

# دروس ارائه شده کارشناسی گیاهان دارویی آموزشکده کشاورزی سمنگان

نیمسال ۲-۴۰۰

ورودی مهر ۹۹

| کد گروه | کد درس | نام درس                               | تعداد واحد | ساعت |      |     | نام استاد | پیش نیاز                           |
|---------|--------|---------------------------------------|------------|------|------|-----|-----------|------------------------------------|
|         |        |                                       |            | نظری | عملی | جمع |           |                                    |
| ۹۲      | ۹۰۴۶   | روشهای اهلی کردن گیاهان دارویی و معطر | ۲          | ۱    | ۳    | ۴   | امیری     | طرحهای آماری در گیاهان دارویی      |
| ۹۳      | ۹۰۴۳   | کشت بافت                              | ۳          | ۲    | ۲    | ۴   | مومنی     | بیوشیمی                            |
| ۹۴      | ۹۰۴۸   | کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۲    | ۳          | ۲    | ۳    | ۵   | دکتریانقی | کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱ |
| ۲۲      | ۹۱۱۶   | تفسیر موضوعی قرآن                     | ۲          | ۲    | -    | ۲   | باقری     | -----                              |
| ۹۶      | ۹۰۵۱   | کارآموزی                              | ۳          | -    | ۳۶۰  | ۳۶۰ | برزگر     | گذراندن دوسوم واحدهای درسی         |
| ۹۷      | ۹۰۳۹   | مدیریت و حسابداری                     | ۳          | ۳    | -    | ۳   | امیری     |                                    |
| ۹۸      | ۹۰۵۰   | پروژه                                 | ۳          | -    | ۳    | ۳   | یعقوبی    |                                    |
|         |        |                                       |            |      |      |     |           |                                    |
|         |        |                                       |            |      |      |     |           |                                    |
|         |        | جمع                                   | ۱۹         |      |      |     |           |                                    |

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و درس کارآفرینی را نگذرانده‌اند، باید این دروس را نیز در مقطع کارشناسی بگذرانند.

دروس ارائه شده مهندسی ماشینهای کشاورزی آموزشکده کشاورزی سمنگان

نیمسال ۲-۴۰۰

ورودی بهمن ۹۹

| پیش نیاز             | نام استاد | ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                                  | کد درس | کد گروه |
|----------------------|-----------|------|------|------|------------|------------------------------------------|--------|---------|
|                      |           | جمع  | عملی | نظری |            |                                          |        |         |
| ---                  | کمالیان   | ۲    | ۲    | —    | ۱          | ورزش ۱                                   | ۹۱۲۳   | ۰۹      |
| استاتیک              | جعفریان   | ۳    | —    | ۳    | ۳          | دینامیک                                  | ۹۳۴۶   | ۱۰      |
| آمار و احتمالات      | یعقوبی    | ۴    | ۲    | ۲    | ۳          | طرح آزمایشهای کشاورزی                    | ۹۳۵۱   | ۱۱      |
| استاتیک              | موفق      | ۳    | —    | ۳    | ۳          | مقاومت مصالح ۱                           | ۹۳۵۴   | ۱۲      |
| ---                  | وحدانی    | ۳    | —    | ۳    | ۳          | برنامه نویسی کامپیوتر                    | ۹۳۵۸   | ۱۳      |
| ---                  | احمدی     | ۴    | ۲    | ۲    | ۳          | ترمودینامیک                              | ۹۳۶۲   | ۱۴      |
| مکانیک سیالات        | جعفریان   | ۴    | ۲    | ۲    | ۳          | سیستمهای هیدرولیک<br>در ماشینهای کشاورزی | ۹۳۶۱   | ۱۵      |
| مبانی برق در کشاورزی | آقای      | ۲    | ۲    | —    | ۱          | کارگاه برق                               | ۹۳۶۰   | ۱۶      |
|                      |           |      |      |      | ۲۰         | جمع                                      |        |         |

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و درس کارآفرینی را نگذرانده‌اند، باید این دروس را نیز در مقطع کارشناسی بگذرانند.

