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