

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری

درس: منابع طبیعی و محیط زیست پایه: دوم رشته: امور زراعی و باغی
زمینه: کشاورزی شاخه: فنی و حرفه‌ای سال تحصیلی: ۹۵-۹۴



نام کتاب: منابع طبیعی و محیط زیست کد کتاب: ۴۸۵/۵ و ۳۵۸ چاپ معتبر: ۱۳۸۶ به بعد	واحد: ۲	ساعت نظری: ۲	مدل ارزشیابی: ۱-۲-۱-۶ نمره قبولی: ۱۰	نوع آزمون ☒ داخلی ☐ نهایی
---	---------	--------------	---	--

نوبت اول		نوبت دوم		نوبت شهریور	نکات اجرایی
پایانی	مستمر	پایانی	مستمر	پایانی	
۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی آزمون های کوتاه کتبی فعالیت های کلاسی (بحث های گروهی در کلاس و...) فعالیت های خارج از کلاس (پژوهش، پاسخ به پرسش های کتاب، گزارش گردشهای علمی و بازدیدها)	۲۰	پرسش و پاسخ شفاهی آزمون های کوتاه کتبی فعالیت های کلاسی (بحث های گروهی در کلاس و...) فعالیت های خارج از کلاس (پژوهش، پاسخ به پرسش های کتاب، گزارش گردشهای علمی و بازدیدها)	۲۰	۵ نمره از پایانی اول به شرح زیر است: - اکوسیستم - جنگل - مرتع
۲۰	۵ ۹ ۶	۲۰	۲/۵ ۴/۵ ۸ ۱ ۲/۵ ۱/۵	۲۰	
آزمون نوبت شهریور ماه مانند خرداد ماه برگزار شود.					

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری

رشته: امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: دیمکاری

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

شاخه: فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی



نام کتاب: دیمکاری کد کتاب: ۴۹۶/۱ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۷ به بعد		واحد: ۲		ساعت نظری: ۲		مدل ارزشیابی: ۱-۲-۶-۱۰ نمره قبولی: ۱۰		نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐	
نوبت اول		مستمر		عنوان		نمره			
		پایانی		- دیمکاری و محیط زیست - آب و هوا - زمین و خاک دیمزارها - تامین رطوبت در دیمکاری - آیش و تناوب در دیمکاری - گزارش گردشهای علمی و بازدیدها		۲۰		پرسش و پاسخ شفاهی آزمون های کوتاه کتبی فعالیت های کلاسی (بحث های گروهی در کلاس و...) فعالیت های خارج از کلاس (پژوهش، پاسخ به پرسش های کتاب، گزارش گردشهای علمی و بازدیدها)	
						۱			
						۵			
						۴			
						۳			
						۴			
						۳			
		۲۰							
		پایانی		- مکانیزاسیون در دیمکاری - آماده سازی زمین و کاشت در دیمزارها - عملیات داشت و برداشت در دیمزارها - تحقیقات دیم در ایران - گزارش گردشهای علمی و بازدیدها ۵ نمره از پایانی اول به شرح زیر است: - دیمکاری و محیط زیست - آب و هوا - زمین و خاک دیمزارها - تامین رطوبت در دیمکاری - آیش و تناوب در دیمکاری		۲۰		پرسش و پاسخ شفاهی آزمون های کوتاه کتبی فعالیت های کلاسی (بحث های گروهی در کلاس و...) فعالیت های خارج از کلاس (پژوهش، پاسخ به پرسش های کتاب، گزارش گردشهای علمی و بازدیدها)	
						۳			
						۶			
						۲			
						۲			
						۲			
						۰/۲۵			
						۱/۵			
						۱/۲۵			
						۱			
۱									
		۲۰							
نوبت شهریور		پایانی		آزمون نوبت شهریور ماه مانند خرداد ماه برگزار شود.					
نکات اجرایی									

