان در هر نیمسال تحصیلی فقط مجاز به اخذ یکی از دروس ردیفهای 5 ، 14 ، 21 ، 28، 31 می باشند .