

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «پرورش و تولید حبوبات»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: دهم

رشته تحصیلی: امور زراعی

کد کتاب: ۲۱۰۳۶۰

کد درس: ۰۸۱۱۲۰۰۱۱۰

کد رشته: ۰۸۱۱۲۰

نام فصل/پودمان ۱ - آماده سازی بذر برای کاشت									
واحد یادگیری: ۳: ضد عفونی بذر		کد		واحد یادگیری: ۴: تیمار بذر		کد		واحد یادگیری: ۵: تعیین مقدار بذر مصرفی	
ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری
۱	تعیین ویژگی های بذر	۲	۱	۱	تعیین نوع تیمارهای ضروری بذر	۱	۱	۱	تعیین ویژگی های بذر
۲	بررسی شرایط کشت و کار	۱	۲	۲	آماده سازی محلول مورد نیاز تیمار	۲	۱	۲	بررسی شرایط کشت و کار
۳	تعیین تراکم بوته	۱	۳	۳	آماده مردن بذر برای تیمار	۱	۳	۳	تعیین تراکم بوته
۴	محاسبات مقدار بذر	۲	۴	۴	اجرای تیمار	۲	۴	۴	محاسبات مقدار بذر
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل				میانگین مراحل				میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵									
نمره شایستگی پودمان									
نمره پودمان از ۲۰									

نام فصل/پودمان ۲ - کشت حبوبات									
واحد یادگیری: ۴: تلقیح بذر		کد		واحد یادگیری: ۵: کاشت دستی		کد		واحد یادگیری: ۶: تلقیح بذر	
ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری
۱	تهیه مواد تلقیح کننده	۱	۱	۱	تعیین روش کاشت	۱	۱	۱	تهیه مواد تلقیح کننده
۲	آماده کردن بذر برای تلقیح	۱	۲	۲	تعیین زمان کاشت	۱	۲	۲	آماده کردن بذر برای تلقیح
۳	انجام فرایند تلقیح	۲	۳	۳	تعیین عمق کاشت	۲	۳	۳	انجام فرایند تلقیح
۴			۴	۴	کاشت بذر در سطح مزرعه	۲	۴	۴	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل				میانگین مراحل				میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵									
نمره شایستگی پودمان									
نمره پودمان از ۲۰									

نام فصل/پودمان ۳ - سله شکنی و وجین									
واحد یادگیری: ۶: سله شکنی دستی		کد		واحد یادگیری: ۷: وجین		کد		واحد یادگیری: ۸: سله شکنی مکانیزه	
ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری
۱	تعیین زمان سله شکنی	۱	۱	۱	تعیین زمان وجین	۲	۱	۱	تعیین زمان سله شکنی
۲	تعیین روش سله شکنی	۱	۲	۲	تعیین روش وجین	۲	۲	۲	تعیین روش سله شکنی
۳	انجام سله شکنی	۲	۳	۳	وجین علف های هرز	۲	۳	۳	انجام سله شکنی
۴	عملیات تکمیلی پس از سله شکنی	۱	۴	۴	عملیات تکمیلی پس از وجین	۲	۴	۴	عملیات تکمیلی پس از سله شکنی
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل				میانگین مراحل				میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵									
نمره شایستگی پودمان									
نمره پودمان از ۲۰									



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «پرورش و تولید حبوبات»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: دهم

رشته تحصیلی: امور زراعی

کد کتاب: ۲۱۰۳۶۰

کد درس: ۰۸۱۱۲۰۰۱۱۰

کد رشته: ۰۸۱۱۲۰

نام فصل/پودمان ۴ - مراقبت از بوته									
واحد یادگیری ۸: واکاری		کد		واحد یادگیری ۹: تنک کردن دستی		کد		واحد یادگیری ۱۰: خاک دهی پای بوته	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری
نمره	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی
۱	انتخاب زمان واکاری	۱	۱	۱	تعیین محل‌های تنک کردن	۱	۱	۱	تعیین زمان خاک‌دهی پای بوته
۲	تعیین نقاط نیاز به واکاری	۱	۲	۲	انتخاب زمان تنک کردن	۱	۲	۲	تعیین روش خاک‌دهی
۳	آماده‌سازی بذر یا نشا	۲	۳	۳	انجام تنک کردن	۲	۳	۳	کود ریزی
۴	انجام کاشت مجدد	۲	۴	۴	عملیات تکمیلی	۱	۴	۴	انجام عمل خاک‌دهی
۵	عملیات تکمیلی	۱	۵	۵			۵	۵	عملیات پس از خاک‌دهی
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل				میانگین مراحل				میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵									
نمره شایستگی پودمان									
نمره پودمان از ۲۰									

نام فصل/پودمان ۵ - برداشت									
واحد یادگیری ۱۱: برداشت دستی		کد		واحد یادگیری ۱۲: برداشت مکانیزه		کد		واحد یادگیری ۱۳: برداشت مکانیزه	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری
نمره	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی
۱	اندازه‌گیری‌های شاخص‌های رسیدگی محصول	۱	۱	۱	آماده‌سازی زمین	۱	۱	۱	آماده‌سازی زمین
۲	تعیین زمان برداشت	۲	۲	۲	انتخاب روش و ابزار	۱	۲	۲	انتخاب روش و ابزار
۳	انتخاب روش و ابزار	۱	۳	۳	انجام عملیات برداشت	۲	۳	۳	انجام عملیات برداشت
۴	انجام عملیات برداشت	۲	۴	۴	عملیات تکمیلی پس از برداشت	۱	۴	۴	عملیات تکمیلی پس از برداشت
۵	عملیات تکمیلی پس از برداشت	۱	۵	۵	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	۵	۵	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			میانگین مراحل				میانگین مراحل
	میانگین مراحل				نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵									
نمره شایستگی پودمان									
نمره پودمان از ۲۰									



و تالیف اموزش‌های

نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصرأ شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است.

زمانی هنرجو شایستگی کسب می‌کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

نمره پودمان از میانگین نمره‌های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می‌آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می‌شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.

* ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی‌های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می‌باشد