

فصل دوم

برنامه درسی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته گیاهپزشکی



۹ واحد	دروس عمومی
۱۸ واحد	دروس پایه
۱۵ واحد	دروس اصلی کشاورزی
۲۵ واحد	دروس تخصصی
۲ واحد	دروس اختیاری
<hr/>	
۶۹ واحد	جمع

برنامه درسی دوره : کارشناسی ناپیوسته

رشته : گیاه پزشکی

دروس : عمومی

پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳۴	-	۳۴	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱
ندارد	۳۴	-	۳۴	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲
اندیشه اسلامی (۱)	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۳
ندارد	۳۴	-	۳۴	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۴
تربیت بدنی (۱)	۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی (۲)	۵
				۹	جمع	



پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۶۸	۳۴	۳۴	۳	زنتیک عمومی	۶
ندارد	۶۸	۳۴	۳۴	۳	جانورشناسی	۷
ندارد	۶۸	۳۴	۳۴	۳	گیاهشناسی ۲	۸
شیمی عمومی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	شیمی آلی	۹
شیمی آلی	۵۱	-	۵۱	۳	بیوشیمی	۱۰
بیوشیمی	۵۱	-	۵۱	۳	زیست شناسی سلولی-مولکولی	۱۱
				۱۸	جمع	



برنامه درسی: دوره کارشناسی ناپيوسته
 رشته گياه پزشکی
 دروس: اصلی

پيشنياز	ساعت			واحد	نام درس	كد درس
	جمع	عملي	نظري			
آمار و احتمالات	۶۸	۳۴	۳۴	۳	طرح آزمایشات کشاورزی	۱۲✓
شیمی آلی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	خاکشناسی عمومی	۱۳✓
خاکشناسی - اصول زراعت و باغبانی - ریاضی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	آبیاری عمومی	۱۴✓
ندارد	-	-	-	۳	عملیات کشاورزی	۱۵✓
خاکشناسی عمومی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	ماشین‌های کشاورزی	۱۶✓
				۱۵	جمع	



برنامه درسی دوره: کارشناسی ناپیوسته

رشته: گیاه پزشکی

دروس: الزامی

پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
حشره شناسی دوره کاردانی، جانورشناسی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	ریخت شناسی و رده بندی حشرات	۱۷
گیاهشناسی ۲	۶۸	۳۴	۳۴	۳	قارچ شناسی	۱۸
عوامل بیماریزای گیاهی (دوره کاردانی)	۶۸	۳۴	۳۴	۳	ویروسها و پروکاریوتهای بیماریزای گیاهی	۱۹
جانور شناسی	۵۱	۳۴	۱۷	۲	کته شناسی	۲۰
جانور شناسی	۵۱	۳۴	۱۷	۲	نماتود شناسی	۲۱
ریخت شناسی و رده بندی حشرات	۶۸	۳۴	۳۴	۳	آفات مهم گیاهان زراعی و باغی	۲۲
قارچشناسی- ویروسها و پروکاریوتهای بیماریزای گیاهی- نماتود شناسی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	بیماریهای مهم گیاهان زراعی و باغی	۲۳
ریخت شناسی و رده بندی حشرات	۶۸	۳۴	۳۴	۳	آفات گیاهان سبزی، جالیز، زیتنی و جنگلی	۲۴
قارچشناسی- ویروسها و پروکاریوتهای بیماریزای گیاهی- نماتود شناسی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	بیماریهای مهم گیاهان سبزی، جالیز، زیتنی و جنگلی	۲۵
				۲۵	جمع	



برنامه درسی: دوره کارشناسی ناپیوسته

رشته گیاه پزشکی

دروس: اختیاری (بنابه پیشنهاد کمیته ۲ واحد از دروس اختیاری انتخاب شود).

پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
بیماری شناسی گیاهی (دوره کاردانی)، سم شناسی	۳۴	-	۳۴	۲	بیماریهای فیزیولوژیک	۲۶
جانور شناسی	۴۸	۳۴	۱۷	۲	نرم تنان و مهره داران زبان آور کشاورزی	۲۷
ریخت شناسی و رده بندی حشرات	۴۸	۳۴	۱۷	۲	بندپایان زبان آور انسان و دام	۲۸
ریخت شناسی و رده بندی حشرات	۴۸	۳۴	۱۷	۲	حشرات گرده افشان و زنبور عسل	۲۹
گیاه شناسی (۲)	۵۱	-	۵۱	۳	فیزیولوژی گیاهی	۳۰
جانور شناسی	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیولوژی حیوانی	۳۱
زیست شناسی سلولی - مولکولی	۶۸	۳۴	۳۴	۳	میکروبیولوژی عمومی	۳۲
فیزیکی عمومی	۱۷	-	۱۷	۱	کاربرد رادیوایزوتوپها در گیاه پزشکی	۳۳
				۱۹	جمع	

