



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

رشته تحصیلی: امور دامی

کد رشته: ۸۱۱۱۰

پایه: دهم

کد درس: ۰۸۱۱۱۰۰۱۱۰

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

کد کتاب: ۲۱۰۳۴۷

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
	۱- تحلیل اهمیت و ضرورت کشاورزی	تحلیل کشاورزی پایدار با استفاده از شاخص عملکرد محیط زیستی (EPI) و استانداردهای فدراسیون جهانی چنبش کشاورزی ارگانیک (IFOAM)	بالاتر از حد انتظار	توجه به حفظ سلامت آب، خاک، هوا، اکووسیستم، انسان و سلامت و رفاه حیوان در برنامه پرورش دام، طیور و زنبور عسل	۳
: ۱ کلیات	۲- تحلیل و بررسی اهمیت مکانیزاسیون و تعیین آن	تحلیل کشاورزی پایدار با استفاده از شاخص عملکرد محیط زیستی (EPI) و استانداردهای فدراسیون جهانی چنبش کشاورزی ارگانیک (IFOAM)	در حد انتظار	توجه به حفظ سلامت آب، خاک، هوا، اکووسیستم، انسان و حیوان در برنامه پرورش دام، طیور و زنبور عسل	۲
		تحلیل کشاورزی پایدار با استفاده از شاخص عملکرد محیط زیستی (EPI) و استانداردهای فدراسیون جهانی چنبش کشاورزی ارگانیک (IFOAM)	پایین تر از حد انتظار	توجه به حفظ سلامت آب، خاک، هوا، اکووسیستم در برنامه پرورش دام، طیور و زنبور عسل	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
	به کارگیری بهداشت، اینمنی و ارگونومی هنگام انجام کار	بررسی و تحلیل استانداردهای عوامل زیان آور محیط کار و عوامل ارگونومیکی براساس آینین نامه اینمنی در کارگاههای دامپروری مصوب وزارت کار و امور اجتماعی	بالاتر از حد انتظار	تعیین عوامل زیان آور، ارگونومی و تسهیلات بهداشتی محیط کار و پیشگیری از حوادث محیط کار	۳
: ۲ بهداشت و اینمنی محیط کار			در حد انتظار	تعیین عوامل زیان آور، ارگونومی و تسهیلات بهداشتی محیط کار	۲
			پایین تر از حد انتظار	تعیین عوامل زیان آور در محیط کار	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
	تعیین طول، مساحت، حجم، شبیب زمین محل پرورش	اندازه گیری طول و تبدیل واحدها، اندازه گیری زاویه و پیاده کردن آن، تعیین شبیب زمین، محاسبه میزان ماده صدغوفونی کننده براساس حجم مخزن محلول پاش و تعیین حجم سالن مرغداری یا دامداری	بالاتر از حد انتظار	اندازه گیری طول، مساحت، حجم، شبیب زمین محل پرورش طیور و دامهای سبک و اندازه گیری زاویه پیاده کردن آن به کمک متر و خطکش و تبدیل واحدها	۳
: ۳ محاسبات کاربردی			در حد انتظار	اندازه گیری طول، مساحت، حجم، شبیب زمین محل پرورش طیور و دامهای سبک	۲
			پایین تر از حد انتظار	اندازه گیری طول و مساحت زمین محل پرورش طیور و دامهای سبک	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

رشته تحصیلی: امور دامی

کد رشته: ۸۱۱۱۰

پایه: دهم

کد درس: ۰۸۱۱۱۰۰۱۱۰

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

کد کتاب: ۲۱۰۳۴۷

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴: نظام دامپروری کشور	بررسی محل پرورش و محاسبه ظرفیت سالان پرورش مرغ (گوشتی) و تخمگذار، جایگاه پرورش گوسفند و بز و زنبورستان براساس قوانین و استانداردهای نظام دامپروری کشور	بررسی محل پرورش مرغ، گوسفند و بز و زنبور عسل، تعیین ظرفیت سالان پرورش طیور و جایگاه پرورش دامهای سبک و زنبورستان براساس قوانین و استانداردهای نظام دامپروری کشور	بالاتر از حد انتظار	بررسی محل پرورش و محاسبه نظام دامپروری کشور	۳
پودمان ۵: تشریح و فیزیولوژی	جدا سازی و تعیین نقش بخش های مختلف دستگاههای بدن دام و طیور، تعیین سن دام پیشین، جدا سازی بخش های مختلف دستگاههای بدن دام و طیور(گوارش، تولید مثل، ادراری، گردش خون و حرکتی)	بررسی مشخصات ظاهری دام و طیور، تعیین سن دام براساس دندان های پیشین، جدا سازی بخش های مختلف دستگاههای بدن دام و طیور(گوارش، تولید مثل، ادراری، گردش خون و حرکتی) و تعیین نقش آنها	در حد انتظار	محاسبه فضای مورد نیاز برای پرورش مرغ، گوسفند و بز و زنبور عسل براساس قوانین نظام دامپروری کشور	۲
نمره پودمان از ۲۰	نمره شایستگی پودمان	نمره مستمر از ۵	پایین تر از حد انتظار	بررسی محل پرورش مرغ، گوسفند و بز و زنبور عسل	۱

