



دانشگاه اراک

دانشکده کشاورزی

گروه علوم باغبانی و مهندسی فضای سبز

برنامه زمانبندی دروس رشته کارشناسی ارشد گیاهان دارویی

ترم اول

شماره درس	نام درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱۱۳۴۰۰۵	فیزیولوژی گیاهان دارویی	۲	-	-	الزامی
۱۱۳۴۰۰۹	کشت بافت و سلول گیاهی	۲	۱	-	انتخابی
۱۱۳۴۰۰۲	بیوتکنولوژی گیاهی	۲	-	-	الزامی
۱۱۳۴۰۰۱	تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲	-	-	الزامی
۱۱۳۴۰۱۱	تجزیه و تحلیل داده های آماری در علوم باغبانی	۱	۱	-	انتخابی
۱۱۳۴۰۰۷	اصلاح گیاهان دارویی	۲	-	-	الزامی
نیمسال اول	کل واحدها	۱۳ واحد کل			مهرماه

ترم دوم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱۱۳۴۰۰۳	اصلاح گیاهان باغبانی تکمیلی	۲	-	-	الزامی
۱۱۳۴۰۰۴	فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۲	-	-	الزامی
۱۱۳۴۰۰۷	روش استخراج و شناسایی مواد موثره گیاهان دارویی	-	۲	-	الزامی
۱۱۳۴۰۰۸	شناسایی و معرفی گیاهان دارویی بومی ایران	۲	-	-	الزامی
۱۱۳۴۰۰۱۰	فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۲	-	-	انتخابی
۱۱۳۴۰۰۱۲	تولید صنعتی نشاء گلخانه	۲	۱	-	انتخابی
نیمسال دوم	کل واحدها	۱۳ واحد کل			بهمن ماه

ترم سوم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱۱۳۴۱۷۸	سمینار	-	۱	-	الزامی
۱۱۳۴۱۷۹	پایان نامه	-	۲	-	الزامی
نیمسال اول	کل واحدها	۷ واحد کل			مهرماه

توجه :

- دانشجویان بایستی حداکثر تا اواسط نیمسال اول موضوع پایان نامه خود را تعیین کنند.
- دانشجویان بایستی حداکثر تا پایان نیمسال اول از پروپوزال خود در گروه دفاع نمایند.
- رعایت آیین نامه ها و مقررات آموزشی تحصیلات تکمیلی دانشگاه الزامی است.
- دروس الزامی : ۱۲ واحد ، دروس انتخابی : ۱ واحد ، سمینار : ۱ واحد الزامی ، پایان نامه : ۲ واحد
- جمع کل واحدهای درسی رشته کارشناسی ارشد گیاهان دارویی: ۳۲ واحد می باشد.

مدیر گروه علوم باغبانی و مهندسی فضای سبز