

**دروس مقطع کارشناسی ارشد رشته علوم دامی \_ ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور (گروه فیزیولوژی و ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور)**

(دروس الزامی ۹، اختیاری ۱۷ و پایان نامه ۶ واحد)

ترم ۴	ترم ۳	ترم ۲	ترم ۱
۱-پایان نامه (۶ واحد)	۱-پایان نامه (۶ واحد)	۱-فیزیولوژی پیشرفته (۲ واحد) ۲- بیوشیمی پیشرفته (۲ واحد) ۳- ژنتیک کمی (۲ واحد) ۴- اصلاح دام پیشرفته (۳ واحد) ۵- آشنایی با نرم افزارهای اصلاح دام (۲ واحد) مسئله مخصوص (۲ واحد) سمینار (۱ واحد)	۱- ژنتیک جمعیت (۲ واحد) ۲- ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک (۳ واحد) ۳- آمار حیاتی پیشرفته (۳ واحد) ۴- زبان تخصصی (۲ واحد) ۵- روش تحقیق (۲ واحد)
جمع ۶ واحد	جمع ۶ واحد	جمع ۱۴ واحد	جمع ۱۲ واحد