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۵: تشریح و فیزیولوژی	جدا سازی و تعیین نقش بخش های مختلف دستگاههای بدن دام و طیور(گوارش، تولید مثل، ادراری، گردش خون و حرکتی)	بررسی مشخصات ظاهری دام و طیور، تعیین سن دام براساس دندان های پیشین، جدا سازی بخش های مختلف دستگاههای بدن دام و طیور(گوارش، تولید مثل، ادراری، گردش خون و حرکتی) و تعیین نقش آنها	بالاتر از حد انتظار	بررسی مشخصات ظاهری دام و طیور، تعیین سن دام براساس دندان های پیشین، جدا سازی بخش های مختلف دستگاههای بدن دام و طیور(گوارش، تولید مثل، ادراری، گردش خون و حرکتی)	۳
نمره پودمان از ۲۰	نمره شایستگی پودمان	نمره مستمر از ۵	در حد انتظار	بررسی مشخصات ظاهری دام و طیور براساس دندان های پیشین	۲
نمره پودمان از ۲۰	نمره شایستگی پودمان	نمره مستمر از ۵	پایین تر از حد انتظار	بررسی مشخصات ظاهری دام و طیور	۱

- نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲۱ یا ۳ است.

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

- حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

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

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرماید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار

گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



دانشگاه آزاد اسلامی
مکاتب اسناد ایجاد شده توسط این دانشگاه
و کتابخانه ملی ایران در سیستم پذیرش

درس «آب، خاک و گیاه»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دهم

رشته تحصیلی: امور زراعی، امور باگی، امور دامی،

ماشین‌های کشاورزی و صنایع غذایی

کد کتاب: ۲۱۰۲۱

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۱ - خاک

واحد یادگیری ۱: تشکیل و تکامل خاک

ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره	ردیف	حداقل نمره	ردیف	واحد یادگیری ۲: خصوصیات فیزیکی خاک	کد	ردیف	حداقل نمره	ردیف	حداقل نمره	ردیف
ردیف	تعیین انواع سنگ‌های آذرین، رسوبی و دگرگونی	۱	تعیین تعداد کانی‌های تشکیل دهنده سنگ	۲	تعیین پایداری خاکدانه‌ها	۳	طراحی و انجام آزمایش برای تشکیل و تکامل خاک	۴	مشخص کردن افق‌های خاک	۵	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۱
۱	تعیین برداری و آماده سازی خاک	۱	تعیین بافت خاک	۲	تعیین پایداری خاکدانه‌ها	۳	تعیین درصد تخلخل	۴	تعیین رطوبت و نفوذپذیری خاک	۵	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲
۲	میانگین مراحل		میانگین مراحل		نمره شایستگی واحد یادگیری						میانگین مراحل	
۳	نمره شایستگی واحد یادگیری										نمره شایستگی واحد یادگیری	

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۲ - خواص شیمیایی و بهسازی خاک

واحد یادگیری ۳: خواص شیمیایی خاک

ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره	ردیف	حداقل نمره	ردیف	واحد یادگیری ۴: بهسازی خاک‌ها	کد	ردیف	حداقل نمره	ردیف	حداقل نمره	ردیف
ردیف	تعیین PH مناسب گیاهان قابل کشت در منطقه	۱	عصاره‌گیری از نمونه خاک	۲	تعیین اسیدیتۀ خاک	۳	اندازه‌گیری شوری خاک	۴	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۱	میانگین مراحل	
۱	تعیین نقش مواد آلی در اصلاح خاک	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	نمره شایستگی واحد یادگیری	
۲	بهسازی خاک‌های رسی، شنی، شور	۲										
۳	کنترل فرسایش خاک	۳										
۴	میانگین مراحل											

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۳ - خواص آب

واحد یادگیری ۵: آب و خواص آن

ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره	کد
ردیف	بررسی خصوصیات فیزیکی آب(گرانروی، نقطه انجماد، جوش، تبخیر، خاصیت اسمزی)	۱	بررسی خصوصیات فیزیکی آب
۱	بررسی خصوصیات فیزیکی آب	۱	بررسی معیارهای ارزیابی کیفیت آب
۲	تعیین معیارهای ارزیابی آب و اهمیت آن‌ها	۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
۳	میانگین مراحل		میانگین مراحل
۴	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



دستگاه ملی
اعتراف و اعتماد
دانشگاه های ایرانی

درس «آب، خاک و گیاه»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دهم

رشته تحصیلی: امور زراعی، امور باگی، امور دامی،

ماشین های کشاورزی و صنایع غذایی

کد کتاب: ۲۱۰۲۱

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۴ - منابع آب

واحد یادگیری ۶: منابع و انتقال آب

ردیف	مراحل کاری	ردیف	مراحل کاری	ردیف	مراحل کاری
۱	طراحی و انجام آزمایش برای حرکت افقی آب در خاک	۱	۱	۱	بررسی و مقایسه منابع آبی
۱	تعیین حدود آب در خاک	۲	۲	۲	اندازه گیری دبی به روش وزنی و روش حجمی
۲	تعیین زمان آبیاری	۳	۲	۳	اندازه گیری دبی آب کanal با تعیین سرعت و سطح مقطع
		۴	۱	۴	تعیین بازده آبیاری
۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	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 ۵ - کشت و نگهداری گیاهان

