استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس«کاربرد و سرویس ماشین های کاشت و داشت»

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

رشته تحصیلی: ماشین های کشاورزی | پایه: دهم | سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

کد رشته: ۰۷۱۶۲۰ | کد درس: ۰۷۱۶۲۰۰۲۱۰ | کد کتاب: ۲۱۰۳۸۶

نام فصل/پودمان ۱ - خاکورزی اولیه

واحد یادگیری۱: شخم مکانیزه		کد	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	آماده به کار نمودن ماشین	۱	
۲	اتصال گاوآهن به تراکتور	۱	
۳	بررسی شرایط اجرای شخم	۱	
۴	انجام عملیات شخم	۲	
۵	سرویس و نگهداری گاوآهن	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		

نمره مستمر از ۵	
نمره شایستگی پودمان	
نمره پودمان از ۲۰	

نام فصل/پودمان ۲ - خاکورزی ثانویه و شکل دهی زمین

واحد یادگیری۲: تهیه مکانیزه بستر بذر		کد		واحد یادگیری۳: شکل‌دهی مکانیزه زمین		کد	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب ماشین	۱		۱	انتخاب ماشین	۱	
۲	آماده به کار نمودن ماشین	۱		۲	آماده به کار نمودن ماشین	۱	
۳	انجام عملیات خاکورزی ثانویه	۲		۳	انجام عملیات شکل دهی زمین	۲	
۴	سرویس و نگهداری ماشین	۱		۴	سرویس و نگهداری ماشین	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل				میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری				**نمره شایستگی واحد یادگیری**		

نمره مستمر از ۵	
نمره شایستگی پودمان	
نمره پودمان از ۲۰	

نام فصل/پودمان ۳ - کاشت مکانیزه

واحد یادگیری۴: کاشت مکانیزه		کد	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	آماده به کار کردن ماشین	۱	
۲	انتخاب ماشین	۱	
۳	اتصال ماشین به تراکتور	۱	
۴	تنظیم و کالیبره کردن ماشین	۲	
۵	انجام عملیات کاشت	۲	
۶	سرویس و نگهداری ماشین	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		

نمره مستمر از ۵	
نمره شایستگی پودمان	
نمره پودمان از ۲۰	

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس«کاربرد و سرویس ماشین های کاشت و داشت»

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

رشته تحصیلی: ماشین های کشاورزی | پایه: دهم | سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

کد رشته: ۰۷۱۶۲۰ | کد درس: ۰۷۱۶۲۰۰۲۱۰ | کد کتاب: ۲۱۰۳۸۶

نام فصل/پودمان ۴ - داشت مکانیزه

واحد یادگیری۵: کود دهی و کنترل مکانیکی علف های هرز	کد		واحد یادگیری۶: سم پاشی مکانیزه	کد		واحد یادگیری۷: نگهداری مکانیزه فضای سبز	کد	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب ماشین	۱		۱	آماده کردن سم	۱		۱	انتخاب ماشین	۱	
۲	آماده به کار نمودن ماشین	۱		۲	انتخاب ماشین سم پاش	۱		۲	روشن کردن موتور	۱	
۳	انجام عملیات کود دهی	۲		۳	انجام عملیات سم پاشی	۱		۳	کار با ماشین	۲	
۴	سرویس و نگهداری ماشین	۱		۴	سرویس و نگهداری سم پاش ها	۲		۴	رفع عیوب جزئی ماشین	۱	
	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*	۲	
	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 - آبیاری تحت فشار

واحد یادگیری۸: کاربرد و سرویس آبیاری تحت فشار	کد	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	آماده کردن سیستم آبیاری تحت فشار	۱	
۲	راه اندازی سیستم آبیاری تحت فشار	۱	
۳	تنظیمات سیستم آبیاری تحت فشار	۲	
۴	انجام فرایند آبیاری تحت فشار	۱	
۵	سرویس و نگهداری شبکه آبیاری تحت فشار	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		

نمره مستمر از ۵	
نمره شایستگی پودمان	
نمره پودمان از ۲۰	

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصراً 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**