

ردیف	عنوان	دسترسی	مقدار نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	نحوه تولید	رشته تحصیلی حداقل لیسانس (کارشناسی)		کارگاه ها و کارخانجات مواد خوراکی و آشامیدنی	
													صنایع غذایی یا مهندسی کشاورزی با گرایش صنایع غذایی یا بهداشت مواد غذایی	رشته تحصیلی حداقل لیسانس (کارشناسی)		
1	محصولات گوشتی - کالباس - سوسیس - همبرگر		۲				۱	۲		۱						
2	انواع کنسرو گوشتی و ماهی		۲				۱	۲		۱						
3	کارخانجات شیر و فرآورده های لبنی و بستنی		۲				۱	۲		۱						
4	بسته بندی کره و مارگارین		۱	۲			۱	۱		۱						
5	تولید شیر خشک کودکان و غذاي کودک	۱						(فوق لیسانس) ۲(فوق لیسانس)		۱ (فوق لیسانس) ۱						
6	صنایع کنسرو غیر گوشتی (میوه، سبزی)		۲				۱	۱		۱						
7	انواع ترشی - شور - شربت - مربا		۱	۲					۱							
8	آماده سازی و بسته بندی عسل		۱	۲	۲	۱	۱	۱								
9	تولید سرکه صنعتی و طبیعی		۱	۱	۱				۲		۱					
10	آبلیمو - آبغوره		۱	۱	۱	۱			۱							
11	تولید گازهای مورد مصرف در صنایع غذایی		۱			۱				۱						
12	تولید نوشابه های گاز دار - آبمعدنی و آب آشامیدنی و فرآورده های یخی	۱	۱			۲			۱		۱					
13	تولید انواع سس های سرد و گرم		۱						۲		۱					
14	تولید آبمیوه و کنسانتره میوه		۱						۲		۱					
15	فراورده های میوه و پوره		۱						۱		۱					
16	فرآورده های قندی - غیر آردی	۱	۱			۱			۱		۱					
17	فرآورده های قندی - آردی		۱	۲	۲				۱		۱					
18	فرآورده های حجیم شده غلات و اسنکها		۱	۲					۱		۱					
19	تولید حلوا شکری		۱	۱		۱			۱		۱					
20	کارخانجات آرد		۱			۲			۱		۱					
21	صنایع نان ماشینی نان حجیم و نیمه حجیم		۱	۲					۱		۱					
22	تولید انواع ماکارونی و رشته		۱	۲	۲				۱		۱					
23	کارخانجات قند - نشاسته - گلوکز - گلوتن - کارامل و فرآورده های جانبی	۱	۱	۲	۱				۲		۱					
24	فرآورده های بیوتکنولوژی (خمیر مایه - آزیم و مخمرها و مایه پنیر)	۱	۱	۱				(فوق لیسانس) تغذیه ۲(فوق لیسانس)		۱						
25	فرآورده های استخراجی غیر روغنی نظیر پروتئین سویا	۱	۱			۲			۲		۱					
26	تولید و بسته بندی چیپس - خلال سیب زمینی نیمه آماده منجمد و پوره منجمد یا خشک		۱			۱			۱		۱					
27	قند حبه		۱	۱	۱	۱			۱		۱					

ردیف	رشته تحصیلی حداقل لیسانس (کارشناسی)	کارگاه ها و کارخانجات مواد خوراکی و آشامیدنی								ردیف
		دانشجویی	دروازه	مهندسر	پیشگیری از مبتلا شدن	معکوس و پیوپلوژ	آزمایشگاه	کشاورزی با گرایش صنایع غذایی	صنایع غذایی یا مهندس	
1	کارخانجات روغن کشی - تصفیه روغن	۱	۱			۱		۲	۱	28
2	فرآورده های تخم مرغ نظیر پودر زرده تخم مرغ و سفیده تخم مرغ و مخلوط	۱	۱	۲			۱	۱	۱	29
3	تولید عصاره و اسانس و عرقیات گیاهی	۱	۱		۱			۱	۱	30
4	سردخانه نگهداری مواد غذایی		۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	31
5	تولید و بسته بندی سبزیجات خشک و سرخ کرده منجمد - سبزیجات تازه		۱	۱	۱		۱	۱	۱	32
6	تولید و بسته بندی نمک تصفیه شده یددار	۱	۱		۱		۱	۱	۱	33
7	بسته بندی مواد پودری شامل ادویه - زعفران و بکینگ پودر و چای	۱	۱	۲	۱		۱	۱	۱	34
8	بسته بندی خشکبار و حبوبات و غلات		۱	۲	۲		۱	۱	۱	35
9	تولید نگهدارنده مواد غذایی و افروزنهای و رنگ های خوراکی	۱	۱		۲			۱	۱	36
10	یخ سازی		۱	۱	۱		۱	۱	۱	37
11	مکمل های مواد غذایی	۱								38
12	پرمیکس کاربردی در صنایع غذایی	۱			(فوق لیسانس شیمی)	(فوق لیسانس)	(فوق لیسانس)	(فوق لیسانس)		39
13	تولید مقوا جهت بسته بندی مواد غذایی	لیسانس صنایع علوم چوب و کاغذ الولیت اول است		۲	۱					40
14	صنایع بسته بندی		۱		۱			۱		41
15	انبارها و مراکز نگهداری گندم	کشاورزی با گرایش دفع آفات نباتی الولیت اول است		۱	۲		۱	۱		42
16	فرآوری و تولید چای				۲			۱		43
17	تولید و بسته بندی غذاهای آماده و نیمه آماده (fast food)						۱			44
18	تولید و بسته بندی پودرهای غذایی آماده و نیمه آماده	۱			۱		۱			45
19	مسواک - نخ دندان									46
20	انواع گول زن- نیپل - محصولات پلیمری کودکان - گیری و دستکش آشپزخانه									47
21	خمیر بازی - اسیاب بازی کودکان	با گرایش پلیمر ارجاعیت دارد								48

