

برنامهٔ درسی دورهٔ مهندسی کشاورزی – علوم و مهندسی باغبانی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

(شامل ۱۳۸ واحد – عمومی ۲۲ واحد – پایه ۳۰ واحد – تخصصی الزامی ۷۶ واحد – تخصصی انتخابی ۱۳ واحد) (عمومی الزامی مازاد بر سقف واحد دوره ۵ واحد)

دروس تخصصی انتخابی			
شماره درس	نام درس	واحد	نمره
۱۴۲۴۱۵۶	خشک میوه‌ها	۲	–
۱۴۲۴۱۵۷	میوه‌های ریز	۳	۱۳۶
۱۴۲۴۱۵۸	سبزیکاری گلخانه‌ای	۳	–
۱۴۲۴۱۵۹	سبزیکاری ارگانیک (صنعتی)	۳	–
۱۴۲۴۱۶۰	پرورش قارچ‌های خوراکی	۳	–
۱۴۲۴۱۶۱	چمن و گیاهان پوششی	۳	–
۱۴۲۴۱۶۲	درختان و درختچه‌های زینتی	۳	–
۱۴۲۴۱۶۳	طراحی باغ و پارک	۳	–
۱۴۲۴۱۶۴	کاربرد GIS و عکس‌های هوایی	۳	۱۳۳
۱۴۲۴۲۳۴	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	۱۲۲
۱۴۲۴۱۶۶	سمینار	۱	–
۱۴۲۴۱۶۷	چای و چایکاری	۲	–
۱۴۲۴۱۶۸	مبانی تولید محصولات ارگانیک	۲	–
جمع کل		۱۳	

دروس تخصصی الزامی			
کد درس	نام درس	واحد	نمره
۱۴۲۴۱۲۵	آبیاری عمومی	۳	۱۲۸-۱۱۷
۱۴۲۴۱۲۶	بیماری‌های مهم گیاهان باغبانی	۳	۱۱۹
۱۴۲۴۱۲۷	آفات مهم گیاهان باغبانی	۳	–
۱۴۲۴۱۲۸	خاکشناسی عمومی	۳	۱۱۸
۱۴۲۴۱۲۹	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۳	۱۱۵
۱۴۲۴۱۳۰	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	۳	۱۲۹
۱۴۲۴۱۳۱	شناسایی و مدیریت علف‌های هرز	۳	۱۲۰
۱۴۲۴۱۳۲	ماشین‌های کشاورزی عمومی	۳	–
۱۴۲۴۱۳۳	هوا و اقلیم‌شناسی	۳	۱۲۳
۱۴۲۴۱۳۴	مدیریت گلخانه	۲	–
۱۴۲۴۱۳۵	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۳	۱۱۹
۱۴۲۴۱۳۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۳	–
۱۴۲۴۱۳۷	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳	۱۲۲
۱۴۲۴۱۳۸	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۳	۱۱۹
۱۴۲۴۱۳۹	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۳	۱۳۷
۱۴۲۴۱۴۰	میوه‌های معتدله	۳	۱۳۶
۱۴۲۴۱۴۱	میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری	۳	۱۳۶
۱۴۲۴۱۴۲	مهارت میوه‌کاری (۱)	۱	–
۱۴۲۴۱۴۳	مهارت میوه‌کاری (۲)	۱	–
۱۴۲۴۱۴۴	مبانی سبزیکاری	۲	–
۱۴۲۴۱۴۵	تولید و پرورش سبزی	۳	۱۴۴
۱۴۲۴۱۴۶	مهارت‌های سبزیکاری (۱)	۱	–
۱۴۲۴۱۴۷	مهارت‌های سبزیکاری (۲)	۱	–
۱۴۲۴۱۴۸	گیاهان زینتی (۱)	۲	۱۳۶
۱۴۲۴۱۴۹	گیاهان زینتی (۲)	۲	۱۳۶
۱۴۲۴۱۵۰	مهارت‌های گلکاری (۱)	۱	–
۱۴۲۴۱۵۱	مهارت‌های گلکاری (۲)	۱	–
۱۴۲۴۱۵۲	مبانی گیاهان دارویی	۲	–
۱۴۲۴۱۵۳	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۳	–
۱۴۲۴۲۳۵	کارورزی (۱)	۳	–
۱۴۲۴۲۳۶	کارورزی (۲)	۳	–
جمع کل		۷۶	

