

فهرست دروس و ترم بندی (چارت درسی) دوره کاردانی رشته تولید و بهره برداری گیاهان دارویی و معطر ورودی 1401-1400 آموزشگاه دختران توحید

ترم	همیناز	پیشنیاز	ساعات تدریس هفتگی			تعداد واحد	نوع درس	عنوان درس	کد درس	ردیف
			جمع	عملی	نظری					
اول			2	0	2	2	اختصاصی	اکولوژی	403009	1
			3	1	2	3	پایه	کاربرد شیمی درکشاورزی	403001	
			2	1	1	2	اختصاصی	گیاه شناسی عمومی	403003	3
			2	0	2	2	عمومی	اخلاق	9107	4
			2	1	1	2	اختصاصی	آبیاری عمومی	403004	5
			2	1	1	2	اختصاصی	شناخت گیاهان دارویی و معطر 1	403011	6
			1	1	0	1	عمومی	تربیت بدنی	9122	7
			2	1	1	2	اختصاصی	هوا و اقلیم شناسی	403007	8
		16					جمع			
دوم		گیاه شناسی عمومی	2	1	1	2	اختصاصی	شناخت و کنترل علف های هرز	403006	1
		کاربرد شیمی در کشاورزی	2	1	1	2	اختصاصی	خاک شناسی عمومی	403005	2
		شناخت گیاهان دارویی و معطر 1	2	1	1	2	اختصاصی	شناخت گیاهان دارویی و معطر 2	403012	3
			2	0	2	2	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	9128	4
		کاربرد شیمی در کشاورزی	2	1	1	2	پایه	شیمی آلی	403002	5
			3	2	1	3	اختصاصی	پرورش گیاهان دارویی و معطر 1	403013	6
			3	0	3	3	عمومی	زبان خارجی	9101	7
			2	1	1	2	اختصاصی	آفات و بیماری های دارویی و معطر	403017	8
			2	0	2	2	مهارت عمومی	بهداشت و صیانت از محیط زیست	9991035	9
		20					جمع			
سوم			2	0	2	2	عمومی	اندیشه 1	9102	1
		زبان خارجی	2	0	2	2	اختصاصی	زبان فنی	403010	2
			2	1	1	2	اختصاصی	آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد موثره	403019	3
			2	1	1	2	اختصاصی	تکثیر گیاهان دارویی و معطر	403016	4
			3	2	1	3	اختصاصی	درختان و درختچه های دارویی و معطر	403014	5
			2	0	2	2	اختیاری	کشاورزی ارگانیک	403026	6
			2	0	2	2	اختیاری	کشاورزی پایدار	403029	7
			2	1	1	2	اختصاصی	مساحی و نقشه برداری	403008	8
		شیمی آلی	2	1	1	2	اختصاصی	آماده سازی و عمل آوری گیاهان دارویی و معطر	403020	9
		19					جمع			
چهارم			2	1	1	2	اختصاصی	کارآفرینی	403022	1
		شناخت گیاهان دارویی و معطر 2	3	2	1	3	اختصاصی	بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر مرتعی و جنگلی	403018	2
			2	2	0	2	اختصاصی	درجه بندی و بسته بندی گیاهان دارویی و معطر	403021	3
			3	0	3	3	عمومی	زبان فارسی	9118	4
			2	1	1	2	اختیاری	کشت سبزیجات دارویی و معطر	403025	5
			3	2	1	3	اختصاصی	کشت گلخانه ای گیاهان دارویی و معطر	403015	6
		گذراندن 50 واحد	2	1	1	2	اختصاصی	کار آموزی	403023	7
		17					جمع			