## دروس ارائه شده مهندسی ماشینهای کشاورزی آموزشکده کشاورزی سمنگان

نیمسال ۲-۴۰۰

ورودی مهر ۹۹

| کد گروه | کد درس | نام درس                               | تعداد واحد | ساعت |      |     | نام استاد | پیش نیاز       |
|---------|--------|---------------------------------------|------------|------|------|-----|-----------|----------------|
|         |        |                                       |            | نظری | عملی | جمع |           |                |
| ۱۵      | ۹۳۶۱   | سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی | ۳          | ۲    | ۲    | ۴   | جعفریان   | مکانیک سیالات  |
| ۱۷      | ۹۳۵۳   | مکانیک تراکتور و ماشینهای کشاورزی     | ۳          | ۲    | ۲    | ۴   | بیک محمدی | مقاومت مصالح ۲ |
| ۱۸      | ۹۳۶۳   | موتورهای احتراقی                      | ۳          | ۲    | ۲    | ۴   | رز میار   | ترمودینامیک    |
| ۱۹      | ۹۳۵۶   | اصول طراحی اجزا ماشین (۱)             | ۴          | ۳    | ۲    | ۵   | رز میار   | مقاومت مصالح ۲ |
| ۲۰      | 9365   | پمپها و ایستگاههای پمپاژ              | ۲          | ۲    | -    | ۲   | جعفریان   | ---            |
| ۱۶      | ۹۳۶۰   | کارگاه برق                            | ۱          | -    | ۲    | ۲   | آقای      | مبانی برق      |
| ۲۱      | ۹۳۶۷   | پروژه                                 | ۱          | -    | ۲    | ۲   | کمالی     |                |
| ۲۲      | ۹۱۱۶   | تفسیر موضوعی قرآن                     | ۲          | ۲    | -    | ۲   | باقری     |                |
| ۰۱      | ۹۱۱۱   | آشنایی با قانون اساسی                 | ۲          | ۲    | -    | ۲   | کریمی     |                |
|         |        |                                       |            |      |      |     |           |                |
|         |        |                                       |            |      |      |     |           |                |

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و درس کارآفرینی را نگذرانده‌اند، باید این دروس را نیز در مقطع کارشناسی بگذرانند.

دروس ارائه شده مهندسی حرفه‌ای مکانیک ماشینهای کشاورزی آموزشکده کشاورزی سمنگان

ورودی مهر ۱۴۰۰

نیمسال ۲ - ۴۰۰

| کد گروه | کد درس  | نام درس                                | تعداد واحد | ساعت |      |     | نام استاد    | پیش نیاز                              |
|---------|---------|----------------------------------------|------------|------|------|-----|--------------|---------------------------------------|
|         |         |                                        |            | نظری | عملی | جمع |              |                                       |
| ۰۱      | ۹۱۱۱    | آشنایی با قانون اساسی                  | ۲          | ۲    | -    | ۲   | کریمی        | ---                                   |
| ۰۲      | ۷۲۹۰۱۰  | دینامیک                                | ۲          | ۲    | -    | ۲   | جعفریان      | استاتیک                               |
| ۰۳      | ۷۲۹۰۱۱  | مقاومت مصالح و آزمایشگاه               | ۳          | ۲    | ۲    | ۴   | موفق         | استاتیک                               |
| ۰۴      | ۹۹۹۷۵۰۸ | آمار و احتمالات                        | ۳          | ۳    | -    | ۳   | میر حسن زاده | ---                                   |
| ۰۵      | ۷۲۹۰۱۳  | اجزاء ماشین                            | ۲          | ۲    | -    | ۲   | رزمیار       | ---                                   |
| ۰۶      | ۷۲۹۰۱۴  | مکانیزم در ماشینهای کشاورزی            | ۳          | ۱    | ۶    | ۷   | رحیمی        | کارگاه ماشین کاری<br>ماشینهای کشاورزی |
| ۰۷      | ۷۲۹۰۲۴  | ابزار و اندازه گیری و کنترل در کشاورزی | ۲          | ۱    | ۳    | ۴   | قنبری        | ---                                   |
| ۰۸      | ۷۲۹۰۰۳  | اصول کار و تعمیر سیستمهای تراکتور      | ۳          | ۱    | ۶    | ۷   | بیک محمدی    | ---                                   |
|         |         |                                        |            |      |      |     |              |                                       |
|         |         | جمع                                    | ۲۰         |      |      |     |              |                                       |

دروس ارائه شده مهندسی گیاه پزشکی آموزشکده کشاورزی سمگان

نیمسال ۲ - ۴۰۰

ورودی بهمن ۱۴۰۰

| پیش نیاز | نام استاد | ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                                   | کد درس | کد گروه |
|----------|-----------|------|------|------|------------|-------------------------------------------|--------|---------|
|          |           | جمع  | عملی | نظری |            |                                           |        |         |
| -----    | امینی     | ۶۴   | ۳۲   | ۳۲   | ۳          | ویروس ها و پروکاریوت های بیماری زای گیاهی | ۵۶۲۲   | ۷۸      |
| -----    | یعقوبی    | ۶۴   | ۳۲   | ۳۲   | ۳          | طرح آزمایشات کشاورزی                      | ۵۸۳۲   | ۷۹      |
| -----    | طیبی      | ۶۴   | ۳۲   | ۳۲   | ۳          | گیاهشناسی ۲                               | ۵۶۷۵   | ۸۰      |
| -----    | مجرد      | ۶۴   | ۳۲   | ۳۲   | ۳          | شیمی آلی و آزمایشگاه                      | ۵۷۹۴   | ۸۱      |
| -----    | یعقوبی    | ۶۴   | ۳۲   | ۳۲   | ۳          | ژنتیک عمومی                               | ۵۶۷۴   | ۸۲      |
| -----    | توحیدی    | ۶۴   | ۳۲   | ۳۲   | ۳          | جانور شناسی                               | ۵۵۹۱   | ۸۳      |
|          |           |      |      |      |            |                                           |        |         |
|          |           |      |      |      |            |                                           |        |         |
|          |           |      |      |      | ۱۸         | جمع                                       |        |         |

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و درس کارآفرینی را نگذرانده اند، باید این دروس را نیز در مقطع کارشناسی بگذرانند.

