

بسمه تعالی

ترم بندی دانشجویان رشته مهندسی گیاه پزشکی دانشگاه شاهرود

ترم دوم					ترم اول						
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	۲	۲	فیزیک عمومی	۷	-	-	۲	۲	جانور شناسی	۱
-	-	-	۱	آشنایی با کامپیوتر	۸	-	۱	-	۱	آزمایشگاه جانور شناسی	۲
-	۱	-	۱	آشنایی با کامپیوتر عملی	۹	-	-	۲	۲	گیاه شناسی (۱)	۳
-	-	۲	۲	گیاه شناسی (۲)	۱۰	-	۱	-	۱	آزمایشگاه گیاه شناسی (۱)	۴
-	۱	-	۱	آزمایشگاه گیاه شناسی (۲)	۱۱	-	-	۳	۳	شیمی عمومی	۵
۵	-	۲	۲	شیمی آلی	۱۲	-	-	۳	۳	ریاضی عمومی	۶
-	۱	-	۱	آزمایشگاه شیمی آلی	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							
۳.۴	-	۳	۳	زراعت عمومی	۱۴						
-	۱	-	۱	تربیت بدنی (۱)	۱۵						
	۴	۱۵	۱۹	جمع واحد			۲	۱۵	۱۷		
ترم چهارم											
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
پس از ۳ ترم	-	۲	۲	آفت شناسی گیاهی	۲۵	۳.۴.۱۰.۱۱	-	۲	۲	بیماری شناسی گیاهی	۱۶
پس از ۳ ترم	۱	-	۱	آفت شناسی گیاهی عملی	۲۶	۳.۴.۱۰.۱۱	۱	-	۱	آزمایشگاه بیماری شناسی گیاهی	۱۷
-	۳	-	۳	عملیات کشاورزی	۲۷	۵	-	۲	۲	خاکشناسی عمومی	۱۸
-	-	۲	۲	ژنتیک	۲۸	۵	۱	-	۱	آزمایشگاه خاکشناسی عمومی	۱۹
-	۱	-	۱	آزمایشگاه ژنتیک	۲۹	۱۲.۱۳	-	۳	۳	بیوشیمی عمومی	۲۰
۱.۲	-	۱	۱	نماتد شناسی	۳۰	-	-	۳	۳	اکولوژی عمومی	۲۱
۱.۲	۱	-	۱	آزمایشگاه نماتد شناسی	۳۱	۶	۱	۲	۳	آمار و احتمالات	۲۲
۱۶.۱۷	-	۲	۲	ویروسها و پروکاریوتهای بیماری زای گیاهی	۳۲	۱۰.۱۱	-	۲	۲	علفهای هرز و کنترل آنها	۲۳
۱۶.۱۷	۱	-	۱	آزمایشگاه ویروسها و پروکاریوتهای بیماری زای گیاهی	۳۳	۱۰.۱۱	۱	-	۱	علفهای هرز و کنترل آنها عملی	۲۴
۳.۴.۱۴	-	۲	۲	باغبانی عمومی	۳۴	-	-	۲	۲	از بین دروس تاریخ و تمدن اسلامی	
-	۱	-	۱	باغبانی عمومی عملی	۳۵						
	۷	۱۰	۱۷	جمع واحد		-	۴	۱۶	۲۰		
ترم ششم											
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
۲۵.۲۶.۱۶.۱۷	-	۲	۲	سم شناسی	۴۴	۲۰	-	۳	۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳۶
۲۵.۲۶.۱۶.۱۷	۱	-	۱	آزمایشگاه سم شناسی	۴۵	۲۵.۲۶	-	۲	۲	حشره شناسی	۳۷
۳۰.۳۱.۴۲.۴۳.۳۲.۳۳	-	۲	۲	بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۴۶	۲۵.۲۶	۱	-	۱	حشره شناسی عملی	۳۸
۳۰.۳۱.۴۲.۴۳.۳۲.۳۳	۱	-	۱	بیماریهای مهم گیاهان زراعی عملی	۴۷	۲۲	۱	۲	۳	طرح آزمایشات کشاورزی	۳۹
۲۱.۲۵.۲۶	-	۲	۲	اصول کنترل آفات گیاهی	۴۸	۲۵.۲۶	-	۲	۲	آفات مهم گیاهان زراعی	۴۰
۱.۲	-	۱	۱	کنه شناسی	۴۹	۲۵.۲۶	۱	-	۱	آفات مهم گیاهان زراعی عملی	۴۱
۱.۲	۱	-	۱	کنه شناسی عملی	۵۰	۱۶.۱۷	-	۲	۲	قارچ شناسی	۴۲
۲۵.۲۶	-	۲	۲	آفات مهم درختان میوه	۵۱	۱۶.۱۷	۱	-	۱	آزمایشگاه قارچ شناسی	۴۳
۲۵.۲۶	۱	-	۱	آفات مهم درختان میوه عملی	۵۲	۶.۱۴.۱۸.۱۹	-	۲	۲	آبیاری عمومی	۶۲
۳۰.۳۱.۴۲.۴۳.۳۲.۳۳	-	۱	۱	بیماریهای مهم گیاهان سبزی، زینتی و جالیزی	۶۱	۶.۱۴.۱۸.۱۹	۱	-	۱	آبیاری عمومی عملی	۶۴
۳۰.۳۱.۴۲.۴۳.۳۲.۳۳	۱	-	۱	بیماریهای مهم گیاهان سبزی، زینتی و جالیزی عملی	۶۲	-	-	۲	۲	از بین دروس اخلاق اسلامی	
۱۵	۱	-	۱	ورزش ۱							
	۶	۱۰	۱۶	جمع واحد			۵	۱۵	۲۰		

