

بسمه تعالی

ترم بندی دانشجویان رشته مهندسی گیاه پزشکی ورودی ۱۳۹۶ به بعد دانشگاه صنعتی شاهرود

ترم دوم					ترم اول						
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	۲	۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	-	-	۲	۲	جانور شناسی	۱
-	۱	-	۱	آزمایشگاه آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۴	-	۱	-	۱	آزمایشگاه جانور شناسی	۲
-	-	۲	۲	شیمی آلی	۱۰	-	-	۲	۲	شیمی عمومی	۵
-	۱	-	۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۱۱	-	۱	-	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۶
-	-	۲	۲	زراعت عمومی	۱۲	-	-	۳	۳	ریاضی عمومی	۷
-	۱	-	۱	زراعت عمومی عملی	۱۳	-	-	۲	۲	از بین دروس مبانی نظری اسلام	
-	-	۳	۳	زبان انگلیسی		-	-	۳	۳	زبان فارسی	
-	-	۲	۲	از بین دروس مبانی نظری اسلام		-	۱	-	۱	تربیت بدنی (۱)	
-	-	۳	۳	اکولوژی	۱۸						
-	-	۲	۲	از بین دروس تاریخ و تمدن اسلامی							
	۳	۱۴	۱۷	جمع واحد			۴	۱۴	۱۸		
ترم چهارم											
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	۲	۲	ژنتیک	۲۴	-	-	۲	۲	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۴
-	۱	-	۱	آزمایشگاه ژنتیک	۲۵	-	-	۲	۲	خاکشناسی عمومی	۱۵
۱۴ و ۲۰،۱	-	۱	۱	نماتود شناسی گیاهی مقدماتی	۲۶	-	۱	-	۱	آزمایشگاه خاکشناسی عمومی	۱۶
۲۶	۱	-	۱	عملیات نماتود شناسی گیاهی مقدماتی	۲۷	۵ و ۶	-	۳	۳	بیوشیمی عمومی	۱۷
۱۴	-	۱	۱	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۲۸	۷	۱	۲	۳	آمار و احتمالات	۱۹
۲۸	۱	-	۱	عملیات باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۲۹	۸ و ۹	-	۲	۲	غلفهای هرز و کنترل آنها	۲۰
۴ و ۳	-	۲	۲	باغبانی عمومی	۳۰	۸ و ۹	۱	-	۱	غلفهای هرز و کنترل آنها عملی	۲۱
۳۰	۱	-	۱	باغبانی عمومی عملی	۳۱	۱ و ۲	-	۲	۲	حشره شناسی (۱)	۲۲
-	-	۲	۲	آبیاری عمومی	۳۹	۲۲	۱	-	۱	عملیات حشره شناسی (۱)	۲۳
-	۱	-	۱	آبیاری عمومی عملی	۴۰	۳ و ۴	-	۲	۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۸
-	-	۲	۲	از بین دروس اخلاق اسلامی		۳ و ۴	۱	-	۱	آزمایشگاه مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۹
-	۵	۱۰	۱۵	جمع واحد		-	۴	۱۶	۲۰		
ترم ششم											
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
۱۱ و ۱۰، ۶، ۵	-	۲	۲	سم شناسی	۴۱	-	-	۱	۱	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	۳۲
۴۱	۱	-	۱	عملیات سم شناسی	۴۲	۳۲	۱	-	۱	عملیات ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	۳۳
۱۴	-	۲	۲	بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۴۳	۲۲	-	۲	۲	حشره شناسی (۲)	۳۴
۴۳	۱	-	۱	عملیات بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۴۴	۳۴	۱	-	۱	عملیات حشره شناسی (۲)	۳۵
۲۲	-	۲	۲	اصول مدیریت آفات گیاهی	۴۵	۱۹	۱	۲	۳	طرح آزمایشات کشاورزی	۳۶
-	-	۱	۱	کنه شناسی گیاهی	۴۶	۱۴	-	۲	۲	فارچ شناسی مقدماتی	۳۷
۴۶	۱	-	۱	عملیات کنه شناسی گیاهی	۴۷	۳۷	۱	-	۱	عملیات فارچ شناسی مقدماتی	۳۸
۲۲	-	۲	۲	آفات مهم گیاهان زراعی	۴۸		-	۴	۴	درس اختیاری	
۴۸	۱	-	۱	عملیات آفات مهم گیاهان زراعی	۴۹		-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	
	-	-	۲	درس اختیاری							
۱۵	۱	-	۱	ورزش ۱							
	۶	۱۰	۱۶	جمع واحد			۴	۱۳	۱۷	جمع واحد	

همه دانشجویان گیاه پزشکی ملزم به انتخاب درس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ در تابستانهای سال سوم و چهارم بوده و زیر نظر یکی از اعضای هیات علمی در همان دانشگاه و یا یکی از مراکز دولتی و خصوصی معتبر سپری نمایند.

