

"لیست دروس کارشناسی گیاهپزشکی"

ردیف	عنوان دروس	جمع	نظری	عملی	پیشناز
۱	معارف اسلامی ۱	۲	-	-	-
۲	معارف اسلامی ۲	۲	-	-	-
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۴	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	-	-	-
۵	تاریخ اسلام	۲	-	-	-
۶	متون اسلامی و زبان عربی	۲	-	-	-
۷	فارسی	۳	-	-	-
۸	زبان خارجی	۳	-	-	-
۹	تربیت بدنی ۱	۱	-	-	-
۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	-	-	-
جمع دروس عمومی ۲۰ واحد					
۱۱	ریاضیات عمومی	۳	-	-	-
۱۲	گیاهشناسی ۱	۳	-	-	-
۱۳	گیاهشناسی ۲	۳	-	-	-
۱۴	اکولوژی عمومی	۳	-	-	-
۱۵	فیزیک عمومی	۲	-	-	-
۱۶	شیمی عمومی	۳	-	-	-
۱۷	شیمی آبی	۳	-	-	-
۱۸	بیوشیمی	۳	-	-	-
۱۹	آمار و احتمالات	۳	-	-	-
۲۰	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	-	-	-
۲۱	ژنتیک	۳	-	-	-
۲۲	جانور شناسی	۳	-	-	-
۲۳	آشنازی با کامپیوتر	۲	-	-	-
جمع دروس پایه ۳۷ واحد					
۱	بیماریهای مهم درختان میوه	۴۸	۳	۲	۱
۲	آفات مهم گیاهان جالیزی و ...	۴۹	۲	۱	۱
۳	بیماریهای مهم گیاهان زینتی	۵۰	۲	۱	۱
۴	علفهای هرز و کترل آنها	۵۱	۳	۲	۱
۵	آفات انباری	۵۲	۲	۱	۱
۶	کارآموزی	۵۳	۲	-	۲
جمع دروس الزامی ۴۴ واحد					
۷	بیماریهای فیزیولوژیکی	۵۴	۲	۲	-
۸	اصول رده بندی حشرات	۵۵	۲	۱	۱
۹	نرم تنان و مهره داران زیان آور	۵۶	۲	۱	۱
۱۰	بندپایان زیان آور انسان و دام	۵۷	۲	۱	۱
۱۱	حشرات گردۀ افسان و زنبور	۵۸	۲	۱	۱
۱۲	فیزیولوژی گیاهی	۵۹	۳	-	-
۱۳	فیزیولوژی حیوانی	۶۰	۲	۲	-
۱۴	آفات گیاهان جنگلی	۶۱	۲	۱	۱
۱۵	بیماریهای گیاهی جنگلی	۶۲	۲	۱	۱
۱۶	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۶۳	۳	۲	۱
۱۷	میکرو بیولوژی عمومی	۶۴	۳	۲	۱
۱۸	کاربرد رادیوایزو تریها در گاه بیشکی	۶۵	۱	۱	-
دانشجویان باید ۵ واحد از دروس اختیاری را بگذرانند.					
۱۹ واحد بدون دروس پیش داشتگاهی باید بگذرانده شود.					
گذراندن دروس وصایای امام (ره) ، قرآن و تنظیم خانواده الزامی می باشد.					
۱۹	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲۴	۳	۲	۱
۲۰	آبیاری عمومی	۲۵	۲	۱	۱
۲۱	هوایاکلیم شناسی	۲۶	۲	۲	-
۲۲	خاکشناسی عمومی	۲۷	۳	۲	-
۲۳	زراعت عمومی	۲۸	۳	۲	-
۲۴	باغبانی عمومی	۲۹	۳	۲	-
۲۵	ماشینهای کشاورزی	۳۰	۳	۳	-
۲۶	بیماری شناسی گیاهی	۳۱	۳	۲	-
۲۷	آفت شناسی گیاهی	۳۲	۳	۲	-
۲۸	اقتصاد و مدیریت کشاورزی	۳۳	۳	۲	-
۲۹	مبانی کشاورزی پایدار	۳۴	۲	۲	-
۳۰	عملیات کشاورزی	۳۵	۳	-	-
جمع دروس اصلی ۳۴ واحد					
۳۱	حشره شناسی	۳۶	۳	۲	-
۳۲	قارچ شناسی	۳۷	۳	۲	-
۳۳	ویروسهای بیماری زای گیاهی	۳۸	۳	۲	-
۳۴	کنه شناسی	۳۹	۲	۱	-
۳۵	نماده شناسی	۴۰	۳	۲	-
۳۶	سم شناسی	۴۱	۳	۲	-
۳۷	تکنولوژی مبارزه شیمیایی	۴۲	۱	۲	-
۳۸	اصول کترل آفات گیاهی	۴۳	۲	۲	-
۳۹	اصول کترل بیماریهای گیاهی	۴۴	۲	۱	-
۴۰	آفات مهم گیاهان زراعی	۴۵	۳	۲	-
۴۱	بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۴۶	۳	۱	-
۴۲	آفات مهم درختان میوه	۴۷	۳	۲	-

* دانشجویان ورودی ۱۳۸۹ به بعد علاوه بر ۲۴ واحد دروس عمومی فوق باید درس ۲ واحد تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران را نیز بگذرانند. ** تاریخ تنظیم: تابستان ۱۳۹۰

دروس معارف اسلامی طبق مصوبه جلسه ۵۴۲ مورخ ۸۳/۴/۲۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی و جلسه ۱۶۰ مورخ ۸۹/۱۰/۱۴ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی جهت کارشناسی و کارشناسی ناپیوسته در کلیه رشته های دانشگاهی بر اساس جدول ذیل تعریف شده است. همچنین طبق بخش نامه ۳۶/۳۵۶۴۷۴ سازمان مرکزی دانشگاه آزاد از ابتدای سال تحصیلی ۸۹-۸۸ هر دانشجو در هر ترم (حتی ترم تابستانه) فقط ۲ واحد از دروس معارف را می تواند انتخاب نماید و انتخاب بیش از ۲ واحد دروس معارف تخلص محسوب خواهد شد.

ساعت	واحد	عنوان درس	گرایش
۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	
۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۲ (تبوت و معاد)	
۳۲	۲	انسان در اسلام	مبانی نظری اسلام
۳۲	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	
۳۲	۲	فلسفه‌ی اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	
۳۲	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	
۳۲	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	اخلاق اسلامی
۳۲	۲	عرفان عملی اسلامی	
۳۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	
۳۲	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	انقلاب اسلامی
۳۲	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	
۳۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
۳۲	۲	تاریخ امامت	تاریخ اسلام
۳۲	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۳۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	
۳۲	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آشنایی با منابع اسلامی