|  |  |
| --- | --- |
| **ترم 1** | **ترم 2** |
| **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز**  | **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز**  |
| **نظری** | **عملی** | **نظری** | **عملی** |
| ریاضی 1شیمی عمومی فیزیک عمومیزبان انگلیسی عمومی کاربرد کامپیوتراندیشه اسلامی 1زبان فارسی | 3223223 | 111 |  | ریاضی 2شیمی آلیآمار و احتمالاتمیکروبیولوژی عمومیبیولوژی سلولیرسم فنی و نقشه کشیتربیت بدنی 1 | 322231 | 11111 | ریاضی 1شیمی عمومیریاضی 1-------------------- |
| **جمع واحد** | **20** |  | **جمع واحد** | **18** |  |
| **ترم 3** | **ترم 4** |
| **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز**  | **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** | **نظری** | **عملی** |
| شیمی تجزیهبیوشیمی عمومیاندیشه اسلامی 2میکروبیولوژی مواد غذایی 1شیمی مواد غذایی 1اصول مهندسی صنایع غذایی 1 | 232233 | 11 | شیمی عمومی شیمی آلیاندیشه اسلامی 1میکروبیولوژی عمومیهمزمان با بیوشیمی عمومیریاضی 1 | طرح آزمایشاتزبان انگلیسی تخصصیتکنولوژی پس از برداشتتکنولوژی قنداصول مهندسی صنایع غذایی 2میکروبیولوژی مواد غذایی 2شیمی مواد غذایی 2 | 2222312 | 1111 | آمار و احتمالاتزبان انگلیسی عمومی-----اصول مهندسی صنایع غذایی 1اصول مهندسی صنایع غذایی 1میکروبیولوژی مواد غذایی 1شیمی مواد غذایی 1 |
| **جمع واحد** | **17** |  | **جمع واحد** | **18** |  |
| **ترم 5** | **ترم 6** |
| **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز**  | **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** | **نظری** | **عملی** |
| تجزیه مواد غذاییتغذیهاصول نگهداری مواد غذاییعملیات واحد در صنایع غذاییتکنولوژی شیر و فراورده هاعملیات تکنولوژی شیر و فراورده هاتاریخ اسلام | 133332 | 21 | شیمی تجزیه- شیمی مواد غذایی 2شیمی مواد غذایی 2شیمی مواد غذایی 2- میکروبیولوژی مواد غذایی 2اصول مهندسی صنایع غذایی 2شیمی مواد غذایی 2- میکروبیولوژی مواد غذایی 2شیمی مواد غذایی 2- میکروبیولوژی مواد غذایی 2----- | کنترل کیفیت مواد غذاییتغذیه درمانیاصول بسته بندی مواد غذاییاصول طراحی کارخانجات صنایع غذاییاخلاق اسلامیتکنولوژی گوشت و شیلاتکارآموزی 1 | 322222 | 113 | طرح آزمایشاتتغذیهاصول نگهداری مواد غذایی- شیمی مواد غذایی 2عملیات واحد در صنایع غذایی-----شیمی مواد غذایی 2- میکروبیولوژی مواد غذایی 2----- |
| **جمع واحد** | **18** |  | **جمع واحد** | **18** |  |
| **ترم 7** | **ترم 8** |
| **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز**  | **نام درس** | **واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** | **نظری** | **عملی** |
| کنسروسازیتکنولوژی روغنتکنولوژی غلاتانقلاب اسلامیعملیات کارگاهیتربیت بدنی 2دانش خانواده و جمعیت | 222222 | 1111 | اصول نگهداری مواد غذاییشیمی مواد غذایی 2شیمی مواد غذایی 2-------------------- | صنایع آشامیدنیتولید محصولات کشاورزی و دامیدرس تخصصی اختیاریاقتصاد و مدیریت صنعتیتفسیر موضوعی قرآنکارآموزی 2 | 23232 | 3 | شیمی مواد غذایی 2- میکروبیولوژی مواد غذایی 2بیولوژی سلولیمتناسب با درس انتخابی--------------- |
| **جمع واحد** | **16** |  | **جمع واحد** | **15** |  |