

**برنامه زمان بندی ارائه دروس رشته دکتری بیوتکنولوژی کشاورزی
(گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان)**

ترم دوم						ترم اول					
مدرس	تعداد واحد (عملی+نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	مدرس	تعداد واحد (عملی+نظر ی)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
دکتر میرزا قادری	۲	انتخابی	سیتوژنتیک پیشرفته	۵۰۱۴۲۰ ۳	۱	دکتر معروفی	۲	الزامی	ژنتیک مولکولی پیشرفته	۵۰۱۴۰۸۹	۱
دکتر معروفی + دکتر بهرام نژاد	۲	الزامی	مهندسی ژنتیک پیشرفته	۵۰۱۴۲۲ ۸	۲	دکتر بهرام نژاد	۱+۱	الزامی	بیوانفورماتیک پیشرفته	۵۰۱۴۲۲۴	۲
	۲		مکانیسم مولکولی پاسخ به تنش	۵۰۱۴۲۲ ۳	۳	دکتر بدخشان	۲	انتخابی	ژنومیک جمعیت	۵۰۱۴۳۰۶	۳
	۶				جمع		۶				جمع
ترم چهارم						ترم سوم					
کد درس	تعداد واحد (عملی+نظری)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	مدرس	تعداد واحد (عملی+نظر ی)	نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
پیش نیاز					۱	دکتر مجدی	۲	انتخابی	مهندسی متابولیک	۵۰۱۴۲۲۵	۱
						دکتر مجدی	۲	انتخابی	روشهای تشخیص مولکولی	۵۰۱۴۲۹۸	۲
					جمع		۴				جمع