

## لیست شماره دروس رشته صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد کل واحد	تعداد واحد عملی
1	11-20-003	آشنایی با روشهای کارآفرینی در جامعه	3	0
2	11-20-004	آفات و بیماریهای انباری	2	0
3	11-20-005	آمار و احتمالات	3	1
4	11-20-008	اصول بسته بندی مواد غذایی	2	0
5	11-20-009	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	2	0
6	11-20-012	اصول طراحی کارنجات صنایع غذایی	3	1
7	11-20-013	اصول عمل آوری خشکبار	2	1
8	11-20-014	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	3	0
9	11-20-015	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	3	0
10	11-20-017	اصول نگهداری و مواد غذایی	3	0
11	11-20-019	اقتصاد و مدیریت صنعتی	3	0
12	11-20-020	بازاریابی و صادرات	2	0
13	11-20-021	بازیافت ضایعات صنایع تبدیلی	2	0
14	11-20-023	بهداشت و ایمنی کارخانه	2	0
15	11-20-024	بهداشت و سلامت غذا	2	0
16	11-20-025	بیوشیمی	3	0
17	11-20-029	تجزیه مواد غذایی	3	2
18	11-20-031	تغذیه	4	0
19	11-20-032	تغذیه درمانی	2	0
20	11-20-037	تکنولوژی روغن	3	1

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد کل واحد	تعداد واحد عملی
21	11-20-038	تکنولوژی شکلات و صنایع قنادی	3	1
22	11-20-039	تکنولوژی غلات	4	1
23	11-20-042	تکنولوژی قند	4	1
24	11-20-045	تکنولوژی نوشابه‌های سنتی و صنعتی	2	0
25	11-20-046	حسابداری	2	0
26	11-20-047	رسم فنی	2	1
27	11-20-049	ریاضیات ۱	3	0
28	11-20-050	ریاضیات ۲	3	0
29	11-20-051	زیست شناسی	3	1
30	11-20-052	سردخانه و انبار	2	0
31	11-20-053	سمینار	1	0.5
32	11-20-056	شیمی عمومی	3	0
33	11-20-057	شیمی مواد غذایی	4	0
34	11-20-060	صنایع تخمیری	2	0
35	11-20-069	صنایع گوشت و شیلات	4	1
36	11-20-070	صنایع لبنی ۱	3	0
37	11-20-071	صنایع لبنی ۲	3	1
38	11-20-073	طرح آزمایشات کشاورزی	3	1
39	11-20-074	علوم باغی	2	0
40	11-20-075	علوم دامی	2	0
41	11-20-076	علوم زارعی	2	0
42	11-20-077	عملیات صنایع غذایی	2	2

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد کل واحد	تعداد واحد عملی
43	11-20-078	عملیات کارگاهی	2	2
44	11-20-081	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	3	1
45	11-20-083	فیزیولوژی پس از برداشت	3	0
46	11-20-084	کارآموزی	2	2
47	11-20-085	کاربرد کامپیوتر	2	1
48	11-20-086	کنترل کیفی مواد غذایی	3	1
49	11-20-087	کنسروسازی	4	1
50	11-20-088	مبانی شیمی فیزیک	3	0
51	11-20-091	میکروبیولوژی عمومی	3	1
52	11-20-092	میکروبیولوژی مواد غذایی	4	1
53	11-20-095	فیزیک عمومی	2	0
54	11-20-096	شیمی آلی	2	0
55	11-20-097	آزمایشگاه شیمی تجزیه	1	1
56	11-20-098	شیمی تجزیه	2	0
57	11-20-999	پروژه	2	2