



## جدول دروس کارشناسی ارشد ناپیوسته زراعت

واحد بجنورد

ردیف	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	پیش نیاز	توزیع ترمی
۱	زراعت تکمیلی	۳	۳			دوم
۲	تکنولوژی بذر	۲	۱	۱		دوم
۳	اکولوژی گیاهان زراعتی	۳	۳			دوم
۴	فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی	۳	۳			سوم
۵	فیزیولوژی علفهای هرز و علف کشها	۳	۳			سوم
۶	اثر تنشهای محیطی بر رشد گیاهان	۲	۲			سوم
۷	مباحث نوین در زراعت	۲	۲			سوم
۸	سمینار	۱	۱			سوم

## جمع واحدهای اصلی ۱۹ واحد

۹	روش تحقیق	۲	۲			اول
۱۰	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	۳	۳			اول
۱۱	کاربرد کامپیوتر در تجزیه های آماری	۲	۱	۱		دوم
۱۲	روشهای پیشرفته آماری	۳	۳			
۱۳	مسئله مخصوص	۲	۲			
۱۴	تغذیه گیاهان زراعتی	۲	۲			
۱۵	رابطه آب خاک گیاه	۳	۳			
۱۶	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای تکمیلی	۲	۲			
۱۷	طراحی الگوی کشت	۲	-	۲		
۱۸	ریز ازدیادی و کشت بافتهای گیاهی	۳	۲	۱	۱۰	

## جمع واحدهای انتخابی ۷ واحد از دروس انتخابی ۷ واحد گذرانده شود

۱۹	پایان نامه	۶				ترم چهارم
	جمع کل واحدهای دوره	۳۲ واحد				

## \*دروس جبرانی اجباری

۱	زبان تخصصی	۲	جبرانی اجباری	اول
۲	طرح آزمایشات کشاورزی ۲	۲+۱	در صورت نگذردن در دوره کارشناسی	اول

\* دروس عمومی: مربوط به دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند.

۱	آشنایی با کامپیوتر	۲	۱	۱	-
۲	وصایای امام	۱	۱		در جمع واحدهای بی تاثیر است

\* دروس جبرانی: دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنان گرایش زراعت نمی باشد و همچنین دانشجویانی که در آزمون ورودی کارشناسی ارشد حد نصاب ۴۰٪ نمره دروس اصول زراعت و فیزیولوژی گیاهان زراعی را کسب ننموده اند؛ بایستی دروس جبرانی زیر را بگذرانند.

ردیف	نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	توزیع ترمی
۱	اصول زراعت	۲	۲		اول
۲	زراعت غلات	۲	۲		دوم
۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۲		دوم

امضا مدیر گروه

## توجه:

- تعداد مجاز انتخاب واحد در هر ترم بین ۸ تا ۱۴ واحد می باشد. رعایت سقف انتخاب واحد در ۳ ترم به جزء چهارم الزامی است.
- حداقل نمره قبولی کلیه دروس اصلی، جبرانی و عمومی ۱۲ و حداقل میانگین ترمی ۱۴ می باشد. نمرات دروس جبرانی و عمومی در معدل بی تاثیر است.
- دانشجویی که در دو نیمسال معدل ترمی کمتر از ۱۴ داشته باشد از ادامه تحصیل محروم می شود.
- دانشجویی که پس از گذراندن ۲۶ واحد دروس دوره، معدل کل زیر ۱۴ کسب نماید؛ می تواند با یک ترم ترمیم معدل، معدل کل را جبران و سپس پایان نامه را دفاع نماید.
- جهت دریافت آیین نامه آموزشی، فرم طرح تحقیق، فرم حضور در جلسات دفاع، گزارش ۳ ماهه پایان نامه و... به سایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد - تحصیلات تکمیلی مراجعه نمایید.