واحد یادگیری ۸: کاشت گیاهان

ردیف	مراحل کاری	ردیف	مراحل کاری	ردیف	مراحل کاری
۱	آماده سازی بذر برای کاشت	۱	تهیه بستر بذر	۲	کاشت دستی در سطح کوچک
۱	تعیین رسیدگی برخی محصولات کشاورزی (رسیدگی فیزیولوژیکی و تجاری)	۱	۱	۱	مراقبت از گیاه
۱	تعیین شرایط سیلو کردن علوفه	۲	۱	۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
۲	انبار کردن محصولات کشاورزی	۳	۲	۳	میانگین مراحل
۱	نگهداری سبزی و میوه	۴	۱	۴	نمره شایستگی واحد یادگیری
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

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصرآ 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 واحد های یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

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

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

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

این نمونه برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

نام کارشناس

amp;lt;

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبنی بر شایستگی



درس «تولید و پرورش مرغ»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

کد کتاب: ۲۱۰۳۴۸

پایه: دهم

کد درس: ۰۸۱۱۱۰۰۱۱۰

رشته تحصیلی: امور دامی

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰۰۱۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - انتخاب تخم مرغ مناسب جوجه کشی

ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	کد	واحد یادگیری ۲: تهیه تخم مرغ نطفه دار	حداقل نمره قبولی	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	ردیف	واحد یادگیری ۳: نطفه یابی	حداقل نمره قبولی
۱	جمع آوری تخم مرغ از قفس‌ها	۱	۱	مراجعه به مراکز فروش تخم مرغ	۱	۲	۱	۱	۲	تعیین تخم مرغ های نطفه دار زائد	۱
۲	تفکیک ظاهری تخم مرغ	۲	۲	انتخاب تخم مرغ	۲	۱	۲	۲	۳	تمیز کردن تخم مرغ های آلوده	۲
۳	حمل تخم مرغ ها به انبار	۳	۳	خرید تخم مرغ	۳	۲	۳	۲	۴	بسته‌بندی و نگهداری تخم مرغ ها	۴
۴	پرسی بازدهی گله تخم‌گذار	۴	۴	نگهداری تخم‌های خریداری شده	۴	۱	۵	۱	۵	کارتون کودن تخم مرغ	۵
۵	کارتن کودن تخم مرغ	۵	۵		۵	۱	۶	۱	۶	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۶
۶	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۶	۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		۲		۲	میانگین مراحل	۷
۷	میانگین مراحل	۷		نمره شایستگی واحد یادگیری						نمره شایستگی واحد یادگیری	۸

نمره پودمان از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۲ - مدیریت جوجه کشی

ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	کد	واحد یادگیری ۵: کار با دستگاه هجر	حداقل نمره قبولی	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	ردیف	واحد یادگیری ۴: کار با دستگاه ستر	حداقل نمره قبولی
۱	شست و شوی دستگاه ستر	۱	۱	شست و شوی دستگاه هجر	۱	۲	۱	۲	۲	ضدغوفونی دستگاه ستر	۲
۲	ضدغوفونی دستگاه هجر	۲	۲	ضدغوفونی دستگاه هجر	۲	۱	۲	۱	۳	تنظیم دستگاه ستر	۳
۳	تنظیم دستگاه ستر	۳	۳	تنظیم دستگاه هجر	۳	۲	۴	۲	۴	چیدن تخم مرغ ها در دستگاه ستر	۴
۴	چیدن تخم مرغ ها در دستگاه ستر	۴	۴	انتقال تخم مرغ ها از دستگاه ستر به دستگاه هجر	۴	۱	۵	۱	۵	ثبت اطلاعات	۵
۵	ثبت اطلاعات	۵	۵	انتقال جوجه ها از سیدههای هجری به آناق در جهندی	۵	۱	۶		۶		
۶		۶		ثبت اطلاعات							
۷	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۷	۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		۷		۷	میانگین مراحل	۸
۸	میانگین مراحل	۸		نمره شایستگی واحد یادگیری						نمره شایستگی واحد یادگیری	۹

نمره پودمان از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۳ - پرورش جوجه

ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	کد	واحد یادگیری ۸: جمع آوری و ذخیره سازی کود مرغی	حداقل نمره قبولی	ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	ردیف	واحد یادگیری ۷: آماده سازی سالن پرورش مرغ	حداقل نمره قبولی
۱	تخلیه سالن پرورش مرغ	۱	۱	جمع کردن کود	۱	۱	۱	۱	۲	شست و شوی سالن پرورش مرغ	۲
۲	شست و شوی سالن پرورش مرغ	۲	۲	آنبار کردن کود	۲	۲	۲	۲	۳	ضدغوفونی سالن پرورش مرغ	۳
۳	ضدغوفونی سالن پرورش مرغ	۳	۳	فراوری کود	۳	۱	۴	۲	۴	آماده سازی بستر پرورش مرغ	۴
۴	آماده سازی بستر پرورش مرغ	۴					۵		۵	ضدغوفونی تجهیزات	۵
۵	ضدغوفونی تجهیزات	۵					۶		۶	راهاندوزی تجهیزات	۶
۶	راهاندوزی تجهیزات	۶									
۷	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۷	۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		۷		۷	میانگین مراحل	۸
۸	میانگین مراحل	۸		نمره شایستگی واحد یادگیری						نمره شایستگی واحد یادگیری	۹

نمره پودمان از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



سال تحصیلی: ۹۸-۹۹

۲۱۰۳۴۸: کد کتاب

دھمکیا

کد دوسره: ۰۸۱۱۱۰۰۱۱۰

رشته تحصیلی: امور دامی

۰۸۱۱۱۰: کد رشته:

