

درس «مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: امور زراعی

کد کتاب: ۲۱۱۳۶۰

کد درس:

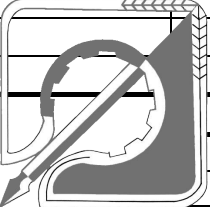
کد رشته: ۰۸۱۱۲۰

ام فصل/پودمان ۱ – تقویت گیاهان زراعی			
واحد یادگیری ۱: تقویت گیاهان زراعی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تعیین نیاز گیاه به مواد غذایی	۱	
۲	تعیین زمان مناسب تقویت گیاهان زراعی	۱	
۳	پخش کود جامد شیمیایی	۲	
۴	کود دهی همراه با آب آبیاری	۲	
۵	کود دهی نواری	۲	
۶	کود دهی به روش محلول پاشی	۲	
	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			

ام فصل/پودمان ۲ – کنترل علف‌های هرز گیاهان زراعی			
واحد یادگیری ۲: کنترل علف‌های هرز گیاهان زراعی		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تعیین انواع علف‌های هرز	۱	
۲	کنترل مکانیکی و فیزیکی علف‌های هرز	۲	
۳	کنترل شیمیایی علف‌های هرز	۲	
	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			

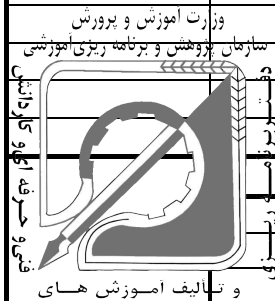
نام فصل/پودمان ۳ - کنترل آفات گیاهان زراعی			
واحد یادگیری ۳: کنترل آفات گیاهان زراعی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	شناسایی آفات	۱	
۲	تعیین روش کنترل آفات	۱	
۳	عملیات کنترل آفات	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

و تالیف آموزش های



سازمان آموزش و پرورش و برنامه ریزی آموزشی

وزارت آموزش و پرورش



درس «مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: امور زراعی

کد کتاب: ۲۱۱۳۶۰

کد درس:

کد رشته: ۰۸۱۱۲۰

نام فصل/پودمان ۴ - تولید حشرات مفید برای کنترل آفات			
واحد یادگیری ۴: تولید حشرات مفید برای کنترل آفات			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	شناسایی حشرات مفید	۱	
۲	آماده سازی انسکتاریوم	۱	
۳	پرورش میزبان واسط	۲	
۴	پرورش و رهاسازی زنبور تریکوگراما	۲	
۵	پرورش و رهاسازی پالتوری سبز	۲	
۶	پرورش و رهاسازی کفشدوزک کریپتولموس	۲	
	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	

ام فصل/پودمان ۵ - کنترل بیماری های گیاهان زراعی			
واحد یادگیری ۵: کنترل بیماری های گیاهان زراعی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	شناسایی بیماری های گیاهان زراعی	۱	
۲	تعیین روش کنترل بیماری های گیاهان زراعی	۱	
۳	عملیات پیشگیری و کنترل بیماری های گیاهان زراعی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  کار دانش	نمره مستمر از ۵
	نمره شایستگی پودمان
	نمره پودمان از ۲۰

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

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

- نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

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

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