



## **1- مهندسی اقتصاد کشاورزی**

### **معرفی رشته :**

اهداف و سر فصل رشته به گونه ای است که دانشجویان در این رشته پس از فارغ التحصیلی در سطح قابل قبولی دارای مهارت‌ها و قابلیت‌های ذکر شده در زیر می باشند:

- \* تهیه و تدوین طرح‌های توجیهی جهت احداث یک واحد تولیدی کشاورزی ( دامداری، گلخانه، اجرای سیستم آبیاری تحت فشار، خرید ادوات کشاورزی و...) و ارزیابی اقتصادی آن‌ها
- \* آشنایی با قوانین و مقررات موجود در بخش کشاورزی در زمینه‌های مالی ( اخذ وام) اداری (اخذ مجوزها) و حقوقی ( مسائل حقوقی مربوط به بهره برداری از زمین، منابع آب، رعایت حریم منابع طبیعی مانند رودخانه ها و...)
- \* مدیریت مزرعه ( تخصیص بهینه عوامل تولید و حسابداری واحدهای کشاورزی)
- \* آشنایی با اصول و مبانی بازاریابی و بازرسانی محصولات کشاورزی
- \* آشنایی با مراکز دولتی و قوانین مرتبط با بخش کشاورزی،
- \* تدریس نظریه‌های علمی اقتصاد کشاورزی در دانشگاهها و مراکز آموزشی مرتبط با بخش کشاورزی
- \* آشنایی اولیه و پایه‌ای با مبانی علمی چون خاکشناسی در کشاورزی، بیماریها و آفات کشاورزی، ماشینهای کشاورزی، انواع روشهای آبیاری و...

### **موقعیت‌های شغلی و محل‌های کار فارغ التحصیلان:**

- وزارت جهاد کشاورزی، سازمان‌ها و ادارات کل تابع آن
- سازمان تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی و مراکز وابسته به آن
- شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی و شرکت‌های وابسته به آن
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- کانون کارشناسان رسمی دادگستری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی
- بانک‌ها، بویژه بانک کشاورزی
- صندوق بیمه محصولات کشاورزی و شرکت‌های وابسته به آن
- شرکت‌های مهندسان مشاور در امور کشاورزی و منابع طبیعی
- کشت و صنعت‌های بزرگ تولید کشاورزی
- دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی
- سازمان تعاون روستایی
- تعاونی‌های تولید روستایی



## 2- مهندسی علوم باغبانی:

### معرفی رشته:

اهداف و سر فصل رشته به گونه ای است که دانشجویان در این رشته پس از فارغ التحصیلی در سطح قابل قبولی دارای مهارتها و قابلیت‌های ذکر شده در زیر می باشند:

فراگیری اصول پرورش، نگهداری و اصلاح گیاهان باغی اعم از گیاهان دارویی، گیاهان زینتی و گلها، میوه‌ها و گل‌ها هدف از این رشته تربیت افرادیست که بتوانند به عنوان کارشناس در زمینه های مختلف تولیدی، برنامه ریزی منطقه ای، به عنوان مدرس در مراکز آموزش کشاورزی و یا مجری واحدهای تولیدی، تعاونی و خصوصی بخش کشاورزی و فضای سبز خدمت رسانی کنند.

### موقعیت‌های شغلی و محل‌های کار فارغ التحصیلان:

استخدام به عنوان کارشناس در مراکز جهاد کشاورزی  
استخدام به عنوان کارشناس در سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری ها  
استخدام به عنوان کارشناس در مراکز تحقیقات کشاورزی  
استخدام در آموزش و پرورش به عنوان مربی هنرستان های کشاورزی  
استخدام به عنوان کارشناس در مراکز و ادارات منابع طبیعی  
استخدام به عنوان کارشناس در بانک کشاورزی  
راه اندازی و مدیریت مزرعه و باغات تجاری در بخش خصوصی  
راه اندازی، تاسیس و مدیریت گلخانه های تجاری  
راه اندازی و مدیریت نهالستانهای تولید درختان میوه و درختان و درختچه های زینتی



### 3- مهندسی فضای سبز :

#### معرفی رشته:

اهداف و سر فصل رشته به گونه ای است که دانشجویان در این رشته پس از فارغ التحصیلی در سطح قابل قبولی دارای مهارتها و قابلیت‌های ذکر شده در زیر می باشند:

\*مدیریت فضای سبز

\*آشنایی با اصول طراحی (طراحی فضاهای شهری، طراحی پارک و پارک سازی،

طراحی منظر خانه های مسکونی، طراحی کاشت گیاهان زینتی و درختان و درختچه های زینتی و ...)

\*آشنایی با نقشه برداری و نقشه کشی و ترسیم فنی در فضای سبز

\*آشنایی و تکثیر گیاهان زینتی ( گل‌های فصلی، گیاهان بستر ساز، گیاهان گلدانی و گل های شاخه بریده) و درختان و درختچه های زینتی

\*آشنایی با چمن و گیاهان پوششی

\* کاربرد کامپیوتر در فضای سبز

\* آشنایی با مصالح و روش های ساختمانی در فضای سبز

\* آشنایی اولیه و پایه‌ای با مبانی علوم چون خاکشناسی در کشاورزی، بیماریها و آفات کشاورزی فضای سبز ، ماشینهای

کشاورزی، انواع سیستم ها و روشهای آبیاری و ...

#### موقعیت‌های شغلی و محل‌های کار فارغ التحصیلان

\*سازمان پارک های فضای سبز شهرداری ها

\*طراح، مدیر، ناظر و مجری فضای سبز موسسات دولتی و خصوصی و محوطه های اداری و مسکونی

\*به عنوان مربی هنرستان های کشاورزی

\*مجری امور تحقیقات وزرات کشور، وزارت جهاد کشاورزی و وزارت مسکن و شهرسازی

\*طراحی معابر، سازه ها، و سیستم های آبیاری فضای سبز مختلف نظیر پارک ها ، محوطه های توریستی و مجتمع های

مسکونی

\*همکار میان رشته ای با رشته های معماری و شهرسازی و علوم باغبانی در دفاتر مهندسی مشاور معماری و شهرسازی در

تخصص طراحی کاشت فضاهای سبز شهری، محوطه های مجتمع ها، تفرجگاه ها، پارک های جنگلی، اردوگاه ها و سایر

پارک های ویژه

\*اجرا و نظارت بر چمن کاری استادیوم ها و سایر محوطه های ورزشی

\*پرورش گیاهان زینتی( درختان و درختچه ها، گیاهان آپارتمانی، گل های شاخه بریده و ..)