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی



درس: زراعت و باغبانی عمومی پایه: دوم رشته: امور زراعی و باغی
زمینه: کشاورزی شاخه فنی و حرفه‌ای سال تحصیلی ۹۵-۹۴

نام کتاب: زراعت و باغبانی عمومی کد کتاب: ۴/۳۵۸ و ۴۹۸ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۵ به بعد	واحد نظری: ۱ واحد عملی: ۱	ساعت نظری: ۱ ساعت عملی: ۲	نمره نظری: ۱۰ نمره عملی: ۱۰	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون ☒ داخلی ☐ نهایی
---	------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--

مستمر نوبت اول		نظری	عملی		
		۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - تاریخچه، ارزش و اهمیت علم زراعت و باغبانی - تقسیم بندی گیاهان از نظر زراعت و باغبانی - عوامل موثر بر تولید محصولات زراعی و باغی - شناخت بذر - آماده سازی زمین و کاشت (تا صفحه ۷۸)		
		۱			
		۰/۵			
		۱/۵			
		۱/۵			
		۱/۵			
		۳			
۱۰					
		۱۰	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) انجام و ارزشیابی فعالیتهای عملی ۱-۲ لغایت ۳-۵		
		۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - آماده سازی زمین و کاشت (از صفحه ۷۹ تا آخر فصل) - داشت - برداشت - آیش بندی و تناوب زراعی ۲/۵ نمره از پایانی اول به شرح زیر است: - تاریخچه، ارزش و اهمیت علم زراعت و باغبانی - تقسیم بندی گیاهان از نظر زراعت و باغبانی - عوامل موثر بر تولید محصولات زراعی و باغی - شناخت بذر - آماده سازی زمین و کاشت (تا صفحه ۷۸)		
		۱			
		۱			
		۱/۵			
		۲			
		۰/۲۵			
۰/۲۵					
۰/۵					
۰/۵					
۱					
۱۰					
		۱۰	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) نتایج فعالیتهای عملی مطرح شده در کتاب که در طول سال انجام شده است		
		۱۰			
				نکات اجرایی	



دانشگاه تهران
سازمان آموزش و پرورش عالی
مرکز چاپ کتاب های درسی و تالیفات

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: تجهیزات و ماشینهای باغبانی

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب : تجهیزات و ماشینهای باغبانی کد کتاب : ۴/۹۹۷ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۵ به بعد		واحد نظری : ۱ واحد عملی : ۱		ساعت نظری:۱ ساعت عملی:۳		نمره نظری : ۸ نمره عملی : ۱۲		مدل ارزشیابی : ۱-۱ نمره قبولی : ۱۲		نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐	
		عنوان		نمره							
مستمر نوبت اول	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - ابزارها و وسایل دستی باغبانی - هرس کن و اره زنجیری - سم پاش ها - ماشینهای نگهداری چمن (تا علف زن موتوری صفحه ۷۲)									
	عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی - سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) -شناخت و کاربرد ابزار و وسایل دستی باغبانی - استفاده و کاربرد هرس کن ها و اره زنجیری - استفاده و کاربرد از سمپاش های دستی، پشته، چرخدار موتوری - سرویس و نگهداری سمپاش ها - استفاده و کاربرد ماشینهای نگهداری چمن									
مستمر نوبت دوم	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - ماشینهای نگهداری چمن (از علف زن موتوری صفحه ۷۲ تا آخر فصل) - تجهیزات گلخانه - سایر وسایل و ماشینهای متداول در باغبانی ۲/۵ نمره از پایانی اول به شرح زیر است: - ابزارها و وسایل دستی باغبانی - هرس کن و اره زنجیری - سم پاش ها - ماشینهای نگهداری چمن (تا صفحه ۷۲)									
	عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی - سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - ماشینهای نگهداری چمن - تجهیزات گلخانه - ماشینهای متداول در باغبانی - استفاده و کاربرد انواع سمپاش ها - استفاده و کاربرد هرس کن ها و اره های زنجیری									
نکات اجرایی											

