

گروه آموزشی کشاورزی

ترم بندی پیشنهادی دوره مهندسی فناوری باغبانی - گیاهان دارویی و معطر (۷۴۵)

ترم	درس	کد درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل ترم گذرانده	حداقل واحد پاس شده
۱	کاربینی	۷۴۵۰۲۳	تخصصی	۰	۱	۰	۲				
۱	یک درس از گروه درس مبانی نظری اسلامی										
۱	آزمایشگاه حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاهان	۷۴۵۰۰۱	اصلی	۰	۱	۰	۲	ه: حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاهان	۷۴۵۰۰۵:ه		
۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۷۴۵۰۴۲	پایه	۰	۱	۰	۲				
۱	آمار و احتمالات	۷۴۵۰۴۳	پایه	۲	۰	۲	۰				
۱	اکولوژی	۷۴۵۰۰۴	اصلی	۲	۰	۲	۰				
۱	بیوشیمی گیاهی	۷۴۵۰۴۴	پایه	۲	۰	۲	۰				
۱	حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاهان	۷۴۵۰۰۵	اصلی	۲	۰	۲	۰				
۱	زبان تخصصی	۷۴۵۰۱۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰				
۱	شیمی آلی	۷۴۵۰۴۵	پایه	۲	۰	۲	۰				
<b>تعداد واحد قابل اخذ: ۱۷</b>											
۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی	۷۴۵۰۰۲	اصلی	۰	۱	۰	۲	ه: فیزیولوژی گیاهی	۷۴۵۰۰۸:ه		
۲	تربیت بدنی ۲										
۲	یک درس از گروه درس انقلاب اسلامی										
۲	تنش های محیطی گیاهان دارویی	۷۴۵۰۱۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰				
۲	طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	۷۴۵۰۰۶	اصلی	۲	۰	۲	۰	پ: شیمی آلی	۷۴۵۰۴۵:پ		
۲	عملیات تنش های محیطی گیاهان دارویی	۷۴۵۰۱۸	تخصصی	۰	۱	۰	۳	ه: تنش های محیطی گیاهان دارویی	۷۴۵۰۱۲:ه		
۲	عملیات طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	۷۴۵۰۰۷	اصلی	۰	۱	۰	۳	پ: با بازر و احتمالات   طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	پ: ۷۴۵۰۴۳   ۷۴۵۰۰۶:ه		
۲	فیزیولوژی گیاهی	۷۴۵۰۰۸	اصلی	۲	۰	۲	۰				
۲	کارورزی (۱)	۷۴۵۰۲۶	کارآموزی	۰	۲	۰	۰			۳۵	
۲	مدیریت کسب و کار و بهره وری	۹۹۹۸۱۱۷	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰				
۲	مدیریت منابع انسانی	۹۹۹۸۱۱۶	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰				
<b>تعداد واحد قابل اخذ: ۱۸</b>											
۳	آزمایشگاه مدیریت تلفیقی آفات	۷۴۵۰۰۳	اصلی	۰	۱	۰	۲	ه: مدیریت تلفیقی آفات	۷۴۵۰۰۹:ه		

