چارت تحصیلی مقطع کاردانی گیاهان دارویی ومعطر مجموع واحد (76 واحد )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| پیشنیاز  | ساعت عملی  | ساعت تئوری  | عملی | تئوری  | نوع درس  | نام درس | کد درس | ترم اول  |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | پایه  | شیمی عمومی  | 5376 |
|  | 0 | 3 | 0 | 3 | عمومی | زبان خارجه | 9101 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | پایه | مبانی گیاه شناسی  | 5378 |
|  | 0 | 3 | 0 | 3 | عمومی  | ادبیات فارسی  | 9118 |
|  | 2 | 0 | 1 | 0 | عمومی  | تربیت بدنی  | 9122 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | پایه | مبانی اکولوژی | 5380 |
|  | 3 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | اصول زراعت گیاهان دارویی ومعطر | 5383 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | عمومی | دانش خانواده وجمعیت  | 9128 |
|  |  |  |  |  |  | مجموع واحد ترم1 : 20واحد   |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ترم دم |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | عمومی  | اخلاق و تربیت اسلامی  | 9107 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | عمومی  | اندیشه اسلامی 1 | 9102 |
| شیمی عمومی | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی | شیمی الی | 5381 |
| اصول زراعت گیاهان دارویی ومعطر | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی | زراعت خصوصی گیاهان دارویی و معطر | 5391 |
| مبانی گیاه شناسی | 1 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | مبانی فیزیولوژی | 5384 |
| مبانی گیاه شناسی | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | شناخت گیاهان دارویی و معطر1  | 5387 |
| مبانی اکولوژی | 3 | 2  | 1 | 2 | تخصصی  | اکولوژی گیاهان دارویی ومعطر  | 5396 |
|  |  |   |  |  |  | مجموع واحد ترم2 : 19 واحد  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ترم سوم  |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی | رابطه آب وخاک و گیاه | 5385 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | پایه  | اصول آمار  | 5377 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | اصلی  | کارتو گرای گیاهی | 5382 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | حفاظت و حمایت گیاهان دارویی و معطر  | 5386 |
| شناخت گیاهان دارویی و معطر1 | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | شناخت گیاهان دارویی و معطر 2 | 5388 |
| شیمی الی | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی | اشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد  | 5389 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 | اصلی  | هوا و اقلیم شناسی  | 5379 |
|  | 0 | 2 | 0 | 2 | تخصصی | اقتصاد گیاهان دارویی و معطر | 5395 |
|  |  |   |  |  |  | مجموع واحد ترم3 : 20واحد  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ترم4 |
| اشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد | 3 | 2 | 1 | 2 | تخصصی  | آماده سازی و عمل اوری گیاهان دارویی و معطر | 5397 |
|  | 6 | 1 | 1 | 2 | تخصصی | روشهای تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و معطر | 5390 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی  | روشهای بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر مرتعی | 5392 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی  | روشهای بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر جنگلی | 5393 |
|  | 3 | 1 | 1 | 1 | تخصصی | درختان ودرخچه های دارویی و معطر | 5394 |
|  | 2 | 2 | 1 | 2 |   | کارآفرینی | 9126 |
|  | 240 | 0 | 2 | 0 | اختصاصی | کارآموزی  | 5393 |
|  |  |   |  |  |  | مجموع واحد ترم4 : 17واحد  |  |