

ترم بندی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی دانشگاه صنعتی شاهرود

ترم اول						ترم دوم					
کد	نمدرس	تعداد واحد	نظری	معم	پیش	کد	نمدرس	تعداد واحد	نظری	معم	پیش
۱	ریاضیات عمومی	۳	۳	-	-	۱۰	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۲	-	۸ و ۷
۲	فیزیک عمومی	۲	۲	-	-	۱۱	آزمایشگاه مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱	-	۱	۸ و ۷
۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	-	۱	-	۱۲	اکولوژی	۳	۳	-	-
۴	شیمی عمومی	۲	۲	-	-	۱۳	آمار و احتمالات در کشاورزی	۳	۲	۱	۱
۵	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	-	۱	-	۱۴	بیوشیمی عمومی	۳	۳	-	۴
۶	از بین دروس مبانی نظری اسلام	۲	۲	-	-	۱۵	زبان انگلیسی	۳	۳	-	-
۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۲	-	-	۱۶	از بین دروس مبانی نظری اسلام	۲	۲	-	-
۸	آزمایشگاه آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	-	۱	-	۱۷	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-
۹	فارسی عمومی	۳	۳	-	-						
	جمع واحد	۱۷	۱۴	۳			جمع واحد	۱۸	۱۵	۳	
ترم سوم						ترم چهارم					
کد	نمدرس	تعداد واحد	نظری	معم	پیش	کد	نمدرس	تعداد واحد	نظری	معم	پیش
۱۸	شناسایی و مدیریت علفهای هرز	۲	۲	-	۱۰ و ۱۱	۲۸	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۲	۲	-	-
۱۹	شناسایی و مدیریت علفهای هرز عملی	۱	-	۱	۱۰ و ۱۱	۲۹	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان عملی	۱	-	۱	-
۲۰	خاکشناسی عمومی	۲	۲	-	۴ و ۵	۳۰	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۳	۲	۱	۱۳
۲۱	آزمایشگاه خاکشناسی عمومی	۱	-	۱	۴ و ۵	۳۱	مبانی گیاهان دارویی	۲	۲	-	-
۲۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۲	-	۲ و ۳	۳۲	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۲	۲	-	۸ و ۷
۲۳	هوا و اقلیم شناسی عملی	۱	-	۱	۲ و ۳	۳۳	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت عملی	۱	-	۱	۸ و ۷
۲۴	فیزیولوژی گیاهی	۲	۲	-	-	۳۴	آبیاری عمومی	۲	۲	-	۲۰، ۲۱ و ۲۰، ۲۱
۲۵	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی	۱	-	۱	-	۳۵	آبیاری عمومی عملی	۱	-	۱	۲۰، ۲۱ و ۲۱
۲۶	زنتیک	۲	۲	-	-	۳۶	از بین دروس آشنایی با منابع اسلامی	۲	۲	-	-
۲۷	آزمایشگاه زنتیک	۱	-	۱	-	۳۷	ورزش ۱	۱	-	۱	-
	جمع واحد	۱۵	۱۰	۵			جمع واحد	۱۷	۱۲	۵	
ترم پنجم						ترم ششم					
کد	نمدرس	تعداد واحد	نظری	معم	پیش	کد	نمدرس	تعداد واحد	نظری	معم	پیش
۳۸	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	۲۶ و ۲۷	۴۶	گیاهان زینتی (۱)	۲	۲	-	۲۸ و ۲۹
۳۹	مبانی سبزیکاری	۲	۲	-	-	۴۷	مهارت های گلکاری (۱)	۱	-	۱	-
۴۰	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۲	۲	-	۷ و ۸	۴۸	میوه های معتدله	۳	۳	-	۲۸ و ۲۹
۴۱	آزمایشگاه بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۱	-	۱	۷ و ۸	۴۹	مهارت های میوه کاری (۱)	۱	-	۱	-
۴۲	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲	۲	-	۷ و ۸	۵۰	تولید و پرورش سبزی	۳	۳	-	۳۹
۴۳	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی عملی	۱	-	۱	۷ و ۸	۵۱	مهارت های سبزیکاری (۱)	۱	-	۱	-
۴۴	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	۳	۲	۱	۳۰	۵۲	آفات مهم گیاهان باغبانی	۲	۲	-	-
۴۵	از بین دروس اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	۵۳	آزمایشگاه آفات مهم گیاهان باغبانی	۱	-	۱	-
						۵۴	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۲	-	-
						۵۵	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی عملی	۱	-	۱	-
						۵۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۱۶	۱۲	۴			جمع واحد	۱۹	۱۴	۵	

همه دانشجویان 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 یکی از مراکز دولتی و خصوصی معتبر سپری نمایند.

طبق آیین نامه پذیرش بدون امتحان 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 نهم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی
۶۳	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۲	۲	-	۲۸ و ۲۹	۵۷	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	۳	-
۶۴	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی عملی	۱	-	۱	۲۸ و ۲۹	۵۸	گیاهان زینتی (۲)	۲	۲	-
۶۵	مهارت های میوه کاری (۲)	۱	-	۱	-	۵۹	مهارت های گلکاری (۲)	۱	۱	-
۶۶	مهارت های سبزیکاری (۲)	۱	-	۱	-	۶۰	مدیریت گلخانه	۲	۲	-
۶۷	ماشینهای کشاورزی عمومی	۲	۲	-	-	۶۱	از بین دروس انقلاب اسلامی	۲	۲	-
۶۸	ماشینهای کشاورزی عمومی عملی	۱	-	۱	-	۶۲	درس اختیاری	۷	۷	-
۶۹	از بین دروس تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	-					
۷۰	درس اختیاری	۶	۶	-	-					
	جمع واحد	۱۶	۱۲	۴			جمع واحد	۱۷	۱۶	۱

تذکره: دانشجویان اختیار دارند که ۱۳ واحد از بین دروس اختیاری ذیل انتخاب نمایند.

نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی
خشک میوه ها	۲	-	-	درختان و درختچه های زینتی	۲	۱
میوه های ریز	۲	۱	۲۸ و ۲۹	طراحی باغ و پارک	۲	۱
سبزیکاری گلخانه ای	۲	۱	-	مبانی تولید محصولات ارگانیک	۲	-
سبزیکاری ارگانیک (صنعتی)	۲	۱	-	سمینار	۱	-
پرورش قارچهای خوراکی	۲	۱	-	چای و چایکاری	۲	-
مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	-	۲۶ و ۲۷	چمن و گیاهان پوششی	۲	۱

جدول دروس عمومی و معارف اسلامی

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 (نبوت و امامت)	۲	۳۲	
		انسان در اسلام	۲	۳۲	
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۳۲	
۲	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (باتکیه 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 ۲ و ۳ (اختیاری) هر کدام به ارزش یک واحد
۷	-	زبان انگلیسی	۳	۴۸	- تربیت بدنی ویژه و ورزش ویژه خاص ناتوانان ذهنی و حرکتی (اجباری) هر کدام به ارزش یک واحد (جایگزین تربیت بدنی ۱ و ورزش ۱)
۸	-	تربیت بدنی ۱	۱	۳۲	
۹	-	ورزش ۱	۱	۳۲	
۱۰	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	