ملاحظات:

* رشته بهداشت محیط اولویت یک برای یخ سازی دارد

* دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد و pH.d بهداشت مواد غذایی در این چارت مشابه دانش آموختگان صنایع غذایی می توانند بعنوان مسئول فنی بکارگیری شوند. دانش آموختگان رشته بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی جهت واحدهای محصولات گوشتی - سوسیس - کالباس - همبرگر - سردخانه های نگهداری محصولات گوشتی اولویت یک دارد.

* در خصوص بسته بندی سبزی تازه و سردخانه نگهداری مواد غذایی مهندسی کشاورزی با گرایش زراعت و باغبانی اولویت اول دارد برای سیلوها، انبارها و مراکز نگهداری گندم اولویت دوم دارد.

1- طی دوره های مرتبط طبق ماده 4 از آئین نامه اجرایی ماده هفت قانون برای همه رشته ها الزامی است (در صورتیکه سابقه کار نداشته باشد)

2- فرآورده های تغليظی میوه مثل مریبا- مارمالاد- رب گوجه فرنگی و نظایر آن (الوچه و لواشک)

3- منظور از فرآورده های قندی غیر آردی محصولاتی از قبیل آبنبات- پاستیل- گر- آدامس- شکلات و نظایر آن بطور کلی محصولات رده CONFECTIONERY می باشد.

4- منظور از فرآورده های قندی آردی- بیسکویت- کیک- کراکر و نظایر آن میباشد بطور کلی محصولات رده BAKERY مدنظر است.

5- پرمیکس مخلوطی از مواد مغذی - ویتامینها- مواد معدنی - پروتئین ها- اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب و ضروری و... که به تنها یی و یا برای مصارف خاص بعنوان ماده اولیه محصولات غذایی بکار می رود.

6- در کلیه رشته های فوق داشتن گرایش و یا تخصص مربوط به آن رشته همواره در اولویت اول می باشد.

7- در سایر رشته هایی که از پزشک و داروساز و یا دامپزشک به عنوان مسئول فنی نام برده نشده است در صورت داشتن متقاضی درخواست آنان در کمیته فنی و قانونی اداره کل نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی طرح و بررسی خواهد شد.

ردیف	نام و توضیحات	مکانیزم	تعداد	دروسی	رشته تحصیلی حداقل لیسانس (کارشناسی)		ردیف
					کارگاه ها و کارخانجات مواد خوراکی و آشامیدنی	CIP	
1	کلیه شوینده ها و پاک کننده و CIP		۱	۱			1
2	لوازم آرایشی سایه چشم- خط چشم و لب- لاک ناخن- رژ لب- ریمل- رژگونه		۱				2
3	انواع کرمهای بهداشتی و آرایشی و لوسیون- رنگ مو		۱				3
4	اکسیدان کرم و دکلره- فرم دهنده ها و صاف کننده های مو- لاک پاک کن		۱	۱			4
5	عطریات- ادکلن- دئودورانت- خوشبو کننده		۱	۱			5
6	انواع خمیر دندان- دهان شویه- پودر سفیده کننده دندان		۱				6
7	مسواک- نخ دندان		۱				7
8	تولید و بسته بندی انواع دستمال کاغذی- گوش پاک کن		۱				8
9	تیشو- منسوج نیافته- پنبه هیدروفلیل (الیاف)		۲	۱	۱		9
10	انواع دستمال کاغذی معطر- مرطوب کننده آرایشی و بهداشتی		۱				10
11	پوشک بچه و نوار بهداشتی		۱	۱			11
12	پودر بچه		۲	۱	۱		12
13	مواد ضد عفونی کننده سبزیجات و میوه- سطوح و تجهیزات		۲	۱	۱		13
14	انواع حشره کش ها- اسپری- مایع- پودر- قرص حشره کش		۲ (فوق لیسانس)	۱			14
15	انواع گول زن- نیپل- دندان گیر- دستکش آشپزخانه با گرایش پلیمر ارجحیت دارد		۱				15
16	اسباب بازی کودکان و خمیر بازی		۱				16
17	تولید مواد اولیه مصرفی در صنایع آرایشی و بهداشتی و بالک فرآورده های آرایشی و بهداشتی		۱	۱			17
18	پودر و کرم موبر- موم سرد		۱	۱			18
19	محلول بعد از اپیلاسیون		۱				19
20	صنایع سلولزی		۱				20

بند یکم شامل: مایعات ظرفشویی- پودر لباسشویی- دترجنت- انواع صابون- (دست- حمام- مایع) انواع شامپو(محتوی عصاره گیاهی- پروتئینه ویتامینه- سروبدن- حالت دهنده های موی سر) نرم کننده های موی سر- شیشه پاک کن- شامپو فرش و موکت- انواع کف شوی- گاز پاک کن- سفید کننده بدیهی است در صورتیکه گرایش یا تخصص خاصی در زمینه های فوق باشد اولویت اول می باشد.