درس «تولید و پرورش مرغ»

نام فصل / بودمان ۴ - تغذیه مرغ		واحد یادگیری ۱۰: تهیه خوراک		واحد یادگیری ۱۱: خوراک دهی مرغ	
کد	کد	نمره	نمره	ردیف	کد
نفره نمره قبوی	حداقل نمره حداقل کاری	ردیف نمره قبوی	ردیف نمره قبوی	رده	حداقل نمره حداقل کاری
۱	۱	۱	۲	۱	۱
۲	۲	۲	۱	۲	۲
۲	۳	۳	۲	۲	۲
	۴	۴	۱		۳
۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل				میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری

		نمره مستمر از ۵
		نمره شایستگی پودهمان
		نمره پودهمان از ۲۰

نام فصل/پومن ۵ - امور فنی و بهداشتی در پرورش مرغ

کد		واحد یادگیری ۱۴: پیشگیری از بیماری ها				کد		واحد یادگیری ۱۳: تولکبری اجباری				کد		واحد یادگیری ۱۲: کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش					
نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	نمره ردیف	
		مراحل کاری		مراحل کاری				مراحل کاری		مراحل کاری				مراحل کاری					
۱	۱	آماده کردن مرغ ها برای تولکبری		۱	آماده کردن مرغ ها برای تولکبری			۱	آماده کردن مرغ ها برای تولکبری		۱	آماده کردن مرغ ها برای تولکبری			۱	دریافت و بررسی دستور العمل های مربوط به شرایط محیطی			
۲	۱	اقدامات قرنطینه ها		۲	قطع خوراک			۲	قطع خوراک		۲	قطع خوراک			۲	تنظیم دستگاه های کنترل کننده شرایط محیطی			
۱	۲	گزارش سلامتی گله		۲	گاهش مدت و شدت نور سالن پرورش			۲	گاهش مدت و شدت نور سالن پرورش		۲	گاهش مدت و شدت نور سالن پرورش			۲	بررسی حسگرهای کنترل شرایط محیطی			
۲	۲	جمع آوری تلفات		۲	قطع آب			۲	قطع آب		۱	قطع آب			۱	ثبت اطلاعات حسگرهای			
۲	۴	معدوم سازی لشه ها		۱	تفذیب خوراک مخصوص دوران تولکبری			۵	تفذیب خوراک مخصوص دوران تولکبری			۱	تفذیب خوراک مخصوص دوران تولکبری			۱	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی *		
				۱	پایان دادن به دوران تولک			۶	پایان دادن به دوران تولک							۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی *		
۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی *		۲	میانگین مراحل				میانگین مراحل							۲	میانگین مراحل		
		میانگین مراحل																نمره شایستگی واحد یادگیری	
		نمره شایستگی واحد یادگیری																	نمره شایستگی واحد یادگیری

		نمره مستمر از ۵
		نمره شایستگی پو瞪ان
		نمره پو瞪ان از ۲۰

- نمره شاپیستگی واحد یادگیری یا نمره شاپیستگی پودمان منحصراً 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 پومنان از میانگین نمره های واحد های یادگیری آن پومنان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پومنان ۱۲ از ۲۰ است.

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

*از شیوه‌ای اینم، بهداشت، شاستگاهی غیرفیزیکی و توجهات زست محیطی، به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می‌باشد.

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خود کار قم من مشخص فرمایید.

نام کارشناس

18

این نهضت را گرانشوار در تاریخ تأسیس کارشناسی وحثه داشته و بعد تابع قانوونگفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبنی بر شایستگی

درس «تولید و پرورش دام‌های سبک (کوچک)»



سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸
کد کتاب: ۲۰۳۵۰

پایه: دهم
کد درس: ۰۸۱۱۱۰۰۲۱۱

رشته تحصیلی: امور دامی
کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - راهنمایی محل پرورش گوسفند و بز

کد		واحد یادگیری ۲: تهیه گوسفند و بز		کد		واحد یادگیری ۱: آماده‌سازی محل پرورش گوسفند و بز	
نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف
۱		انتخاب گوسفند و بز	۱	۱		بررسی محل	۱
۲		مراجعة به مراکز خرید و فروش	۲	۲		نظافت جایگاه	۲
۱		انعقاد قرارداد	۳	۲		ضدغفعونی جایگاه	۳
۲		انتقال به جایگاه قرنطینه	۴	۲		استقرار تجهیزات	۴
۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	
		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 ۲ - ثبت مشخصات

کد		واحد یادگیری ۴: ثبت نمون برگ مشخصات		کد		واحد یادگیری ۳: شماره‌زنی	
نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف
۱		تهیه شناسنامه	۱	۱		تیبین دام	۱
۲		ثبت آمار گله	۲	۲		آماده کردن وسایل	۲
۲		ثبت محصولات	۳	۲		مهر دام	۳
				۲		شماره زدن	۴
۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	
		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 - تغذیه گوسفند و بز

کد		واحد یادگیری ۵: تغذیه دستی		واحد یادگیری ۶: تغذیه مواد اولیه خوارک		واحد یادگیری ۷: تغذیه گله برای تغذیه	
نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف
				۱		تغذیه مواد اولیه خوارک	۱
				۲		آماده کردن خوارک دام	۲
				۱		دسته‌بندی گله برای تغذیه	۳
				۲		تمیز کردن آخرهای خوارک دهی	۴
				۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	
						میانگین مراحل	
						نمره شایستگی واحد یادگیری	