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: دوم

درس: حفظ نباتات ۱

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی



نام کتاب حفظ نباتات ۱		واحد نظری: ۱	ساعت نظری:۱	نمره نظری: ۱۰	مدل ارزشیابی: ۱-۱	نوع آزمون	داخلی نهایی
کد کتاب: ۳۵۸/۴۵		واحد عملی: ۱	ساعت عملی:۱	نمره عملی: ۱۰	نمره قبولی: ۱۲		
چاپ معتبر: سال ۱۳۸۸ به بعد							
		عنوان					نمره
مستمر نوبت اول	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - کلیات، جمع آوری و نگهداری حشرات و نمونه های بیماریهای گیاهی و علف های هرز - شناخت مقدماتی حشرات - بیماریهای گیاهی - روشهای پیش گیری و کنترل آفات و بیماریهای گیاهی					۱ ۱ ۱ ۳ ۲ ۲ ۱۰
		اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - جمع آوری نمونه های حشرات - شناسایی اندام های مختلف حشرات - تعیین راسته و نوع دگردیسی - جمع آوری نمونه های بیماری گیاهی - تشخیص علایم بیماریهای گیاهی					۱۰
		مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - علفهای هرز - سم شناسی					۱/۵ ۲ ۲/۷۵ ۳/۷۵ ۱۰
		اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - جمع آوری نمونه های علف های هرز - تشخیص علف های هرز - طبقه بندی سموم آفت کش - جمع آوری نمونه های حشرات - جمع آوری بیماریهای گیاهی					۱۰
نکات اجرایی		- سنجش فرآیند جمع آوری، آماده سازی و نگهداری حشرات، آفات، نمونه های علایم بیماری و علفهای هرز و نیز کلکسیون فراگیری ملاک ارزشیابی عملی خواهد بود.					



راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: حفظ نباتات ۲

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب : حفظ نباتات ۲		واحد نظری : ۱	ساعت نظری:۱	نمره نظری : ۱۰	مدل ارزشیابی : ۱-۱	نوع آزمون	داخلی ☒
کد کتاب : ۴۵۰		واحد عملی : ۱	ساعت عملی:۳	نمره عملی : ۱۰	نمره قبولی : ۱۲		نهایی ☐
چاپ معتبر: سال ۱۳۸۸ به بعد							
		عنوان					نمره
مستمر نوبت اول	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) -آفات - بیماریها (تا آخر بیماریهای مهم گیاهان زراعی)					۱ ۱ ۴/۵ ۳/۵ ۱۰
	عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) تشخیص آفات گیاهان زراعی، درختان میوه، سبزی ها و گیاهان زینتی - تشخیص راسه حشرات (آفات گیاهان زراعی، درختان میوه، سبزی ها و گیاهان زینتی) - تعیین نوع دگردیسی حشرات (آفات گیاهان زراعی، درختان میوه، سبزی ها و گیاهان زینتی) - تشخیص علایم خسارت آفات (آفات گیاهان زراعی، درختان میوه، سبزی ها و گیاهان زینتی) - تشخیص علایم خسارت بیماریهای گیاهان زراعی - تعیین عامل بیماریهای گیاهان زراعی					۱۰
	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - بیماریها (از اول بیماریهای مهم درختان میوه) - علفهای هرز					۱/۵ ۱/۵ ۲/۵ ۴/۵ ۱۰
	عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - تشخیص علایم خسارت بیماریهای گیاهی - تعیین عامل بیماری - جمع آوری نمونه های علف هرز - تشخیص علف های هرز گیاهان زراعی وباغی - تشخیص آفات مهم زراعی و باغی					۱۰
نکات اجرایی							

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی



رشته : امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: تولید محصولات باغی

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب: تولید محصولات باغی کد کتاب: ۴۶۴/۱ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۸ به بعد	واحد نظری: ۲ واحد عملی: ۲	ساعت نظری: ۲ ساعت عملی: ۴	نمره نظری: ۸ نمره عملی: ۱۲	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐
--	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