دروس عمومی الزامی			
کد درس	نام درس	واحد	نمره
۱۲۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	–
۱۲۹۰۰۳۱	انسان در اسلام	۲	–
۱۲۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰۰۵-۰۳۱
۱۲۹۰۰۰۱	آئین زندگی	۲	–
۱۲۹۰۰۰۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	–
۱۲۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	–
۱۲۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	–
۱۲۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	–
۱۲۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳	–
۱۲۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳	–
۹۰۱۲۰۰۱	تربیت بدنی	۱	–
۹۰۱۲۰۰۲	ورزش (۱)	۱	۰۰۱
۱۲۹۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	–
جمع کل		۲۲	

دروس علوم پایه			
کد درس	نام درس	واحد	نمره
۱۴۲۴۱۱۵	آمار و احتمالات	۳	۱۱۷
۱۴۲۴۱۱۶	اکولوژی	۳	–
۱۴۲۴۱۱۷	ریاضی عمومی	۳	–
۱۴۲۴۱۱۸	شیمی عمومی	۳	–
۱۴۲۴۱۱۹	آنانومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	–
۱۴۲۴۱۲۰	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱۱۹
۱۴۲۴۱۲۱	بیوشیمی عمومی	۳	۱۱۸
۱۴۲۴۱۲۲	ژنتیک	۳	–
۱۴۲۴۱۲۳	فیزیک عمومی	۳	–
جمع کل		۲۷	

واحد آموزش پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست

نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
---------------------	-----------------

توضیحات:

افزافه شدن دروس پیش‌نیاز به دروس عمومی الزامی (شامل دروس علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت - درس آمادگی در برابر حوادث و سوانح و درس مهارت‌های زندگی دانشجویی مازاد بر سقف واحدهای دوره و تأثیر در معدل نیمسال) به استناد نامه شماره ۸۱۲۴ و ۱۰۵۳۶۶ برای ورودی ۱۴۰۳ به بعد با توجه به بندهای یک و دو صورتجلسه شورای آموزشی دانشگاه مورخه ۱۴۰۳/۶/۶.

برنامهٔ درسی دورهٔ مهندسی کشاورزی – علوم و مهندسی باغبانی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

(شامل ۱۳۸ واحد – عمومی ۲۲ واحد – پایه ۳۰ واحد – تخصصی الزامی ۷۶ واحد – تخصصی انتخابی ۱۳ واحد) (عمومی الزامی مازاد بر سقف واحد دوره ۵ واحد)

دروس تخصصی انتخابی						
شماره درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز	
۱۴۲۴۱۵۶	خشک میوه‌ها	۲	۲	-	-	
۱۴۲۴۱۵۷	میوه‌های ریز	۳	۲	۱	۱۳۶	
۱۴۲۴۱۵۸	سبزیکاری گلخانه‌ای	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۵۹	سبزیکاری ارگانیک (صنعتی)	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۶۰	پرورش قارچ‌های خوراکی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۶۱	چمن و گیاهان پوششی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۶۲	درختان و درختچه‌های زینتی	۳	۲	۱	-	
۱۴۱۴۱۶۳	طراحی باغ و پارک	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۶۴	کاربرد GIS و عکس‌های هوایی	۳	۲	۱	۱۳۳	
۱۴۲۴۲۳۴	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	۲	-	۱۲۲	
۱۴۲۴۱۶۶	سمینار	۱	۱	-	-	
۱۴۲۴۱۶۷	چای و چایکاری	۲	۲	-	-	
۱۴۲۴۱۶۸	مبانی تولید محصولات ارگانیک	۲	۲	-	-	
جمع کل		۱۳				

دروس عمومی الزامی						
(مازاد بر سقف واحدهای دوره)						
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	توضیح	
۱۲۲۸۰۰۱	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۲	-	پیشنیاز	
۱۲۹۰۵۲۲	آمادگی در برابر حوادث و سوانح (کارگاهی)	۱	۱	-	پیشنیاز	
۱۹۱۶۴۳۳	مهارت زندگی دانشجویی	۲	۲	-	-	

توضیحات:

اضافه شدن دروس پیش‌نیاز به دروس عمومی الزامی (شامل دروس علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت - درس آمادگی در برابر حوادث و سوانح و درس مهارت‌های زندگی دانشجویی مازاد بر سقف واحدهای دوره و تأثیر در معدل نیمسال) **به استناد نامه شماره ۸۱۲۴ و ۱۰۵۳۶۶ برای ورودی ۱۴۰۳ به بعد با توجه به بندهای یک و دو صورتجلسه شورای آموزشی دانشگاه مورخه ۱۴۰۳/۶/۶.**