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «تولید و پرورش دام‌های سبک (کوچک)»



سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸
کد کتاب: ۲۰۳۵۰

پایه: دهم
کد درس: ۰۸۱۱۱۰۰۲۱۱

رشته تحصیلی: امور دامی
کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - تغذیه با استفاده از چراگاه

کد		واحد یادگیری		کد		واحد یادگیری ۶: چراگاه گوسفند و بز	
نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف
			۲			هدایت گله به چراگاه	۱
			۲			چرایندن گوسفندان	۲
			۱			مراقبت‌های گله در زمان چرا	۳
			۲			بازگرداندن گله از چرا	۴
			۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	
						میانگین مراحل	
						نمره شایستگی واحد یادگیری	
						نمره مستمر از ۵	
						نمره شایستگی پودمان	
						نمره پودمان از ۲۰	

نام فصل/پودمان ۵ - بهداشت جلدی گوسفند و بز

کد		واحد یادگیری ۸: حمام دادن		کد		واحد یادگیری ۷: پشم‌چینی	
نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف	نمره	حداقل نمره قبولی	مراحل کاری	ردیف
۲		آماده کردن حمام ضدکنه	۱	۲		انتخاب کردن گوسفندان	۱
۱		محاسبه سم مورد نیاز	۲	۲		شست و شوی گوسفندان	۲
۲		هدایت گوسفند و بز به سمت حمام ضدکنه	۳	۱		پشم‌چینی	۳
۲		شست و شوی دام داخل حمام ضدکنه	۴	۲		بررسی گوسفند بعد از پشم‌چینی	۴
۱		مراقبت از دام بعد از حمام دادن	۵				
۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	
		میانگین مراحل				میانگین مراحل	
		نمره شایستگی واحد یادگیری				نمره شایستگی واحد یادگیری	
						نمره مستمر از ۵	
						نمره شایستگی پودمان	
						نمره پودمان از ۲۰	

- نمره شایستگی واحد یادگیری با نمره شایستگی پودمان منحصرأ شامل نمرات ۲۱ 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 تأکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می‌باشد

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس
امضاء

این نمونه برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «تولید و پرورش ماکیان»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۱۳۴۸

کد درس:

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان: راه اندازی محل پرورش ماکیان

ردیف	واحد یادگیری ۱: آماده سازی محل پرورش ماکیان	ردیف	واحد یادگیری ۲: جوهریزی در محل پرورش ماکیان	ردیف	واحد یادگیری ۳: تغذیه ماکیان
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	تخلیه محل پرورش ماکیان	۱	تلخیه جوهری یک روزه ماکیان	۱	تلخیه محل پرورش ماکیان
۲	شستشوی سالن پرورش ماکیان	۲	ضد عفنونی ماشین حمل جوهر در زمان ورود به محل پرورش	۱	شستشوی سالن پرورش ماکیان
۳	ضد عفنونی محل پرورش ماکیان	۳	انتقال کارتن یا سبدها به داخل محل پرورش	۲	ضد عفنونی محل پرورش ماکیان
۴	آماده سازی بستر و قفس برای پرورش ماکیان	۴	تخلیه جوهرهای از کارتن یا سبد	۲	آماده سازی بستر و قفس برای پرورش ماکیان
۵	نصب آبخوری، داخوری و لانه تخم‌گذاری در محل پرورش و نگهداری ماکیان	۵	تغذیه اولیه جوهرهای ماکیان	۲	نصب آبخوری، داخوری و لانه تخم‌گذاری در محل پرورش و نگهداری ماکیان
۶	گازدهی محل پرورش ماکیان	۶	معدوم کردن جوهرهای واژده	۲	گازدهی محل پرورش ماکیان
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		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: تغذیه ماکیان

ردیف	واحد یادگیری ۳: تغذیه ماکیان	ردیف	واحد یادگیری ۲: تغذیه ماکیان	ردیف	واحد یادگیری ۱: تغذیه ماکیان
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	تغذیه جیره از متخصص تغذیه ماکیان	۲	تغذیه جیره از متخصص تغذیه ماکیان	۲	تغذیه جیره از متخصص تغذیه ماکیان
۲	تهیه اقلام مورد استفاده در جیره ماکیان	۲	تهیه اقلام مورد استفاده در جیره ماکیان	۲	تهیه اقلام مورد استفاده در جیره ماکیان
۳	انبار کردن مواد خوراکی	۲	انبار کردن مواد خوراکی	۲	انبار کردن مواد خوراکی
۴	آماده کردن خوراک ماکیان	۱	آماده کردن خوراک ماکیان	۱	آماده کردن خوراک ماکیان
۵	خوراک‌دهی ماکیان	۲	خوراک‌دهی ماکیان	۲	خوراک‌دهی ماکیان
۶	ثبت اطلاعات خوراک مصرفی	۲	ثبت اطلاعات خوراک مصرفی	۲	ثبت اطلاعات خوراک مصرفی
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		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: امور فنی پرورش ماکیان

