



## رشته: زراعت و اصلاح نباتات

### مقطع: کارشناسی

این رشته اطلاعاتی در زمینه تولید گیاهان زراعی مختلف نظیر غلات، حبوبات، گیاهان صنعتی و علوفه ای را در اختیار علاقمندان قرار می دهد. علاوه بر این از آنجائیکه در این رشته اطلاعاتی از سایر رشته های کشاورزی نظیر خاک شناسی، آبیاری، علوم دامی و... در اختیار فارغ التحصیلان قرار می گیرد بنابراین رشته مذکور جزء قدیمی ترین و با سابقه ترین رشته های کشاورزی در ایران است. هدف از این رشته تربیت کارشناسانی است که بتوانند در جهت افزایش سطح زیر کشت محصولات اصلی کشاورزی و بالابردن عملکرد این محصولات در واحد سطح موثر باشند.

مهمترین دروس این رشته عبارتند از:

- عملیات زراعی
- دیمکاری
- فیزیولوژی گیاهان زراعی
- زراعت در شرایط تنشهای محیطی
- کنترل و گواهی بذر
- علف های هرز و کنترل آنها
- اصول اصلاح نباتات

فارغ التحصیلان این رشته می توانند به عنوان مدیر یا مجری واحدهای تولیدی دولتی و خصوصی کشاورزی و نیز به عنوان کارشناس متخصص و برنامه ریز در زمینه های مختلف زراعت در سازمان هایی نظیر سازمان جهاد کشاورزی، شرکتهای بیمه محصولات کشاورزی و نیز بانک کشاورزی مشغول به کار شوند.