

**برنامه درسی رشته دکتری حشره شناسی**

نیم‌سال دوم					نیم‌سال اول				
نوع درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	نوع درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
تخصصی	-	۲	ارزیابی خسارت آفات	۵	تخصصی	-	۳	پویایی جمعیت حشرات	۱
تخصصی	-	۲	کنه شناسی پیشرفته	۶	تخصصی	-	۲	اصول رده بندی و قوانین نامگذاری حشرات	۲
اختیاری	-	۲	بیوشیمی حشرات	۷	تخصصی	-	۳	فیزیولوژی غدد و ایمنی حشرات	۳
اختیاری	-	۲	تنوع زیستی بند پایان	۸	اختیاری	-	۲	ژنتیک ملکولی حشرات	۴
<b>۸ واحد</b>				<b>جمع</b>	<b>۱۰ واحد</b>				<b>جمع</b>
نیم‌سال چهارم					نیم‌سال سوم				
نوع درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	نوع درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
					پژوهشی	-	۱۸	رساله	۹
<b>جمع</b>					<b>۱۸ واحد</b>				<b>جمع</b>