ردیف	ماکیان	ردیف	ماکیان	ردیف	ماکیان
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	دریافت و بررسی دستورالعمل‌های مربوط به شرایط محیطی	۱	دریافت و بررسی دستورالعمل‌های مربوط به شرایط محیطی	۱	دریافت و بررسی دستورالعمل‌های مربوط به شرایط محیطی
۲	تنظیم دستگاه‌های کنترل شرایط محیطی	۲	تنظیم دستگاه‌های کنترل شرایط محیطی	۲	تنظیم دستگاه‌های کنترل شرایط محیطی
۳	بررسی حسگرهای کنترل شرایط محیطی	۲	بررسی حسگرهای کنترل شرایط محیطی	۲	بررسی حسگرهای کنترل شرایط محیطی
۴	مستندسازی	۲	مستندسازی	۲	مستندسازی
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		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



دانشگاه علوم پزشکی
پژوهشگاه ارزشیابی و ارتقاء کیفیت پذیرش
پژوهشگاه ارزشیابی و ارتقاء کیفیت پذیرش

درس «تولید و پرورش ماکیان»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۱۳۴۸

کد درس:

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۴: بهداشت محل پرورش ماکیان

ردیف	واحد یادگیری ۵: پیشگیری از بیماری‌های ماکیان	ردیف	واحد یادگیری ۶: پیشگیری از بیماری‌های ماکیان
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	کنترل تردد	۱	مراحل کاری
۲	ضدغونوی وسائل نقلیه در زمان ورود به محل پرورش	۲	مراحل کاری
۳	گزارش از وضعیت سلامت گله	۲	کنترل تردد
۴	جمع آوری تلفات	۱	ضدغونوی وسائل نقلیه در زمان ورود به محل پرورش
۵	معدومسازی تلفات	۲	گزارش از وضعیت سلامت گله
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	جمع آوری تلفات
	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 ۵: تولیدمثل ماکیان

ردیف	واحد یادگیری ۶: تولیدمثل ماکیان	ردیف	واحد یادگیری ۵: تولیدمثل ماکیان
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	جمع آوری تخم ماکیان	۱	مراحل کاری
۲	انتخاب تخم نطفه‌دار مناسب	۲	مراحل کاری
۳	ضدغونوی تخم‌های نطفه‌دار	۲	جمع آوری تخم ماکیان
۴	انتقال تخم نطفه‌دار به دستگاه ستر	۲	انتخاب تخم نطفه‌دار مناسب
۵	انتقال تخم نطفه‌دار به دستگاه هچر	۲	ضدغونوی تخم‌های نطفه‌دار
۶	ثبت اطلاعات	۲	انتقال تخم نطفه‌دار به دستگاه ستر
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	انتقال تخم نطفه‌دار به دستگاه هچر
	میانگین مراحل		میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری		نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصرآ شامل نمرات ۲۱، ۲۰ یا ۲۳ 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 ننماید.

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

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



دانشگاه فنی و حرفه‌ای
سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

درس «پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۱۳۴۷

کد درس:

کد رشته: +۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان: انتخاب محل زنبورستان

ردی	واحد یادگیری ۱: انتخاب محل استقرار کندوها	کد	ردیف	واحد یادگیری	کد	ردیف	واحد یادگیری	کد	ردی
	مراحل کاری			مراحل کاری			مراحل کاری		
۱	تعیین محل استقرار کلنی‌ها								
۲	بررسی نوع پوشش گیاهان منطقه								
۳	بررسی زمان گل‌دهی گیاهان در زمان انتقال								
۴	بررسی طرفیت چرای زنبورستان								
۵	تمیه آپسخور								
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*								
	میانگین مراحل								
	نمره شایستگی واحد یادگیری								

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۲: تجهیزات زنبورداری

ردی	واحد یادگیری ۲: آماده کردن وسایل زنبورداری	کد	ردیف	واحد یادگیری	کد	ردیف	واحد یادگیری	کد	ردی
	مراحل کاری			مراحل کاری			مراحل کاری		
۱	خرید کندو و طبق								
۲	تمیه تجهیزات و وسایل								
۳	سیم‌کشی و مومدوزی قاب‌ها								
۴	تمیز تجهیزات								
۵	ضد عفونی کندو و طبق‌ها								
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*								
	میانگین مراحل								
	نمره شایستگی واحد یادگیری								

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۳: تمیه کلنی زنبور عسل

ردی	واحد یادگیری ۳: خرید کلنی زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۴: بازدید از کلنی‌های زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری	کد	ردی
	مراحل کاری			مراحل کاری			مراحل کاری		
۱	مراجعه به فروشنده‌گان کلنی			بررسی شرایط لازم برای بازدید	۱	۱			
۲	بررسی کلنی‌ها			آماده کردن وسایل بازدید	۲	۲			
۳	انقاد قرارداد			انجام مقدمات بازدید	۳	۲			
۴	انتقال کلنی‌ها به زنبورستان			بررسی وضعیت کلنی	۴	۲			
۵	استقرار کلنی‌ها در زنبورستان			عایق بندی کندو	۵	۲			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			ثبت اطلاعات	۶				
	میانگین مراحل								
	نمره شایستگی واحد یادگیری								

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۱۳۴۷

کد درس:

کد رشته: +۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۴: تغذیه و انتقال کلنی‌های زنبور عسل