دروس تخصصی الزامی						
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز	
۱۴۲۴۱۲۵	آبیاری عمومی	۳	۲	۱	۱۱۷-۱۲۸	
۱۴۲۴۱۲۶	بیماری‌های مهم گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	۱۱۹	
۱۴۲۴۱۲۷	آفات مهم گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۲۸	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	۱۱۸	
۱۴۲۴۱۲۹	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۳	۲	۱	۱۱۵	
۱۴۲۴۱۳۰	طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	۳	۲	۱	۱۲۹	
۱۴۲۴۱۳۱	شناسایی و مدیریت علف‌های هرز	۳	۲	۱	۱۲۰	
۱۴۲۴۱۳۲	ماشین‌های کشاورزی عمومی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۳۳	هوا و اقلیم‌شناسی	۳	۲	۱	۱۲۳	
۱۴۲۴۱۳۴	مدیریت گلخانه	۲	۲	-	-	
۱۴۲۴۱۳۵	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	۱۱۹	
۱۴۲۴۱۳۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۳۷	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	۱۲۲	
۱۴۲۴۱۳۸	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۳	۲	۱	۱۱۹	
۱۴۲۴۱۳۹	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۳	۲	۱	۱۳۷	
۱۴۲۴۱۴۰	میوه‌های معتدله	۳	۲	-	۱۳۶	
۱۴۲۴۱۴۱	میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری	۳	۳	-	۱۳۶	
۱۴۲۴۱۴۲	مهارت میوه‌کاری (۱)	۱	-	۱	-	
۱۴۲۴۱۴۳	مهارت میوه‌کاری (۲)	۱	-	۱	-	
۱۴۲۴۱۴۴	مبانی سبزیکاری	۲	۲	-	-	
۱۴۲۴۱۴۵	تولید و پرورش سبزی	۳	۳	-	۱۴۴	
۱۴۲۴۱۴۶	مهارت‌های سبزیکاری (۱)	۱	-	۱	-	
۱۴۲۴۱۴۷	مهارت‌های سبزیکاری (۲)	۱	-	۱	-	
۱۴۲۴۱۴۸	گیاهان زینتی (۱)	۲	۲	-	۱۳۶	
۱۴۲۴۱۴۹	گیاهان زینتی (۲)	۲	۲	-	۱۳۶	
۱۴۲۴۱۵۰	مهارت‌های گلکاری (۱)	۱	-	۱	-	
۱۴۲۴۱۵۱	مهارت‌های گلکاری (۲)	۱	-	۱	-	
۱۴۲۴۱۵۲	مبانی گیاهان دارویی	۲	۲	-	-	
۱۴۲۴۱۵۳	تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۲۳۵	کارورزی (۱)	۳	-	۳	-	
۱۴۲۴۲۳۶	کارورزی (۲)	۳	-	۳	-	
جمع کل		۷۶				

دروس عمومی الزامی						
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز	
۱۲۹۰۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۳۱	انسان در اسلام	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۰۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	۰۰۵-۰۳۱	
۱۲۹۰۰۰۱	آئین زندگی	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۰۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۱۱	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	
۱۲۹۰۰۵۰	فارسی عمومی	۳	۳	-	-	
۱۲۹۰۰۷۰	زبان خارجه	۳	۳	-	-	
۹۰۱۲۰۰۱	تربیت‌بدنی	۱	-	۱	-	
۹۰۱۲۰۰۲	ورزش (۱)	۱	-	۱	۰۰۱	
۱۲۹۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	
جمع کل		۲۲				

دروس علوم پایه						
کد درس	نام درس	واحد	ن	ع	پیشنیاز	
۱۴۲۴۱۱۵	آمار و احتمالات	۳	۲	۱	۱۱۷	
۱۴۲۴۱۱۶	اکولوژی	۳	۳	-	-	
۱۴۲۴۱۱۷	ریاضی عمومی	۳	۳	-	-	
۱۴۲۴۱۱۸	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۱۹	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۲۰	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۲	۱	۱۱۹	
۱۴۲۴۱۲۱	بیوشیمی عمومی	۳	۳	-	۱۱۸	
۱۴۲۴۱۲۲	ژنتیک	۳	۲	۱	-	
۱۴۲۴۱۲۳	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	-	
جمع کل		۲۷				