

برنامه دروس دوره کاردانی تولید و بهره برداری گیاهان دارویی و معطر موسسه آموزش عالی قدر

ترم	کد درس	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
اول	411927	اندیشه اسلامی (1)				2
اول	411928	فارسی				3
اول	411912	زبان خارجه				3
اول	411901	شیمی عمومی				3
اول	411902	مبانی گیاهشناسی				3
اول	411925	هوا و اقلیم شناسی				3
اول	411904	مبانی اکولوژی				2
مجموع: 19 واحد						
دوم	411930	دانش خانواده و جمعیت				2
دوم	411907	اصول آمار				2
دوم	411908	شیمی آلی	شیمی عمومی			3
دوم	411905	کارتوگرافی گیاهی				2
دوم	411906	خاکشناسی عمومی	شیمی عمومی			3
دوم	411915	مبانی فیزیولوژی گیاهی	مبانی گیاهشناسی			3
دوم	411910	شناخت گیاهان دارویی و معطر (1)	مبانی گیاهشناسی			3
دوم	411922	اقتصاد گیاهان دارویی و معطر				3
مجموع: 20 واحد						
سوم	411931	تربیت بدنی				1
سوم	411909	اصول زراعت گیاهان دارویی و معطر				3
سوم	411911	رابطه آب، خاک و گیاه				3
سوم	411921	حفاظت و حمایت گیاهان دارویی و معطر				3
سوم	411914	شناخت گیاهان دارویی و معطر (2)	شناخت گیاهان دارویی و معطر (1)			3
سوم	411918	آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد موثره	شیمی آلی			2
سوم	411913	اکولوژی گیاهان دارویی و معطر	مبانی اکولوژی			3
سوم	411929	اخلاق اسلامی				2
مجموع: 20 واحد						
چهارم	411919	روش های تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و معطر	شناخت گیاهان دارویی و معطر (2)	اصول زراعت گیاهان دارویی و معطر		3
چهارم	411920	زراعت خصوصی گیاهان دارویی و معطر	اصول زراعت گیاهان دارویی و معطر			3
چهارم	411916	روش بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر مرتعی	شناخت گیاهان دارویی و معطر (2)			2
چهارم	411917	روش های بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر جنگلی	شناخت گیاهان دارویی و معطر (2)			2
چهارم	411923	درختان و درختچه های دارویی و معطر	روش های تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و معطر			2
چهارم	411924	آماده سازی و عمل آوری گیاهان دارویی و معطر	آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد موثره			3
چهارم	411926	کارآموزی				2
مجموع: 17 واحد						
یادآوری مهم: رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز دروس الزامی می‌باشد.				جمع کل واحدها: 76 واحد		