تابستان سال سوم ← کد ۵۳ درس کارآموزی (۲ واحد عملی) پیش نیاز ندارد.

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

ترم هشتم					ترم هفتم						
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	۳	۳	اقتصاد و مدیریت کشاورزی	۶۵	۳۰.۳۱.۴۲.۴ ۳.۳۲.۳۳	-	۲	۲	بیماریهای مهم درختان میوه	۵۴
۷	-	۲	۲	هوا و اقلیم شناسی	۶۶	۳۰.۳۱.۴۲.۴ ۳.۳۲.۳۳	۱	-	۱	بیماریهای مهم درختان میوه عملی	۵۵
۴۴.۴۵	۱	-	۱	تکنولوژی مبارزه شیمیایی	۶۷	۲۵.۲۶	-	۱	۱	آفات مهم سبزی، زینتی و جالبزی	۵۶
۱۸.۱۹	-	۲	۲	ماشین های کشاورزی	۶۸	۲۵.۲۶	۱	-	۱	آفات مهم سبزی، زینتی و جالبزی عملی	۵۷
۱۸.۱۹	۱	-	۱	ماشین های کشاورزی عملی	۶۹	۳۷.۳۸	-	۱	۱	آفات انباری	۵۸
	-	۳	۳	درس اختیاری	*	۳۷.۳۸	۱	-	۱	آفات انباری عملی	۵۹
	-	۲	۲	ازبین دروس آشنایی با منابع اسلامی		-	-	۲	۲	مبانی کشاورزی پایدار	۶۰
						۱۶.۱۷.۲۱	-	۲	۲	اصول کنترل بیماریهای گیاهی	۵۳
							-	۲	۲	ازبین دروس انقلاب اسلامی	
							-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	
	۲	۱۲	۱۴	جمع واحد			۳	۱۲	۱۵	جمع واحد	

*دروس اختیاری ۳ واحد از دروس زیر است.

پیش نیاز	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۱۶.۱۷	-	۲	۲	بیماریهای فیزیولوژیک	۷۰
۱.۲	-	۱	۱	نرمتنان و مهره داران زیان آور کشاورزی	۷۱
۳۷.۳۸	-	۱	۱	بند پایان زیان آور انسان و دام	۷۲
۳۷.۳۸	-	۱	۱	حشرات گرده افشان و زنبور عسل	۷۳
۱۶.۱۷	-	۱	۱	بیماریهای گیاهان جنگلی	۷۴
۳۶	-	۲	۲	میکروبیولوژی عمومی	۷۵
۳۶	۱	-	۱	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۷۶
۷.۲۵.۲۶	-	۱	۱	کاربرد رادیویزوتوپها در گیاه پزشکی	۷۷

جدول دروس عمومی و معارف اسلامی

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