دروس ارائه شده مهندسی گیاه پزشکی آموزشکده کشاورزی سمگان

نیمسال ۲-۴۰۰

ورودی مهر ۱۴۰۰

| پیش نیاز     | نام استاد   | ساعت |      |      | تعداد<br>واحد | نام درس                     | کد درس | کد<br>گروه |
|--------------|-------------|------|------|------|---------------|-----------------------------|--------|------------|
|              |             | جمع  | عملی | نظری |               |                             |        |            |
| جانورشناسی   | قائم مسعودی | ۴    | ۲    | ۲    | ۳             | ریخت شناسی و رده بندی حشرات | ۵۷۱۵   | ۸۴         |
| جانورشناسی   | قائم مسعودی | ۳    | ۲    | ۱    | ۲             | کنه شناسی                   | ۵۷۱۶   | ۸۵         |
| گیاه شناسی ۲ | امینی       | ۴    | ۲    | ۲    | ۳             | قارچ شناسی                  | ۵۸۳۳   | ۸۶         |
| شیمی آلی     | یعقوبی      | ۳    | —    | ۳    | ۳             | بیوشیمی                     | ۵۷۹۵   | ۸۷         |
| شیمی آلی     | یعقوبی      | ۴    | ۲    | ۲    | ۳             | خاکشناسی عمومی              | ۵۸۵۶   | ۸۸         |
| ---          |             | ۲    | —    | ۲    | ۲             | تاریخ تحلیلی صدر اسلام      | ۹۱۱۴   | ۸۹         |
| ---          | باقری       | ۲    | —    | ۲    | ۲             | اندیشه اسلامی ۲             | ۹۱۰۳   | ۹۰         |
| ---          | کمالیان     | ۲    | ۲    | —    | ۱             | ورزش ۱                      | ۹۱۲۳   | ۰۹         |
|              |             |      |      |      | ۱۹            | جمع                         |        |            |

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و درس کارآفرینی را نگذرانده‌اند، باید این دروس را نیز در مقطع کارشناسی بگذرانند.

# دروس ارائه شده کارشناسی گیاهان دارویی آموزشکده کشاورزی سمنگان

نیمسال ۲ - ۴۰۰

ورودی بهمن ماه ۹۹

| کد گروه | کد درس | نام درس                                           | تعداد واحد | ساعت |      |     | نام استاد   | پیش نیاز            |
|---------|--------|---------------------------------------------------|------------|------|------|-----|-------------|---------------------|
|         |        |                                                   |            | نظری | عملی | جمع |             |                     |
| ۹۹      | ۹۰۴۱   | کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱                | ۳          | ۲    | ۳    | ۵   | یانق        |                     |
| ۰۹      | ۹۱۲۳   | ورزش ۱                                            | ۱          | -    | ۲    | ۲   | کمالیان     |                     |
| ۱۰۱     | ۹۰۴۹   | سمینار (مساله مخصوص)                              | ۱          | ۱    | -    | ۱   | صداقت       | نیمسال سوم یا چهارم |
| ۱۰۲     | ۹۰۴۵   | اکوفیزیولوژی گیاهان دارویی و معطر                 | ۲          | ۱    | ۲    | ۳   | یعقوبی      | بیوشیمی عمومی       |
| ۰۱      | 9111   | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران         | ۲          | ۲    | -    | ۲   | کریمی       |                     |
| ۱۰۴     | ۹۰۴۷   | ماشینهای کاشت، داشت و برداشت گیاهان دارویی و معطر | ۳          | ۲    | ۳    | ۵   | هادی مهرگان |                     |
| ۸۹      | ۹۱۱۴   | تاریخ تحلیلی صدر اسلام                            | ۲          | ۲    | -    | ۲   |             |                     |
| ۱۰۶     | ۹۰۴۴   | بازاریابی و بسته بندی گیاهان دارویی و معطر        | ۳          | ۲    | ۲    | ۴   | مینامهرگان  |                     |
| ۲۲      | ۹۱۱۶   | تفسیر موضوعی قرآن                                 | ۲          | ۲    | -    | ۲   | باقری       |                     |
| جمع     |        |                                                   | ۲۰         |      |      |     |             |                     |

دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و درس کارآفرینی را نگذرانده‌اند، باید این دروس را نیز در مقطع کارشناسی بگذرانند.