

ترم اول

| ردیف   | کد درس  | نام درس                                 | تعداد واحد |      | نوع واحد           | پیشنیاز | تعداد ساعات در هفته |
|--------|---------|-----------------------------------------|------------|------|--------------------|---------|---------------------|
|        |         |                                         | نظری       | عملی |                    |         |                     |
| ۱      | ۱۷۱۳۲۳۲ | میکروب شناسی مواد غذایی                 | ۲          | -    | جبرانی             | -       | ۲                   |
| ۲      | ۱۷۱۳۳۵۳ | آمار حیاتی کاربردی                      |            | ۱    | اختصاصی<br>اختیاری | -       | ۲                   |
| ۳      | ۱۷۱۳۲۳۴ | اصول نگهداری مواد غذایی                 | ۲          | -    | جبرانی             | -       | ۲                   |
| ۴      | ۱۷۱۳۲۴۷ | اپیدمیولوژی و روش های ارزیابی خطر       | ۲          | -    | اختصاصی<br>اختیاری | -       | ۲                   |
| ۵      | ۱۷۱۳۲۵۴ | استانداردها و قوانین مواد غذایی         | ۱          | -    | اختصاصی<br>اجباری  | -       | ۱                   |
| ۶      | ۱۷۱۳۲۵۵ | سیستم های مدیریت بهداشتی در صنایع غذایی | ۲          | -    | اختصاصی<br>اجباری  | -       | ۲                   |
| ۷      | ۱۷۱۳۲۵۶ | کنترل بهداشتی شیر و فراورده ها          | ۱          | ۱    | اختصاصی<br>اجباری  | -       | ۳                   |
| ۸      | ۱۷۱۳۲۵۷ | عفونت ها و مسمومیت های غذایی            | ۲          | -    | اختصاصی<br>اجباری  | -       | ۲                   |
| جمع کل |         |                                         | ۱۴         |      |                    |         | ۱۶                  |

**توجه:** ارائه دروس جبرانی برای دانشجویان ارشد بهداشت مواد غذایی بسته به مدرک کارشناسی آنها و به تشخیص گروه انجام خواهد شد.

ترم دوم

| ردیف   | کد درس  | نام درس                                    | تعداد واحد |      | نوع واحد          | پیشنیاز | تعداد ساعات<br>در هفته |
|--------|---------|--------------------------------------------|------------|------|-------------------|---------|------------------------|
|        |         |                                            | نظری       | عملی |                   |         |                        |
| ۱      | ۱۷۱۳۲۳۶ | کنترل میکروبی مواد غذایی                   | ۲          | ۱    | اختصاصی<br>اجباری | -       | ۴                      |
| ۲      | ۱۷۱۳۲۳۹ | بهداشت و کیفیت گوشت و فرآورده‌ها           | ۲          | -    | اختصاصی<br>اجباری | -       | ۲                      |
| ۳      | ۱۷۱۳۲۵۸ | اصول حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه مواد غذایی | ۱          | ۱    | اختصاصی<br>اجباری | -       | ۳                      |
| ۴      | ۱۷۱۳۲۴۵ | پروژه                                      | -          | ۱    | اختصاصی<br>اجباری | -       | ۲                      |
| جمع کل |         |                                            | ۸          |      |                   |         | ۱۱                     |

**توجه:** دانشجویان ارشد بهداشت مواد غذایی علاوه بر دروس فوق در نیمسال دوم باید درس تصویب پیشنهادیه با کد ۱۷-۱۶-۰۰۹ را انتخاب نمایند. (این درس واحد تئوری و نظری ندارد اما انتخاب آن اجباری است). ضمناً طبق مصوبه جدید وزارت علوم چنانچه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد، پیشنهادیه (پروپوزال) خود را در نیمسال دوم تحصیلی تصویب نکنند و تا نیمسال چهارم نیز فارغ التحصیل نشوند. در نیمسال پنجم موظف به پرداخت شهریه به دانشگاه خواهند بود.

ترم سوم

| ردیف   | کد درس  | نام درس                            | تعداد واحد |      | نوع واحد        | پیشنیاز                  | تعداد ساعات<br>در هفته |
|--------|---------|------------------------------------|------------|------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|        |         |                                    | نظری       | عملی |                 |                          |                        |
| ۱      | ۱۷۱۳۲۳۷ | کنترل شیمیایی مواد غذایی           | ۲          | ۱    | اختصاصی اجباری  | -                        | ۴                      |
| ۲      | ۱۷۱۳۲۴۰ | بهداشت و صنایع غذایی دریایی        | ۲          | -    | اختصاصی اجباری  | -                        | ۲                      |
| ۳      | ۱۷۱۳۲۵۹ | روش های نمونه برداری از مواد غذایی | ۱          | -    | اختصاصی اختیاری | -                        | ۱                      |
| ۴      | ۱۷۱۳۲۶۰ | سم شناسی مواد غذایی                | ۲          | -    | اختصاصی اختیاری | کنترل میکروبی مواد غذایی | ۲                      |
| ۵      | ۱۷۱۳۲۴۶ | پایان نامه                         | ۶          |      | پایان نامه      | -                        | -                      |
| جمع کل |         |                                    | ۱۴         |      |                 |                          | ۹                      |

### ترم چهارم

| ردیف   | کد درس | نام درس | تعداد واحد |      | نوع واحد | پیشنیاز | تعداد ساعات در هفته |
|--------|--------|---------|------------|------|----------|---------|---------------------|
|        |        |         | نظری       | عملی |          |         |                     |
| -      | -      | -       | -          | -    | -        | -       | -                   |
| جمع کل |        |         |            |      |          |         |                     |

**توجه:** دانشجویان ارشد بهداشت مواد غذایی در نیمسال چهارم باید درس پایان نامه با کد ۱۷۱۳۲۴۶ را به صورت ادامه دار انتخاب نمایند.

دانشجویان ارشد بهداشت مواد غذایی در نیمسال چهارم باید حتما درس گزارش کار ۱ با کد ۱۶-۱۷-۱۰ را انتخاب نمایند (این درس واحد تئوری و نظری ندارد اما انتخاب آن اجباری است). ضمناً دانشجویان باید در این نیمسال گزارش کار پایان نامه خود را در فرم های مربوطه نوشته و به تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارائه دهد.

در صورتی که دانشجویان در موعد مقرر نتواند دفاع کند و سنوات بخورد باید در نیمسال پنجم واحد گزارش کار ۲ را هم انتخاب نماید.

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| ۴  | مجموع واحدهای جبرانی (برای دارندگان مدرک کارشناسی غیر مرتبط) |
| ۲۰ | مجموع واحدهای اختصاصی اجباری                                 |
| ۶  | مجموع واحدهای دروس اختصاصی اختیاری                           |
| ۶  | پایان نامه                                                   |
| ۳۶ | مجموع کل واحدها                                              |

❖ دانشجویان تا زمانیکه پایان نامه را دفاع ننموده اند بایستی نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند.

❖ آخرین مهلت تصویب پروپوزال، پایان ترم سوم تحصیلی می باشد.

❖ حداقل فاصله زمانی از تاریخ تصویب پروپوزال تا دفاع از پایان نامه ۶ ماه است.