چارت تحصیلی مقطع کاردانی گیاهان دارویی ومعطر

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| پیشنیاز  | ساعت عملی  | ساعت تئوری  | عملی | تئوری  | نوع درس  | نام درس | کد درس | ترم اول  |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | پایه  | شیمی عمومی  | 5376 | 1 |
|  | 0 | 3 | 0 | 3 | عمومی | زبان خارجه | 9101 | 2 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | پایه | مبانی گیاه شناسی  | 5378 | 3 |
|  | 0 | 3 | 0 | 3 | عمومی  | ادبیات فارسی  | 9118 | 4 |
|  | 2 | 0 | 1 | 0 | عمومی  | تربیت بدنی  | 9122 | 5 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | پایه | مبانی اکولوژی | 5380 | 6 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | عمومی | دانش خانواده و جمعیت  | 9128 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ترم دوم  |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | عمومی  | اندیشه(1) | 9102 | 8 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | حفاظت و حمایت گیاهان دارویی و معطر | 5386 | 9 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی | شیمی الی | 5381 | 10 |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | زراعت خصوصی گیاهان دارویی معطر | 5391 | 11 |
|  | 1 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | مبانی فیزیولوژی | 5384 | 12 |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | شناخت گیاهان دارویی و معطر1  | 5387 | 13 |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | اکولوژی گیاهان دارویی ومعطر  | 5396 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ترم سوم  |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | عمومی  | اندیشه اسلامی 1 | 9102 | 15 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | پایه  | اصول آمار  | 5377 | 16 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | اصلی  | کارتو گرای گیاهی | 5382 | 17 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | رابطه آب و خاک گیاه | 5385 | 18 |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | شناخت گیاهان دارویی و معطر 2 | 5388 | 19 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی | اشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد موثره | 5389 | 20 |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی | زراعت خصوصی گیاهان دارویی و معطر  | 5391 | 21 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | هوا و اقلیم شناسی  | 5379 | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ترم چهارم  |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | آماده سازی و عمل اوری گیاهان دارویی و معطر  | 5397 | 23 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | تخصصی  | اقتصاد گیاهان دارویی و معطر  | 5395 | 24 |
|  | 6 | 1 | 1 | 2 | تخصصی | روشهای تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و معطر  | 5390 | 25 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی  | روشهای بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر مرتعی  | 5392 | 26 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی  | روشهای بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر جنگلی  | 5393 | 27 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی | درختان ودرخچه های دارویی و معطر | 5394 | 28 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 |   | کارآفرینی | 9126 | 29 |
|  | 240 | 0 | 2 | 0 | اختصاصی | کارآموزی  | 5393 | 30 |