**دانشگاه شهید چمران اهواز**

**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی**

**طرح درس ویژة درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| آدرس ایمیل:dnabati@scu.ac.ir | مرتبة علمی**: دانشیار** | نام و نام خانوادگی استاد**: داریوش نباتی احمدی** |
| نیمسال تحصیلی: **99-1398** | گروه: **مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی** | دانشکده: **کشاورزی** |
| تعداد واحد**: 2** | نام درس: **مباحث نوین در به نژادی** | دورة تحصیلی: **کارشناسی ارشد** |
| جایگاه درس در برنامة درسی دوره: **تخصصی** |
| **هدف کلی:** آگاهی از مطالبات جدید در خصوص اصلاح نبات کلاسیک و مولکولی و اهمیت منابع فوق جهت تصمیم گیری دانشجو برای این که در چه شاخه ای از اصلاح نبات کار تحقیقی یا پژوهشی خود را اجرا کنند و شناخت اظهار نظرها در رابطه با تولید رقم گیاهی از نظر اصلاح نبات کلاسیک و مولکولی .و جایگاه ویژه ای که این کار اصلاحی در جامعه عهده دار است. |
| **اهداف یادگیری:**دانشجویان بر اساس شناخت و نیاز در رابطه با مطالب فوق باید مطالب اصلاح نبات کلاسیک و مولکولی را یادداشت برداری کنند و در مورد مطالب ایراد شده اظهار نظر و سوالات خود را مطرح کنند و چنانچه بیان مطالبی در کلاس درس حایز اهمیت باشد مطرح نمایند. |
| **رفتار ورودی:**به نژادی پیشرفته ژنتیک مولکولی و بیومتری |
| **مواد و امکانات آموزشی:**وایت برد، ویدیو، پروژکتور |
| **روش تدریس:**مطالب این کلاس در رابطه با مطالب جدید به نژادی گیاهی در رابطه با اصلاح کلاسیک و مولکولی بوده که توسط و استاد و اساتید مدعو ارایه می شود، حدودا 12 تا 14 محقق صاحب نظر از موسسات کشاورزی و دانشگاهی مطالب مورد نیاز و تحقیقاتی جدید در رابطه با به نژادی گیاهی را ارایه می دهند. |
| **وظایف دانشجو:**حضور در کلاس، شرکت در بحث و گفتگوی مباحث، یادداشت برداری از مطالب درسی، یادگیری یکسری متون جدید در رابطه با تحقیقات جدید صورت گرفته در این رابطه. |
| **شیوه آزمون و ارزیابی:**ارزشیابی مستمر 15% میان ترم 35%پایان ترم و آزمون نوشتاری 50% |
| **منابع درس:**دانشجویان می توانند چنانچه متون انگلیسی قوی داشته باشند از مقالات جدید منتشر شده (18-2019) استفاده کنند. |