ردی	واحد یادگیری ۵: تغذیه کلنی‌های زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۶: کوچ دادن کلنی‌های زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۷: کوچ دادن کلنی‌های زنبور عسل
ردی	واحد یادگیری ۵: تغذیه کلنی‌های زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۶: کوچ دادن کلنی‌های زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۷: کوچ دادن کلنی‌های زنبور عسل
۱	تعیین مقدار غذای مورد نیاز کلنی‌های زنبور عسل	۲	۱	بررسی محل زنبورستان	۱	۲	تعیین مقدار غذای مورد نیاز کلنی‌های زنبور عسل
۲	آماده کردن مواد غذایی کلنی‌های زنبور عسل	۱	۲	آماده کردن کلنی‌ها برای کوچ	۲	۱	آماده کردن مواد غذایی کلنی‌های زنبور عسل
۳	تغذیه کلنی‌های زنبور عسل	۲	۳	انتقال کلنی‌ها	۳	۲	تغذیه کلنی‌های زنبور عسل
		۱	۴	استقرار کلنی‌ها			
		۲	۵	بررسی کلنی‌ها			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		۲	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			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: تولیدات زنبور عسل

ردی	واحد یادگیری ۷: برداشت تولیدات زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۶: مراحل کاری	کد	ردیف	واحد یادگیری ۷: مراحل کاری
ردی	واحد یادگیری ۷: برداشت تولیدات زنبور عسل	کد	ردیف	واحد یادگیری ۶: مراحل کاری	کد	ردیف	واحد یادگیری ۷: مراحل کاری
۱	تعیین زمان برداشت عسل و جمع آوری گرده	۲		مراحل کاری			مراحل کاری
۲	انتخاب کلنی زنبور عسل برای برداشت عسل و جمع آوری گرده	۲		مراحل کاری			مراحل کاری
۳	برداشت شان عسل از کندو	۲		مراحل کاری			مراحل کاری
۴	استخراج عسل از شان ها	۲		مراحل کاری			مراحل کاری
۵	جمع آوری و استخراج گرده، موم و برهmom	۲		مراحل کاری			مراحل کاری
۶	نگهداری تولیدات زنبور عسل	۱		مراحل کاری			مراحل کاری
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		مراحل کاری			مراحل کاری
	میانگین مراحل			مراحل کاری			مراحل کاری
	نمره شایستگی واحد یادگیری			نمره شایستگی واحد یادگیری			نمره شایستگی واحد یادگیری

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

- نمره شایستگی واحد یادگیری با نمره شایستگی پودمان منحصرآ شامل نمرات ۲۱ 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 واحد یادگیری آن پودمان به دست می‌آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

- نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحظه می‌شود که هنرجو در کلیه واحد یادگیری، شایستگی را کسب نماید.

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

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرماید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برق ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «تولید و پرورش آبزیان (خوارکی - زینتی)»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

کد کتاب: ۲۱۲۳۵۰

پایه: دوازدهم

کد درس:

رشته تحصیلی: امور دامی

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - راه اندازی محل پرورش آبزیان

ردیف	واحد یادگیری: آماده سازی محل پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: آبزی دار کردن محل پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: آبزی دار کردن محل پرورش آبزیان
ردیف	واحد یادگیری: آبزی دار کردن محل پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: آبزی دار کردن محل پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: آبزی دار کردن محل پرورش آبزیان
۱	پاک سازی محل پرورش آبزیان (استخر- آکواریوم)	۱	انتخاب گونه پرورشی	۱	مراحل کاری
۲	تعمیر و مرمت محل پرورش آبزیان	۲	خرید آبزیان (خوارکی- زینتی)	۲	مراحل کاری
۳	ضدغونی محل پرورش آبزیان	۳	حمل و نقل ماهی به محل پرورش	۲	پاک سازی محل پرورش آبزیان
۴	نصب تجهیزات در محل پرورش آبزیان	۴	آبزی دار کردن محل پرورش	۲	تعمیر و مرمت محل پرورش آبزیان
۵	آب گیری محل پرورش آبزیان			۲	ضدغونی محل پرورش آبزیان
۶	تنظیم تجهیزات در محل پرورش آبزیان			۲	نصب تجهیزات در محل پرورش آبزیان
۷	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			۲	آب گیری محل پرورش آبزیان
	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 ۲ - امور فنی پرورش آبزیان

ردیف	واحد یادگیری: کنترل شرایط محیطی پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: کنترل شرایط محیطی پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: کنترل شرایط محیطی پرورش آبزیان
ردیف	واحد یادگیری: کنترل شرایط محیطی پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: کنترل شرایط محیطی پرورش آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: کنترل شرایط محیطی پرورش آبزیان
۱	زیست سنجی آبزیان	۲	بررسی شاخص های کیفی آب	۲	تعویض آب
۲	بررسی شاخص های کیفی آب	۳	تعویض آب	۳	کنترل عملکرد تجهیزات
۳	تعویض آب	۴	کنترل عملکرد تجهیزات	۴	مستندسازی
۴	کنترل عملکرد تجهیزات	۵	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۵	میانگین مراحل
۵	مستندسازی				نمره شایستگی واحد یادگیری
	میانگین مراحل				
	نمره شایستگی واحد یادگیری				