نمره	عنوان	نظری	عملی	مستمر نوبت اول	مستمر نوبت دوم
۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی				
۱	پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و)				
۰/۲۵	- باغبانی، نقش و اهمیت آن				
۱	- تاسیسات و ادوات باغبانی				
۱	- ازدیاد نباتات باغی				
۱	- هورمونهای گیاهی				
۱	- هرس				
۰/۲۵	- پرورش بونسای				
۱/۵	- درختکاری (تا آخر سبب)				
۸					
۱۲	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری - کار گروهی - سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن، کتابچه های راهنما، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و ...) - نتایج عملیات مستمر - شناسایی انواع گلخانه ها و قسمت های مختلف آن - انجام برخی از روشهای ازدیاد - انجام انواع پیوندها - انجام برخی از انواع هرس - انجام قلمه				
۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی				
۱/۵	پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و)				
۱/۵	- درخت کاری از آخر سبب تا پایان فصل				
۱/۵	- سزیکاری				
۲/۵	- گلکاری				
	- پارک و فضای سبز				
۸					
صفحه اول	ضمیمه دارد				

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: تولید محصولات باغی

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی



نام کتاب: تولید محصولات باغی کد کتاب: ۴۶۴/۱ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۸ به بعد	واحد نظری: ۲ واحد عملی: ۲	ساعت نظری: ۲ ساعت عملی: ۴	نمره نظری: ۸ نمره عملی: ۱۲	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐
--	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

نمره	عنوان	نکات اجرایی
۱۲	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - ارزیابی نتایج فعالیتهای سالانه در قالب بنه های عملیاتی - تهیه کوش و شاسی و همکاری در احداث و نگهداری گلخانه - انجام برخی از روشهای تکثیر غیر جنسی (قلمه، پیوند) - انجام برخی از انواع هرس - تهیه بستر کاشت و کاشت درختان و مشارکت درداشت - عملیات سبزیکاری - عملیات گلکاری - مشارکت در عملیات طراحی فضای سبز	
		نکات اجرایی
صفحه دوم		



راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: دوم

درس: دامپروری

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب : دامپروری کد کتاب : ۳۵۷ و ۴۹۸/۱ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۵ به بعد		واحد نظری : ۱ واحد عملی : ۱		ساعت نظری:۱ ساعت عملی:۱		نمره نظری: ۱۲ نمره عملی: ۸		مدل ارزشیابی : ۱-۱ نمره قبولی : ۱۲		نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐		
مستمر نوبت اول		فنی	عنوان									نمره
			مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - تاریخچه پرورش حیوانات اهلی - تکنولوژی پرورش دام و طیور - پرورش گاو									۱۲
مستمر نوبت دوم		فنی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - نتایج عملیات مستمر									۸
			مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و) - پرورش گوسفند - پرورش مرغ - پرورش زنبورعسل و کرم ابریشم ۳ نمره از پایانی اول به شرح زیر است: - تاریخچه پرورش حیوانات اهلی - تکنولوژی پرورش دام و طیور - پرورش گاو									۱۲
نکات اجرایی		فنی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - ارزیابی نتایج فعالیتهای سالانه									۸

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: ماشینهای زراعی

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه: فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی



