

آرایش ترمی دوره کارشناسی رشته مهندسی تولیدات گیاهی - گیاهان دارویی و معطر (ورودیهای مهر ۹۴ و بعد از آن)

| سال اول - نیمسال دوم | | | | |
|----------------------|---------------------------|------|------|----------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۱۱ | زبان عمومی (ویژه کشاورزی) | ۳ | | |
| ۱۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | |
| ۱۳ | شیمی آلی | ۲ | | ۳ |
| ۱۴ | آزمایشگاه شیمی آلی | ۱ | | |
| ۱۵ | گیاهشناسی ۲ | ۲ | | |
| ۱۶ | آزمایشگاه گیاهشناسی ۲ | ۱ | | |
| ۱۷ | آمار و احتمالات | ۲ | | |
| ۱۸ | عملی آمار و احتمالات | ۱ | | |
| ۱۹ | خاکشناسی عمومی | ۲ | | ۳ |
| ۲۰ | آزمایشگاه خاکشناسی عمومی | ۱ | | |
| ۲۱ | بیوشیمی عمومی | ۲ | | |
| ۲۲ | آزمایشگاه بیوشیمی عمومی | ۱ | | |

جمع واحد: ۲۰

| سال اول - نیمسال اول | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|------|----------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۱ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | |
| ۲ | فارسی عمومی | ۳ | | |
| ۳ | شیمی عمومی | ۲ | | |
| ۴ | آزمایشگاه شیمی عمومی | ۱ | | |
| ۵ | گیاهشناسی ۱ | ۲ | | |
| ۶ | آزمایشگاه گیاهشناسی ۱ | ۱ | | |
| ۷ | آشنایی با کامپیوتر | ۱ | | |
| ۸ | عملی آشنایی با کامپیوتر | ۱ | | |
| ۹ | اکولوژی عمومی | ۳ | | |
| ۱۰ | ریاضی عمومی | ۳ | | |

جمع واحد: ۱۹

| سال دوم - نیمسال دوم | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|------|------|----------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۳۷ | شیمی گیاهی | ۲ | | ۱۳ و ۳ |
| ۳۸ | آزمایشگاه شیمی گیاهی | ۱ | | |
| ۳۹ | تربیت بدنی ۲ | ۱ | | |
| ۴۰ | کشاورزی ارگانیک گ د م | ۲ | | |
| ۴۱ | عملی کشاورزی ارگانیک گ د م | ۱ | | |
| ۴۲ | تولید گیاهان دارویی و معطر ۲ | ۲ | | ۲۲ |
| ۴۳ | عملی تولید گیاهان دارویی و معطر ۲ | ۱ | | |
| ۴۴ | اصول باغبانی | ۲ | | ۵ |
| ۴۵ | عملی اصول باغبانی | ۱ | | |
| ۴۶ | آفات و بیماریهای رایج گ د م | ۲ | | |
| ۴۷ | آزمایشگاه آفات و بیماریهای رایج گ د م | ۱ | | |
| ۴۸ | پراکنش جوامع گ د م | ۱ | | |
| ۴۹ | عملی پراکنش جوامع گ د م | ۱ | | |
| ۵۰ | اخلاق اسلامی | ۲ | | |

جمع واحد: ۲۰

| سال دوم - نیمسال اول | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------|------|------|----------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۲۳ | تفسیر موشوعی قرآن | ۲ | | |
| ۲۴ | زراعت عمومی | ۳ | | ۵ |
| ۲۵ | هوا و اقلیم شناسی | ۲ | | |
| ۲۶ | آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی | ۱ | | |
| ۲۷ | ژنتیک عمومی | ۲ | | |
| ۲۸ | آزمایشگاه ژنتیک عمومی | ۱ | | |
| ۲۹ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | | |
| ۳۰ | کارتوگرافی گیاهی | ۱ | | |
| ۳۱ | عملی کارتوگرافی گیاهی | ۱ | | |
| ۳۲ | تولید گیاهان دارویی و معطر ۱ | ۲ | | |
| ۳۳ | عملی تولید گیاهان دارویی و معطر ۱ | ۱ | | |
| ۳۴ | آشنایی با قوانین خوداشتغالی و کارآفرینی | ۱ | | |
| ۳۵ | اکوفیزیولوژی گ د م | ۱ | | ۲۱ |
| ۳۶ | عملی اکوفیزیولوژی گ د م | ۱ | | |

