

## آرایش ترمی دوره کارشناسی ارشد ژنتیک - ورودی ۹۵ به بعد

ترم دوم				ترم اول			
واحد		نوع درس	نام درس	واحد		نوع درس	نام درس
عملی	نظری			عملی	نظری		
-	۲	الزامی	مهندسی ژنتیک	-	۲	الزامی	ژنتیک انسانی تکمیلی
-	۲	اختیاری	ژنتیک سرطان	-	۲	الزامی	ژنتیک مولکولی
-	۲	اختیاری	سیتوژنتیک تکمیلی	-	۲	اختیاری	روش پژوهش و طراحی آزمایش
-	۲	اختیاری	زیست فن آوری گیاهی	-	۲	جبرانی	زبان تخصصی
۸		جمع واحدها		۸		جمع واحدها	
ترم چهارم				ترم سوم			
واحد		نوع درس	نام درس	واحد		نوع درس	نام درس
عملی	نظری			عملی	نظری		
۶		الزامی	پایان نامه	-	۲	الزامی	بیوانفورماتیک
				-	۲	الزامی	ژنتیک جمعیت تکمیلی
				-	۲	الزامی	ایمونوژنتیک
					۲	اختیاری	سمینار
				۸		جمع واحدها	

**نکات مهم که کلیه دانشجویان در هنگام انتخاب واحد باید به آنها توجه ویژه داشته باشند:**

- تعداد کل واحدهای دوره کارشناسی ارشد ۲۸ واحد می باشد. که از این تعداد ۱۰ واحد بعنوان دروس اختیاری، ۱۲ واحد دروس الزامی، ۶ واحد پایان نامه می باشد. درس زبان تخصصی بعنوان درس جبران علاوه بر دروس فوق باید اخذ گردد.
- دانشجویان مجاز به اخذ حداکثر ۱۴ واحد درسی در یک ترم می باشند.
- دانشجویانی که در مقطع کارشناسی دروس آمار زیستی و وصیت نامه امام را نگذرانده اند، ملزم به گذراندن این دروس در مقطع کارشناسی ارشد هستند، بدیهی است بدون اخذ این دو درس امکان فارغ التحصیلی دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد نمی باشد.
- دانشجویانی که رشته مقطع کارشناسی آنها زیست شناسی سلولی-مولکولی (ژنتیک) نبوده است، ملزم به گذراندن حداکثر ۶ واحد درسی (دروس کمبود) هستند که ترجیحاً باید در ترم اول و قبل از اخذ دروس تخصصی باشد.