



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
مجمع آموزش عالی کابل

### جدول دروس مقطع کارشناسی علوم و مهندسی باغبانی

ترم اول						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		مجموع
				نظری	عملی	
۱	زبان فارسی	-	عمومی	۳	-	۳
۲	فیزیک عمومی	-	پایه	۲	۱	۳
۳	اکولوژی	-	پایه	۳	-	۳
۴	شیمی عمومی	-	پایه	۲	۱	۳
۵	ریاضی عمومی	-	پایه	۳	-	۳
۶	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	-	پایه	۲	۱	۳
				مجموع		۱۸

ترم دوم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		مجموع
				نظری	عملی	
۱	آمار و احتمالات	ریاضی عمومی	پایه	۲	۱	۳
۲	بیوشیمی عمومی	شیمی عمومی	پایه	۲	۱	۳
۳	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	پایه	۲	۱	۳
۴	خاکشناسی عمومی	شیمی عمومی	تخصصی	۲	۱	۳
۵	زبان انگلیسی	-	عمومی	۳	-	۳
۶	از گرایش تاریخ و تمدن اسلامی	-	عمومی	۲	-	۲
				مجموع		۱۷

ترم سوم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	مجموع
۱	هوا و اقلیم‌شناسی	فیزیک عمومی	تخصصی	۲	۱	۳
۲	مبانی سبزیکاری	-	پایه	۲	-	۲
۳	طرح آزمایش‌های کشاورزی (۱)	آمار و احتمالات	تخصصی	۲	۱	۳
۴	مبانی تولید محصولات ارگانیک	-	اختیاری	۲	-	۲
۵	ماشین‌های کشاورزی عمومی	-	تخصصی	۲	۱	۳
	فیزیولوژی گیاهی	-	پایه	۲	۱	۳
۶	تربیت بدنی ۱	-	عمومی	-	۱	۱
۷	از گرایش اخلاق اسلامی	-	عمومی	۲	-	۲
					مجموع	۱۹

ترم چهارم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	مجموع
۱	آفات مهم گیاهان باغبانی	-	تخصصی	۲	۱	۳
۲	شناسایی و مدیریت علف‌های هرز	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
۳	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	-	تخصصی	۲	۱	۳
۴	مبانی گیاهان دارویی	-	تخصصی	۲	-	۲
۵	مبانی تغذیه گیاهان باغی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
۶	ژنتیک	-	پایه	۲	۱	۳
۷	از گرایش انقلاب اسلامی	-	عمومی	۲	-	۲
					مجموع	۱۹

ترم پنجم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	مجموع
۱	طرح آزمایش های کشاورزی (۲)	طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	تخصصی	۲	۱	۳
۲	تولید و پرورش سبزی	مبانی سبزیکاری	تخصصی	۳	-	۳
۳	بیماری های مهم گیاهان باغبانی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
۴	گیاهان زینتی ۱	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۲	-	۲
۵	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	ژنتیک	تخصصی	۲	۱	۳
۶	کاربرد GIS و عکس های هوایی	هوا و اقلیم شناسی	اختیاری	۲	۱	۳
۷	تربیت بدنی ۲	-	عمومی	-	۱	۱
۸	از گرایش مبانی نظری اسلام	-	عمومی	۲	-	۲
				مجموع		
				۲۰		

ترم هشتم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	مجموع
۱	آبیاری عمومی	ریاضی عمومی، خاکشناسی عمومی	تخصصی	۲	۱	۳
۲	مهارت های میوه کاری ۱	-	تخصصی	-	۱	۱
۳	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	-	تخصصی	۲	۱	۳
۴	مهارت های گلکاری ۱	-	تخصصی	-	۱	۱
۵	مهارت های سبزی کاری ۱	-	تخصصی	-	۱	۱
۶	کارورزی ۱	-	تخصصی	-	۳	۳
۷	درختان و درختچه های زینتی	-	اختیاری	۲	۱	۳
۸	گرایش از مبانی نظری اسلام	-	عمومی	۲	-	۲
				مجموع		
				۱۷		

ترم هفتم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	مجموع
۱	مدیریت گلخانه	-	تخصصی	۲	-	۲
۲	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
۳	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۱	۳
۴	گیاهان زینتی ۲	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۲	-	۲
۵	میوه‌های معتدله	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۳	-	۳
۶	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	ژنتیک	اختیاری	۲	-	۲
۷	دانش خانواده و جمعیت	-	عمومی	۲	-	۲
				مجموع		۱۷

ترم هشتم						
شماره ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	مجموع
۱	میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۳	-	۳
۲	مهارت‌های میوه‌کاری ۲	-	تخصصی	-	۱	۱
۳	مهارت‌های گل‌کاری ۲	-	تخصصی	-	۱	۱
۴	مهارت‌های سبزی‌کاری ۲	-	تخصصی	-	۱	۱
۵	کارورزی ۲	-	تخصصی	-	۳	۳
۶	سبزی‌کاری گلخانه‌ای	-	اختیاری	۲	۱	۳
۷	گرایش از آشنایی با منابع اسلامی	-	عمومی	۲	-	۲
				مجموع		۱۴