طبق آیین نامه پذیرش بدون ازمون استعدادهای درخشان در دوره کارشناسی ارشد افرادی می توانند از این قانون استفاده کنند که تا پایان ترم ششم با گذراندن ۱۱۰ واحد درسی یا تا پایان ترم هفتم با گذراندن ۱۱۵ واحد درسی جزء ۱۰ درصد برتر کلاس باشند.

ترم هشتم					ترم هفتم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۶۲	فناوری کاربرد آفت کشها	۱	-	۱	۴۱	۵۹	اقتصاد کشاورزی عمومی	۳	۳	-
۵۴	آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	۱	-	۲۲	۶۰	هوا و اقلیم شناسی	۲	۲	-
۵۵	عملیات آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	-	۱	۵۴	۶۱	هوا و اقلیم شناسی عملی	۱	-	۱
۵۶	آفات انباری	۱	۱	-	۲۲	۵۲	بیماریهای مهم درختان میوه	۲	۲	-
۵۷	عملیات آفات انباری	۱	-	۱	۵۶	۵۳	عملیات بیماریهای مهم درختان میوه	۱	-	۱
۵۸	اصول مدیریت بیماریهای گیاهی	۲	۲	-	۱۴	۶۳	ماشین های کشاورزی	۲	۲	-
۵۰	بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	۱	-	۱۴	۶۴	ماشین های کشاورزی عملی	۱	-	۱
۵۱	عملیات بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	-	۱	۵۰	۶۵	آفات مهم درختان میوه	۲	۲	-
	ازبین دروس انقلاب اسلامی	۲	۲	-		۶۶	عملیات آفات مهم درختان میوه	۱	-	۱
	درس اختیاری	۴	۴	-			ازبین دروس آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	۲
	جمع واحد	۱۶	۱۱	۵			جمع واحد	۱۶	۱۲	۴

*دروس اختیاری ۱۰ واحد از دروس زیر است.

نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
مدیریت آفات و بیماریهای گلخانه ای	۲	۱	۱	۵۰ و ۵۴
کرم ابریشم و آفات و بیماریهای آن	۲	۱	۱	-
حشرات گرده افشان	۲	۱	۱	-
بیماریهای فیزیولوژیک گیاهان	۲	۱	۱	-
آفات گیاهان جنگلی و مرتعی	۲	۱	۱	۲۲
زبان تخصصی	۲	۲	-	-
بروزه	۲	-	۲	-
بیماریهای گیاهان جنگلی و مرتعی	۲	۱	۱	-
بندپایان زبان اور انسان و دام	۲	۱	۱	۲۲
کنه های زبان اور کشاورزی	۲	۱	۱	۴۶
مدیریت کلینیک ها و شرکت های گیاه پزشکی	۲	۲	-	-
زنبور عمل و آفات و بیماریهای آن	۲	۱	۱	-
اصول قرنطینه گیاهی	۲	۱	۱	۶۵ و ۵۶ و ۴۸ و ۵۲
فارغ های خوراکی و آفات و بیماریهای آنها	۳	۲	۱	۲۲ و ۳۷

ردیف	گرایش	نام درس	تعداد واحد	ساعت نظری	توضیحات
۱	مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۲	۳۲	دو درس به ارزش ۴ واحد از مجموعه دروس مبانی نظری اسلام
		اندیشه اسلامی (آزیت و امامت)	۲	۳۲	
		انسان در اسلام	۲	۳۲	
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۳۲	
۲	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (تاکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۳۲	یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس اخلاق اسلامی
		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۳۲	
		اخلاق خانواده	۲	۳۲	
		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۲	
		عرفان عملی اسلامی	۲	۳۲	
۳	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس انقلاب اسلامی
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۲	
		اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۳۲	
۴	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۳۲	یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس تاریخ تمدن اسلامی
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	
		تاریخ امامت	۲	۳۲	
۵	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس آشنایی با منابع اسلامی
		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۳۲	
۶	-	زبان فارسی	۳	۴۸	ورزش ۳ و ۳ (اختیاری) هرکدام به ارزش یک واحد تربیت بدنی ویژه و ورزش ویژه خاص ناتوانان ذهنی و حرکتی (اجباری) هرکدام به ارزش یک واحد (اجباری) تربیت بدنی ۱ و ورزش ۱
۷	-	زبان انگلیسی	۳	۴۸	
۸	-	تربیت بدنی ۱	۱	۳۲	
۹	-	ورزش ۱	۱	۳۲	
۱۰	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	