**«مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی – غیر دولتی سمنگان»**

**لیست ترم بندی دروس**

**نام رشته : گیاهان داروئی و معطر مقطع : کارشناسی ناپیوسته تعداد واحد های درسی**: **70**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم : **اول**  **مهر** تعداد واحد: 20 | | | | | | ترم : **سوم**  **مهر** تعداد واحد: 19 | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 1 | اندیشه اسلامی (2) | 2 |  | 2101 |  | 17 | شیمی گیاهی | 2 | 1 | 218103 |  |
| 2 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2 |  | 2109 |  | 18 | بیماریهای رایج گیاهان داروئی | 1 | 1 | 218106 |  |
| 3 | ژنتیک عمومی | 2 | 1 | 218101 |  | 19 | طرح آماری در علوم گیاهی | 2 | 1 | 218114 |  |
| 4 | ماشینهای کاشت ، داشت و برداشت | 2 | 1 | 218119 |  | 20 | کشت بافت | 2 | 1 | 218115 | 13 |
| 5 | مدیریت و حسابداری | 3 |  | 218111 |  | 21 | آفات رایج گیاهان داروئی | 2 | 1 | 218105 |  |
| 6 | زبان تخصصی | **2** |  | 218112 |  | 22 | بازاریابی و بسته بندی گیاهان داروئی | 2 | 1 | 218116 |  |
| 7 | پراکنش جوامع گیاهی داروئی | 1 | 1 | 218107 |  | 23 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 |  | 2106 |  |
| 8 | کشت و پرورش گیاهان داروئی و معطر (1) | 2 | 1 | 218113 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع | 16 | 4 |  |  |  | جمع | 13 | 6 |  |  |
| ترم : **دوم**  **بهمن** تعداد واحد: 20 | | | | | | ترم : **چهارم** **بهمن**  تعداد واحد: 11 | | | | | |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 9 | آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس | 2 |  | 2102 |  | 24 | اکوفیزولوژی گیاهان داروئی | 1 | 1 | 218117 | 13 |
| 10 | اصول اصلاح گیاهان داروئی | 2 | 1 | 218104 | 3 | 25 | روشهای اهلی کردن گیاهان داروئی | 1 | 1 | 218118 | 19 |
| 11 | کشت و پرورش گیاهان داروئی و معطر (2) | 2 | 1 | 218113 | 8 | 26 | پروژه |  | 3 | 218122 | ترم آخر |
| 12 | روشهای آبیاری | 1 | 1 | 218110 |  | 27 | سمینار | 1 |  | 218121 | ترم آخر |
| 13 | بیوشیمی عمومی | 2 | 1 | 218102 |  | 28 | کارآموزی |  | 3 | 218123 | ترم آخر |
| 14 | علفهای هرز و کنترل آنها | 2 | 1 | 218108 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | شناخت و بهره برداری از محصولات فرعی جنگل و مرتع (داروئی و معطر) | 2 | 1 | 218109 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | ورزش (1) |  | 1 | 2100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع | 13 | 7 |  |  |  | جمع | 3 | 8 |  |  |

**1 - درختان و درختچه های داروئی و معطر( 2واحد)**

دروس کمبود برای دانشجویان غیرمرتبط

**2 - آماده سازی و عمل آوری گیاهان داروئی و معطر (2واحد)**

**3 – شناخت گیاهان داروئی و معطر (2واحد)**