چارت کارشناسی- مهندسی ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

|  |  |
| --- | --- |
| ترم دوم | ترم اول |
| پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس | پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس |
|  | 9033008 | 3 | زبان انگلیسی |  | 9033007 | 3 | زبان فارسی |
|  | 2211002 | 3 | ریاضیات عمومی |  | 2214299 | 3 | اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی |
| آناتومی و فیزیولوژی گیاهی | 2211061 | 3 | مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی |  | 2211060 | 3 | آناتومی و فیزیولوژی گیاهی |
| آناتومی و فیزیولوژی گیاهی | 2211064 | 3 | زراعت عمومی |  | 2211047-048 | 3 | فیزیک عمومی  |
|  | 2214297 | 3 | روانشناسی تربیتی |  | 9033015 | 1 | تربیت بدنی 1 |
| تربیت بدنی 1 | 9033016 | 1 | ورزش |  | 2211058-059 | 3 | شیمی عمومی |
|  | 9033014 | 2 | دانش خانواده و جمعیت |  | 9033017 | 2 | اندیشه اسلامی 1 (مبدا و معاد) |
|  |  | 18 | جمع کل |  |  | 18 |  جمع کل |
| ترم چهارم | ترم سوم |
| پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس | پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس |
|  | 2214296 | 2 | کاربرد کامپیوتر |  | 2214336 | 3 | اقتصاد کشاورزی |
|  | 9033031 | 2 | تفسیر موضوعی قرآن | شیمی عمومی | 2211018 | 3 | خاکشناسی عمومی |
|  | 2214304 | 3 | فناوری آموزشی | ریاضی عمومی | 2211011 | 3 | آمار و احتمالات |
| آناتومی و فیزیولوژی گیاهی- مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی | 2211021 | 3 | بیماریهای گیاهی |  | 2211025 | 3 | دامپروری عمومی |
|  | 2211050 | 3 | باغبانی عمومی | ریاضیات عمومی | 2211015 | 3 | مساحی و نقشه برداری |
|  | 2214301 | 3 | اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست | اندیشه اسلامی 1 | 9033018 | 2 | اندیشه اسلامی (2) (نبوت و امامت) |
|  | 2214004 | 2 | کشاورزی دقیق |  | 2214312 | 2 | مقدمات روش تحقیق (انتخابی) |
|  | 2214302 | 2 | اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار |  |  |  |  |
|  |  | 20 | جمع کل |  |  | 19 | جمع کل |
| ترم ششم | ترم پنجم |
| پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس | پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس |
|  | 2214307 | 3 | کارورزی 1 |  | 2214298 | 2 | مبانی برنامه آموزشی و درسی |
|  | 2214310 | 2 | زبان تخصصی (انتخابی) |  | 2214306 | 2 | کارآفرینی در کشاورزی پایدار |
|  | 2214340 | 3 | شناخت منابع طبیعی (گرایشی) |  | 2211005 | 3 | اکولوژی |
|  | 2214300 | 2 | طراحی نشریات فنی و ترویجی |  | 2214245 | 3 | جامعه شناسی روستایی و عشایری |
|  | 2214341 | 2 | محیط زیست و کشاورزی پایدار(گرایشی) |  | 2211076-077 | 3 | آلودگی آب و خاک (گرایشی) |
|  | 2214027 | 2 | اصول برنامه ریزی ترویجی |  | 9033029 | 2 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام |
|  | 2211020 | 3 | حشره شناسی و دفع آفات |  | 2211072 | 3 | ماشینهای کشاورزی |
|  | 9033022 | 2 | اخلاق و تربیت اسلامی |  |  |  |  |
|  |  | 19 | جمع کل |  |  | 18 | جمع کل |
| ترم هشتم | ترم هفتم |
| پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس | پیش نیاز | شماره درس | واحد | نام درس |
|  | 2214232 | 3 | روش‌های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی |  | 9033025 | 2 | انقلاب اسلامی ایران |
|  | 2214303 | 2 | اصول آموزش بزرگسالان |
|  | 2214351 | 2 | اکوتوریسم(گرایشی) |  | 2214029 | 2 |  (اختیاری) پروژه |
| -زراعت عمومی= خاکشناسی عمومی | 2211013 | 3 | آبیاری عمومی |  | 2214352 | 2 | مدیریت پسماند (گرایشی) |
|  |  |  |  |  | 2214349 | 2 | سامانه اطلاعات جغرافیایی(گرایشی) |
|  |  |  |  |  | 2214305 | 2 | نوآوری های پایدار و ارتباطات |
|  |  |  |  | فیزیک عمومی | 2211014 | 3 | هوا و اقلیم شناسی |
|  |  |  |  |  | 2214335 | 2 | ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی پایدار |
|  |  | 8 | جمع کل |  |  | 17 | جمع کل |

کارورزی2 به ارزش 3 واحد در تابستان گذرانده می شود. 2214336کد درس