۳	یک درس درس تاریخ تمدن اسلامی								
۳	اصلاح گیاهان دارویی	۷۴۵۰۱۰	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۰	پ:۷۴۵۰۰۶
۳	زراعت خصوصی گیاهان دارویی (۲)	۷۴۵۰۱۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۰	پ:طرح آزمایش های کشاورزی (۱)
۳	شناخت گیاهان دارویی (۲)	۷۴۵۰۱۵	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۰	
۳	عملیات اصلاح گیاهان دارویی	۷۴۵۰۱۶	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۰	ه:۷۴۵۰۱۰ پ:۷۴۵۰۰۷
۳	عملیات زراعت خصوصی گیاهان دارویی (۲)	۷۴۵۰۱۹	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۰	ه:زراعت خصوصی گیاهان دارویی (۲)
۳	عملیات شناخت گیاهان دارویی (۲)	۷۴۵۰۲۰	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۰	ه:شناخت گیاهان دارویی (۲)
۳	کاربرد تکنولوژی نوین در کشاورزی	۹۹۹۸۱۱۸	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰	۰	
۳	مدیریت تلفیقی آفات	۷۴۵۰۰۹	اصلی	۲	۰	۲	۰	۰	
<b>تعداد واحد قابل اخذ: ۱۶</b>									
۴	بهره برداری از گیاهان دارویی (۲)	۷۴۵۰۱۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۰	
۴	یک درس از گروه درس آشنائی با منابع اسلامی								
۴	یک درس از گروه اختیاری								
۴	عملیات همان درس از گروه اختیاری								
۴	یک درس از گروه اختیاری								
۴	عملیات همان درس از گروه اختیاری								
۴	عملیات بهره برداری از گیاهان دارویی (۲)	۷۴۵۰۱۷	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۰	ه:بهره برداری از گیاهان دارویی (۲)
۴	عملیات کشت ارگانیک	۷۴۵۰۲۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۰	پ:۷۴۵۰۰۳ ه:۷۴۵۰۲۵
۴	فرآوری گیاهان دارویی	۷۴۵۰۲۲	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۰	
۴	کارگاه فرآوری گیاهان دارویی	۷۴۵۰۲۴	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۰	پ:۷۴۵۰۴۲ ه:۷۴۵۰۲۲
۴	کارورزی (۲)	۷۴۵۰۲۷	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	۰	
۴	کشت ارگانیک	۷۴۵۰۲۵	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۰	
<b>تعداد واحد قابل اخذ: ۱۸</b>									
<b>درس عمومی و اختیاری</b>									
	آزمایشگاه بیو تکنولوژی گیاهی	۷۴۵۰۲۸	اختیاری	۰	۱	۰	۳	۰	پ:۷۴۵۰۴۲
	آزمایشگاه رابطه آب، خاک و گیاه	۷۴۵۰۲۹	اختیاری	۰	۱	۰	۳	۰	پ:۷۴۵۰۰۱ ه:۷۴۵۰۳۴
	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی اختیاری	۲	۰	۲	۰	۰	

				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۱	آشنایی با قانون اساسی
				۰	۲	۰	۲	اختیاری	۷۴۵۰۳۰	اقتصاد و بازار یاب گیاهان دارویی
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۰۴	انسان در اسلام
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران
		پ:۷۴۵۰۴۳	پ:آمار و احتمالات	۰	۲	۰	۲	اختیاری	۷۴۵۰۳۱	اهلی کردن گیاهان دارویی
				۳	۱	۱	۱	جبرانی	۷۴۵۰۳۹	بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر مرتمی و جنگلی
		پ:۷۴۵۰۴۵	پ:شیمی آلی	۰	۲	۰	۲	اختیاری	۷۴۵۰۳۲	بیو تکنولوژی گیاهی
		پ:۷۴۵۰۰۴	پ:اکولوژی	۰	۲	۰	۲	اختیاری	۷۴۵۰۳۳	پراکنش جوامع گیاهان دارویی
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۵	تاریخ امامت
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۱۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
				۰	۲	۰	۲	عمومی	۹۱۰۵	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
		پ:۷۴۵۰۰۵	پ:حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاهان	۰	۲	۰	۲	اختیاری	۷۴۵۰۳۴	رابطه آب، خاک و گیاه
				۳	۱	۱	۱	جبرانی	۷۴۵۰۴۰	شناخت گیاهان دارویی و معطر
				۰	۲	۰	۲	اختیاری	۷۴۵۰۳۵	طرح آزمایش های کشاورزی (۲)
		ه:۷۴۵۰۳۵	ه:طرح آزمایش های کشاورزی (۲)	۳	۰	۱	۰	اختیاری	۷۴۵۰۳۶	عملیات طرح آزمایش های کشاورزی (۲)
		پ:۷۴۵۰۳۱ ه:۷۴۵۰۴۳	پ:آمار و احتمالات   اهلی کردن گیاهان دارویی	۳	۰	۱	۰	اختیاری	۷۴۵۰۳۷	کارگاه اهلی کردن گیاهان دارویی
		پ:۷۴۵۰۳۳ ه:۷۴۵۰۰۴	پ:اکولوژی   پراکنش جوامع گیاهان دارویی	۳	۰	۱	۰	اختیاری	۷۴۵۰۳۸	کارگاه پراکنش جوامع گیاهان دارویی
				۳	۱	۱	۱	جبرانی	۷۴۵۰۴۱	کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر
	۱			۰	۲	۰	۲	عمومی اختیاری	۷۶۹۲	کلیات حقوق شهروندی
				۰	۲	۰	۲	عمومی اختیاری	۹۱۴۰	مکتب شهید سلیمانی
	۱			۰	۲	۰	۲	عمومی اختیاری	۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی
				۲	۰	۱	۰	عمومی	۹۱۲۳	ورزش ۱
				۲	۰	۱	۰	عمومی	۹۱۲۵	ورزش ویژه