



دانشگاه تهران

مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس

دوره: کارشناسی ارشد

رشته: حشره شناسی کشاورزی

پرديس کشاورزی و منابع طبیعی

مصوب جلسه مورخ ۸۳/۱۰/۱ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

این برنامه بر اساس آئین‌نامه وزارتی تفویض اختیارات برنامه‌ریزی درسی به دانشگاه‌های دارای هیات ممیزه، توسط اعضای هیات علمی گروه گیاهپزشکی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی بازنگری شده و در یکصد و یکمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۸۳/۱۰/۱ به تصویب رسیده است.



فصل دوم

جداول دروس



برنامه درسی دوره : کارشناسی ارشد

رشته : حشره شناسی کشاورزی

دروس : الزامی *

کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز با زمان ارائه درس
			نظری	عملی	جمع	
۱	مرفولوژی حشرات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۲	رده بندی حشرات	۳	۱۶	۶۴	۸۰	۱
۳	اکولوژی حشرات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۴	فیزیولوژی حشرات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ندارد
۵	مدیریت آفات	۲	۳۲	-	۳۲	۳
۶	کنترل بیولوژیک حشرات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۳
۷	سم شناسی آفت کشها	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴
جمع		۲۰	—	—	—	



برنامه درسی دوره : کارشناسی ارشد

رشته : حشره شناسی کشاورزی

دروس : انتخابی

کد درس	نام درس	واحد	ساعت			پیشنیاز با زمان ارائه درس
			نظری	عملی	جمع	
۸	روشهای پژوهش در حشره شناسی کشاورزی	۲	۱۶	۲۲	۴۸	ندارد
۹	رفتار شناسی حشرات	۲	۲۲	—	۲۲	۳
۱۰	ناقلین عوامل بیماریزای گیاهی	۲	۲۲	—	۳۲	ندارد
۱۱	مقاومت گیاهان به آفات	۳	۴۸	—	۴۸	ندارد
۱۲	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	۲	۱۶	۲۲	۴۸	ندارد
۱۳	کنه شناسی تکمیلی	۳	۲۲	۲۲	۶۴	ندارد
۱۴	اکولوژی شیمیایی حشرات	۲	۲۲	—	۲۲	ندارد
۱۵	بیومتری (۱)	۲	۲۲	—	۳۲	ندارد
۱۶	حشرات آبی	۲	۱۶	۲۲	۴۸	ندارد
۱۷	مدیریت آفات گلخانه‌ای	۲	۱۶	۲۲	۴۸	ندارد
۱۸	روش های آزمایشگاهی بیوشیمی در حشره شناسی	۳	۱۶	۶۴	۸۰	ندارد
۱۹	مسئله مخصوص	۲	—	—	—	ندارد
۲۰	حشرات اجتماعی	۲	۲۲	—	۳۲	ندارد
۲۱	سمینار	۱	—	—	—	ندارد
جمع		۳۰	—	—	—	

تبصره : دانشجوی می تواند حداکثر یک درس از دروس کارشناسی ارشد سایر رشته های کشاورزی و یا رشته های وابسته به آن را با موافقت استاد راهنما و تایید گروه آموزشی مربوطه با توجه به موضوع پایان نامه خود انتخاب نماید.