جمع واحد: ۲۰

| سال سوم - نیمسال دوم | | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۶۳ | درختان و درختچه های دارویی و معطر | ۱ | | |
| ۶۴ | عملی درختان و درختچه های دارویی و معطر | ۱ | | |
| ۶۵ | زبان تخصصی | ۲ | | |
| ۶۶ | علف های هرز و کنترل آن | ۲ | | ۱۵ |
| ۶۷ | آزمایشگاه علف های هرز و کنترل آن | ۱ | | |
| ۶۸ | آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد موثره | ۱ | | ۱۳ |
| ۶۹ | آزمایشگاه آشنایی با ماشین آلات و تجهیزات استحصال مواد موثره | ۱ | | |
| ۷۰ | رابطه آب، خاک و گیاه | ۲ | | ۵۳ و ۱۹ |
| ۷۱ | آزمایشگاه رابطه آب، خاک و گیاه | ۱ | | |
| ۷۲ | روشهای اعلی کردن گ د م | ۱ | | ۵۷ |
| ۷۳ | عملی روشهای اعلی کردن گ د م | ۱ | | |
| ۷۴ | کارآموزی | ۳ | | تابستان ترم سوم |
| ۷۵ | پروژه | ۳ | | بعد از گذراندن ۹۹ واحد درسی |

جمع واحد: ۲۰

| سال سوم - نیمسال اول | | | | |
|----------------------|----------------------------------------------|------|------|-------------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۵۱ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | | |
| ۵۲ | آشنایی با دفاع مقدس | ۲ | | |
| ۵۳ | آبپاری عمومی | ۲ | | ۱۰، ۱۹ و ۲۴ |
| ۵۴ | آزمایشگاه آبپاری عمومی | ۱ | | |
| ۵۵ | مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی | ۱ | | |
| ۵۶ | آزمایشگاه مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی | ۱ | | |
| ۵۷ | طرح های آماری در علوم گ د م | ۲ | | ۱۷ |
| ۵۸ | عملی طرح های آماری در علوم گ د م | ۱ | | |
| ۵۹ | روشهای تکثیر و پرورش گ د م | ۲ | | ۴۴ |
| ۶۰ | عملی روشهای تکثیر و پرورش گ د م | ۱ | | |
| ۶۱ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | |
| ۶۲ | رابطه اقلیم و گیاهان دارویی | ۳ | | |

جمع واحد: ۲۰

| سال چهارم - نیمسال اول | | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------|------|------|----------|
| شماره | نام درس | نظری | عملی | پیش نیاز |
| ۷۶ | سمینار | ۱ | | |
| ۷۷ | انقلاب اسلامی | ۲ | | |
| ۷۸ | ماشینهای کاشت، داشت و برداشت گ د م | ۲ | | |
| ۷۹ | کارگاه ماشینهای کاشت، داشت و برداشت گ د م | ۱ | | |
| ۸۰ | اقتصاد و بازاریابی گ د م | ۲ | | |
| ۸۱ | اصول ترویج و آموزش کشاورزی | ۲ | | ۲۷ |
| ۸۲ | عملی اصول ترویج و آموزش کشاورزی | ۱ | | |
| ۸۳ | آشنایی با اصول اصلاح گ د م | ۲ | | |
| ۸۴ | عملی اصول اصلاح گ د م | ۱ | | |
| ۸۵ | آماده سازی، عمل آوری و بسته بندی گ د م | ۲ | | ۴۸ |
| ۸۶ | آزمایشگاه آماده سازی، عمل آوری و بسته بندی گ د م | ۱ | | |
| ۸۷ | شناخت و بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی و مرغ | ۲ | | |
| ۸۸ | عملی شناخت و بهره برداری از محصولات فرعی جنگلی و مرغ | ۱ | | |

جمع واحد: ۲۰

* گ د م : گیاهان دارویی و معطر