نام کتاب: ماشینهای زراعی کد کتاب: ۴۹۵/۱ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۷ به بعد		واحد نظری: ۲ واحد عملی: ۲		ساعت نظری:۲ ساعت عملی:۳		نمره نظری: ۸ نمره عملی: ۱۲		مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲		نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐		
		عنوان										نمره
مستمر نوبت اول	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و)										۱
		- ماشینهای تهیه زمین										۱
		- ماشینهای کاشت										۳
		- ماشینهای داشت										۲
		(تا اول پودرپاشها صفحه ۷۹)										۱
												۸
	عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) -انجام عملیات پیاده نمودن قطعه، تعویض، نصب، تنظیم و کاربرد ماشینهای خاک ورزی اولیه و ثانویه -انجام عملیات نصب، تنظیم، سرویس و کاربرد ماشینهای کاشت -انجام عملیات نصب، تنظیم، سرویس و کاربرد وجین کنها، سله شکنها ماشینهای سم پاش										۱۲
مستمر نوبت دوم	نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد وبررسی آنها و)										۱
		- ماشینهای داشت (از اول پودرپاشها تا آخر فصل)										۱
		- ماشینهای برداشت										۰/۵
		- مکانیزاسیون										۲/۵
		۲ نمره از پایانی اول به شرح زیر است:										۱
		- ماشینهای تهیه زمین										۱
- ماشینهای کاشت										۰/۷۵		
- ماشینهای داشت (تا اول پودرپاشها صفحه ۷۹)										۰/۲۵		
	عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) -انجام عملیات نصب، تنظیم، سرویس و کاربرد ماشینهای سمپاش -انجام عملیات نصب، تنظیم، سرویس و کاربرد ماشینهای برداشت - پروژه تحقیق										۱۲
نکات اجرایی												

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

درس: تولید محصولات زراعی پایه: سوم رشته: امور زراعی و باغی
زمینه: کشاورزی شاخه: فنی و حرفه‌ای سال تحصیلی ۹۵-۹۴



نام کتاب: تولید محصولات زراعی کد کتاب: ۴۶۷ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۶ به بعد	واحد نظری: ۲ واحد عملی: ۲	ساعت نظری: ۲ ساعت عملی: ۴	نمره نظری: ۸ نمره عملی: ۱۲	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐
---	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

نمره	عنوان		
۱ ۱ ۲/۵ ۲ ۱/۵ ۸	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و) - غلات - گیاهان علوفه ای - گیاهان صنعتی (تا آخرچغندرقد صفحه ۹۱)	نظری	مستمر نوبت اول
۱۲	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - نتایج عملیات مستمر	عملی	
۱ ۱ ۲ ۱ ۱ ۲/۵ ۱/۷۵ ۰/۵ ۸	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و) - گیاهان صنعتی (از اول پنبه تا آخر فصل) - حبوبات - اصلاح نباتات ۲/۵ نمره از پایانی اول به شرح زیر است: - غلات - گیاهان علوفه ای - گیاهان صنعتی (تا آخرچغندرقد)	نظری	مستمر نوبت دوم
۱۲	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - نتایج فعالیتهای سالانه در قالب بنه های عملیاتی	عملی	
- تشکیل کارگروه (بنه های عملیاتی) برحسب گیاهان مختلف و اقدام برای انجام زراعت حداقل یک گیاه سازگار با منطقه از هربخش و ارزشیابی مستمر فراگیران.			
نکات اجرایی			



راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

درس: گیاه شناسی پایه: دوم رشته: امور زراعی و باغی
زمینه: کشاورزی شاخه: فنی و حرفه‌ای سال تحصیلی: ۹۴-۹۵

