

بسمه تعالی

ترم بندی دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی دانشگاه صنعتی شاهرود ورودی های ۱۴۰۴ به بعد

ترم اول						ترم دوم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱	ریاضیات عمومی	۳	۳	-	-	۱۰	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۲	-	۷ و ۸
۲	ژنتیک	۲	۲	-	-	۱۱	آزمایشگاه مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱	-	۱	۷ و ۸
۳	آزمایشگاه ژنتیک	۱	۱	-	-	۱۲	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۲	۲	-	-
۴	شیمی عمومی	۲	۲	-	-	۱۳	آمار و احتمالات در کشاورزی	۳	۲	۱	۱
۵	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۱	-	-	۱۴	بیوشیمی	۳	۳	-	۴
۶	آیین زندگی	۲	۲	-	-	۱۵	زبان انگلیسی	۳	۳	-	-
۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۲	-	-	۱۶	تاریخ اسلام	۲	۲	-	-
۸	آزمایشگاه آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱	۱	-	-	۱۷	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان عملی	۱	-	۱	-
۹	فارسی عمومی	۳	۳	-	-						
جمع واحد		۱۷	۱۴	۳		جمع واحد		۱۷	۱۵	۲	
ترم سوم						ترم چهارم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱۸	شناسایی و مدیریت علفهای هرز	۲	۲	-	۱۰ و ۱۱	۲۹	اکولوژی	۳	۳	-	-
۱۹	شناسایی و مدیریت علفهای هرز عملی	۱	-	۱	۱۰ و ۱۱	۳۰	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۳	۳	۱	۱۳
۲۰	خاکشناسی عمومی	۲	۲	-	۵ و ۴	۳۲	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲	۲	-	۷ و ۸
۲۱	آزمایشگاه خاکشناسی عمومی	۱	-	۱	۵ و ۴	۳۳	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی عملی	۱	-	۱	۷ و ۸
۲۲	ماشینهای کشاورزی عمومی	۲	۲	-	-	۳۴	آبیاری عمومی	۲	۲	-	۱، ۲۰ و ۲۱
۲۳	ماشینهای کشاورزی عمومی عملی	۱	-	۱	-	۳۵	آبیاری عمومی عملی	۱	-	۱	۱، ۲۰ و ۲۱
۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	۳۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-
۲۵	تربیت بدنی خواهران	۱	۱	-	-	۳۷	تربیت بدنی برادران	۱	-	۱	-
۲۶	فیزیک عمومی	۲	۲	-	-	۳۸	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۲	-	-
۲۷	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	-	۱	-	۳۹	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی عملی	۱	-	۱	-
۲۸	مبانی گیاهان داروئی	۲	۲	-	-						
جمع واحد		۱۶+۱	۱۲	۴+۱		جمع واحد		۱۷+۱	۱۲	۵+۱	
ترم پنجم						ترم ششم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۴۰	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	۲ و ۳	۵۰	گیاهان زینتی (۱)	۲	۲	-	۱۲ و ۱۷
۴۱	مبانی سبزیکاری	۲	۲	-	-	۵۱	مهارت های گلکاری (۱)	۱	-	۱	-
۴۲	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۲	۲	-	۷ و ۸	۵۲	میوه های معتدله	۳	۳	-	۱۲ و ۱۷
۴۳	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت عملی	۱	-	۱	۷ و ۸	۵۳	مهارت های میوه کاری (۱)	۱	-	۱	-
۴۴	چمن و گیاهان پوششی	۲	۲	-	-	۵۴	تولید و پرورش سبزی	۳	۳	-	۴۱
۴۵	میوه های ریز	۲	۲	-	۱۲ و ۱۷	۵۵	مهارت های سبزیکاری (۱)	۱	-	۱	-
۴۶	میوه های ریز عملی	۱	-	۱	۱۲ و ۱۷	۵۶	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	۳	۲	۱	۳۰
۴۷	خشک میوه	۲	۲	-	-	۵۷	انقلاب اسلامی	۲	۲	-	-
۴۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-	۵۸	ورزش ۱ برادران	۱	-	۱	-
۴۹	ورزش ۱ خواهران	۱	-	۱	-						
جمع واحد		۱۷	۱۳	۴		جمع واحد		۱۶	۱۲	۴	
همه دانشجویان ملزم به انتخاب درس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ به ارزش هر یک سه واحد 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.											
شرایط اختصاصی پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان:											
پس از گذراندن ۶ نیمسال تحصیلی (با گذراندن حداقل ۱۰۴ واحد درسی) جزء ۱۵ درصد برتر در بین کل دانشجویان هم رشته-هم ورودی ثبت نام شده باشند.											
تبصره: در صورت عدم ثبت نام ۱۵ درصد اول دانشجویان برتر ۲۵ درصد اول می توانند درخواست دهند.											
ترم هفتم						ترم هشتم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۵۹	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	۳	-	۱۲ و ۱۷	۶۸	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۲	۲	-	۴۰
۶۰	گیاهان زینتی (۲)	۲	۲	-	۱۲ و ۱۷	۶۹	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی عملی	۱	-	۱	۴۰
۶۱	مبانی بيو تکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	۲	-	۲ و ۳	۷۰	مبانی تولید محصولات ارگانیک	۲	۲	-	-
۶۲	آفات مهم گیاهان باغبانی	۲	۲	-	-	۷۱	مدیریت گلخانه	۲	۲	-	-
۶۳	آزمایشگاه آفات مهم گیاهان باغبانی	۱	-	۱	-	۷۲	مهارت های سبزیکاری (۲)	۱	-	۱	-
۶۴	طراحی باغ و پارک	۲	۲	-	-	۷۳	مهارت های گلکاری (۲)	۱	-	۱	-
۶۵	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۲	۲	-	۷ و ۸	۷۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
۶۶	آزمایشگاه بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۱	-	۱	۷ و ۸	۷۵	هوا و اقلیم شناسی	۲	۲	-	۲۶ و ۲۷
۶۷	مهارت های میوه کاری (۲)	۱	-	۱	-	۷۶	هوا و اقلیم شناسی عملی	۱	-	۱	۲۶ و ۲۷
جمع واحد		۱۵	۱۳	۲		جمع واحد		۱۵	۱۰	۵	

تذکره: دانشجویان افتیار دارند که ۱۳ واحد از بین دروس افتیاری 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	۱۲ و ۱۷	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	-	۲ و ۳	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 ^۱ (مبداء ومعاد)	۲	۳۲	-دو درس به ارزش ۴ واحد از مجموعه دروس مبانی نظری اسلام
		اندیشه اسلامی ^۲ (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 ومفاهیم)	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 باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۲	
		اندیشه سیاسی امام خمینی(ره)	۲	۳۲	
۴	تاریخ وتمدن 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 ۲و۳ (اختیاری) هرکدام به ارزش یک واحد
۷	-	زبان انگلیسی	۳	۴۸	-تربیت بدنی ویژه و ورزش ویژه خاص ناتوانان ذهنی و حرکتی(اجباری) هرکدام 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 وجمعیت	۲	۳۲	
			۲	۳۲	