نام کتاب : گیاه شناسی کد کتاب : ۳۵۸/۶۲ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۶ به بعد		واحد نظری : ۱ واحد عملی : ۱		ساعت نظری:۱ ساعت عملی:۲		نمره نظری : ۱۰ نمره عملی : ۱۰		مدل ارزشیابی : ۱-۱ نمره قبولی : ۱۲		نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐	
مستمر نوبت اول		نظری	عنوان								نمره
			۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی							
		عملی	پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و)								۱
			- سلول وبافتهای گیاهی								۱
			- اندامهای رویا								۱/۵
			- دستگاه زایای گیاه								۱
			- انتقال مواد								۱
			- متابولیسم								۱
			- تنظیم شیمیایی در گیاهان								۱/۵
			- شکل شناسی اندامهای گیاهی تا مبحث برگ صفحه ۱۱۰								۱
			۱۰								
			اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی)								۱۰
			رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست								
			مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...)								
			- انجام آزمایشهای ماکروسکوپی ومیکروسکوپی مربوط به سلول و ساختمان داخلی و ظاهری اندامهای رویشی و زایشی گیاه (تاصفحه ۱۱۰) ارزشیابی پریاسیونهای تهیه شده در آزمایشهای مختلف								
		نظری	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها ،کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی								۱
			پژوهش و جستجوگری(دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و)								۱
			- شکل شناسی اندامهای گیاهی از صفحه ۱۱۰ به بعد								۱
			- اصول رده بندی گیاهان								۳/۵
			۳/۵نمره پایانی اول به شرح زیر است:								۰/۵
			- سلول وبافتهای گیاهی								۰/۵
			- اندامهای رویا								۰/۵
			- دستگاه زایای گیاه								۰/۵
			- انتقال مواد								۰/۵
			- متابولیسم								۰/۵
			- تنظیم شیمیایی در گیاهان								۰/۵
			- شکل شناسی اندامهای گیاهی (تا شکل برگ صفحه ۱۱۶)								۰/۵
			۱۰								
		عملی	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی)								۳
			رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست								۷
			مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...)								۱۰
			- تهیه کلکسیون اندامهای گیاهی								
			- تهیه کلکسیون گیاهی								



راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته: امور زراعی و باغی

پایه: دوم

درس: آب و خاک

سال تحصیلی: ۹۵-۹۴

شاخه: فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب: آب و خاک کد کتاب: ۳۵۹/۶۰ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۷ به بعد		واحد نظری: ۲ واحد عملی: ۱	ساعت نظری: ۲ ساعت عملی: ۳	نمره نظری: ۱۰ نمره عملی: ۱۰	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلي ☒ نهایی ☐
عنوان		نمره				
مستمر نوبت اول	نظری	۱	۱	۱	۱	۱
	عملی	۱۰				
مستمر نوبت دوم	نظری	۱	۱	۲	۲	۱/۵
	عملی	۱۰				
نکات اجرایی		- در اجرای عملیات در پایان نوبت اول و دوم فراگیران یک آزمایش به خواست هنرآموز به صورت مستقل می بایستی انجام بدهند.				

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی



رشته: امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: مساحی و نقشه برداری

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه: فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب: مساحی و نقشه برداری کد کتاب: ۴۶۲/۸ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۵ به بعد	واحد نظری: ۱ واحد عملی: ۱	ساعت نظری: ۱ ساعت عملی: ۳	نمره نظری: ۱۰ نمره عملی: ۱۰	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐
---	------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--

نمره	عنوان		
۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و)	نظری	مستمر نوبت اول
۱			
۱/۵			
۳			
۱/۵			
۲			
۱۰	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری - کار گروهی - سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن، کتابچه های راهنما، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) - برداشت با وسایل ساده، مساحی قطعه ای زمین، مساحی زمین و ارائه گزارش	عملی	
۱۰			
۱	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و)	نظری	مستمر نوبت دوم
۱			
۰/۵			
۲			
۰/۵			
۱			
۱			
۰/۵			
۱/۵			
۰/۵			
۰/۵			
۱۰	۳ نمره پایانی اول به شرح زیر است: - کلیات، اهمیت، تعاریف - شناخت وسایل ساده نقشه برداری و کاربرد آنها - قطب نما و کاربرد آن - برداشت و مساحی	عملی	
۱۰			
۱۰	ترازیابی یک قطعه زمین با دوربین و انجام محاسبات و گزارش فعالیتها	عملی	
نکات اجرایی			

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی



درس: تراکتور (کاربرد و سرویس) پایه: دوم رشته: امور زراعی و باغی
زمینه: کشاورزی شاخه: فنی و حرفه‌ای سال تحصیلی: ۹۴-۹۵

نام کتاب: کاربرد و سرویس تراکتور کد کتاب: ۴۸۲/۵ و ۳۵۸/۴۷ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۵ به بعد	واحد نظری: ۱ واحد عملی: ۱	ساعت نظری: ۱ ساعت عملی: ۳	نمره نظری: ۸ نمره عملی: ۱۲	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐
---	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--

نمره	عنوان	مستمر نوبت اول	مستمر نوبت دوم
۱ ۱ ۱/۵ ۱ ۱ ۱ ۱ ۰/۵ ۸	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و) تراکتور رانندگی تراکتور تراکتور و ادوات کشاورزی سرویس و نگهداری موتور سیستم انتقال توان سیستم هیدرولیک تراکتور (تاصفحه ۱۵۸)	نظری	عملی
۱۲	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن، کتابچه های راهنما، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) تراکتور رانندگی تراکتور تراکتور و ادوات کشاورزی سرویس و نگهداری موتور سیستم انتقال قدرت سیستم هیدرولیک	عملی	نظری
۱ ۱ ۰/۷۵ ۰/۷۵ ۰/۷۵ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۸	مشارکت در بحث های کلاسی (پرسش گری، بیان دیدگاه ها، کنجکاوی) - پاسخ به پرسش های شفاهی یا آزمون های کوتاه کلاسی پژوهش و جستجوگری (دانش افزایی و کاربرد منابع کتابخانه ای و اینترنتی -ارایه پژوهش و نقد و بررسی آنها و) سیستم هیدرولیک تراکتور (ازصفحه ۱۵۸) محور انتقال نیرو سیستم فرمان و چرخهای تراکتور تراکتور دو چرخ سرویسهای دوره ای ۳ نمره پایانی اول به شرح زیر است: تراکتور رانندگی تراکتور تراکتور و ادوات کشاورزی سرویس و نگهداری سیستم انتقال توان سیستم هیدرولیک تراکتور (تاصفحه ۱۵۸)	نظری	نظری
۸	ضمیمه دارد	صفحه اول	

راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته : امور زراعی و باغی

پایه: دوم

درس: تراکتور (کاربرد و سرویس)

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه: فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی



نام کتاب: کاربرد و سرویس تراکتور کد کتاب: ۴۸۲/۵ و ۳۵۸/۴۷ چاپ معتبر: سال ۱۳۸۵ به بعد	واحد نظری: ۱ واحد عملی: ۱	ساعت نظری: ۱ ساعت عملی: ۳	نمره نظری: ۸ نمره عملی: ۱۲	مدل ارزشیابی: ۱-۱ نمره قبولی: ۱۲	نوع آزمون داخلی ☒ نهایی ☐
--	---	---	--	--	---

نمره	عنوان	نشان اجرایی
۱۲	اخلاق حرفه ای (انضباط کاری - مسئولیت پذیری- کار گروهی- سخت کوشی) رعایت نکات ایمنی و حفظ محیط زیست مدیریت و کاربرد داده های فنی (نوشتن گزارش کار و کاربرد آن ، کتابچه های راهنما ، دانش افزایی در حوزه حرفه ای و...) سیستم هیدرولیک تراکتور محور انتقال نیرو سیستم فرمان و چرخهای تراکتور تراکتورهای دو چرخ سرویسهای دوره ای و نگهداری تراکتور	۱۲
		نشان اجرایی
صفحه دوم		



راهنمای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دروس نظری – عملی

رشته: امور زراعی و باغی

پایه: سوم

درس: مبانی و کاربرد رایانه

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

شاخه: فنی و حرفه‌ای

زمینه: کشاورزی

نام کتاب: مبانی و کاربرد رایانه		واحد نظری: ۱		ساعت نظری: ۱		نمره نظری: ۸		مدل ارزشیابی: ۱-۱		نوع آزمون		داخلی نهایی	
کد کتاب: ۳۵۸/۴۱		واحد عملی: ۱		ساعت عملی: ۱		نمره عملی: ۱۲		نمره قبولی: ۱۰					
چاپ معتبر: ۱۳۹۱													