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۳ - تغذیه آبزیان

ردیف	واحد یادگیری: تغذیه آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: تغذیه آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: تغذیه آبزیان
ردیف	واحد یادگیری: تغذیه آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: تغذیه آبزیان	ردیف	واحد یادگیری: تغذیه آبزیان
۱	خرید غذا	۲	انبار کردن غذا	۲	تعیین برنامه غذاده‌ی
۲	انبار کردن غذا	۳	تعیین برنامه غذاده‌ی	۳	آماده سازی غذا
۳	تعیین برنامه غذاده‌ی	۴	آماده سازی غذا	۴	غذاده‌ی
۴	آماده سازی غذا	۵	غذاده‌ی	۵	مستندسازی
۵	غذاده‌ی	۶	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۶	میانگین مراحل
۶	مستندسازی				نمره شایستگی واحد یادگیری
	میانگین مراحل				
	نمره شایستگی واحد یادگیری				

نمره مستمر از ۵

نمره شایستگی پودمان

نمره پودمان از ۲۰

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی

درس «تولید و پرورش آبزیان (خوارکی - زیستی)»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۲۳۵۰

کد درس:

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۴- امور بهداشتی آبزیان

ردیف	واحد یادگیری۵: اقدامات بهداشتی آبزیان	ردیف	واحد یادگیری۴- امور بهداشتی آبزیان
ردیف	واحد یادگیری۵: اقدامات بهداشتی آبزیان	ردیف	واحد یادگیری۴- امور بهداشتی آبزیان
۱	ضدغونی کردن وسایل	۱	ضدغونی کردن وسایل
۲	قرونطینه	۲	قرونطینه
۳	بررسی وضعیت ظاهری ماهی	۲	بررسی وضعیت ظاهری ماهی
۴	رعایت بهداشت فردی	۲	رعایت بهداشت فردی
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل		میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری		نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
۲۰ نمره پودمان از			

نام فصل/پودمان ۵- صید آبزیان

ردیف	واحد یادگیری۶: صید ماهیان پرورشی	ردیف	واحد یادگیری۵- صید آبزیان
ردیف	واحد یادگیری۶: صید ماهیان پرورشی	ردیف	واحد یادگیری۵- صید آبزیان
۱	قطع غذادهی	۱	قطع غذادهی
۲	کاهش سطح آب استخر	۱	کاهش سطح آب استخر
۳	صید ماهی	۲	صید ماهی
۴	نگهداری ادوات صید	۲	نگهداری ادوات صید
۵	ثبت اطلاعات	۲	ثبت اطلاعات
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
	میانگین مراحل		میانگین مراحل
	نمره شایستگی واحد یادگیری		نمره شایستگی واحد یادگیری
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
۲۰ نمره پودمان از			

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصرآشامل نمرات ۲۱ 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 لحظ 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 تأکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد.

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «توپید و پروردش دام های بزرگ»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸
کد کتاب: ۲۱۲۳۵۰

پاییه: دوازدهم
کد درس:

رشته تحصیلی: امور دامی
کد رشته: ۰۸۱۱۱

کد		واحد یادگیری ۲: تهیه دام	ردیف	کد		واحد یادگیری ۱: آماده سازی محل پرورش دام	ردیف
نمره	حداقل نمره قبولي	مراحل کاری		نمره	حداقل نمره قبولي	مراحل کاری	
۱		انتخاب دام	۱		۲		بررسی محل
۲		مراجعه به مراکز خرید و فروش دام	۲		۱		نظافت جایگاه
۲		انعقاد قرارداد	۳		۲		ضدغونی جایگاه
۲		انتقال دام به محل پرورش	۴		۲		بررسی تجهیزات
۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*
		میانگین مراحل					میانگین مراحل
		نمره شایستگی واحد یادگیری					نمره شایستگی واحد یادگیری

ردیف		واحد یادگیری دام		ثبت مشخصات و رکورددگیری دام		ثبت مشخصات و رکورددگیری دام		ثبت مشخصات و رکورددگیری دام	
ردیف	کد	واحد یادگیری	ردیف	واحد یادگیری	ردیف	واحد یادگیری	ردیف	واحد یادگیری	ردیف
۱		تئینه نمون برگ های ثبت مشخصات		۱		حداقل نمره قبولي		حداقل نمره قبولي	
۲		تئيین هويت دام ها		۲		نمره		نمره	
۳		رکورددگيري وزن در سنين مختلف		۲					
۴		رکورددگيري شير در مراحل توليد		۲					
۵		ثبت اطلاعات دام		۲					
		ابینی، بهداشت، شایستگی غیرفني و توجهات زیست محیطی*		۲					
		ميانگين مراحل							
		نمره شایستگی واحد یادگیری							
		نمره مستمر از ۵							
		نمره شایستگی پودمان							
		نمره پودمان از ۲۰							

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبنی بر شایستگی



درس «تولید و پرورش دام های بزرگ»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸
کد کتاب: ۲۱۲۳۵۰

پایه: دوازدهم
کد درس:

رشته تحصیلی: امور دامی
کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - پرورش گوساله و حاشی

ردیف	واحد یادگیری ۶: پرورش گوساله	کد	ردیف	واحد یادگیری ۷: پرورش حاشی	کد	ردیف	واحد یادگیری ۲: مراحل کاری	کد	ردیف	واحد یادگیری ۰: حداقل نمره قبولی	کد	ردیف	واحد یادگیری ۱: مراحل کاری	کد	ردیف
۱	کمک به زایمان (تولد گوساله)	۱	۱	کمک به زایمان شتر	۲	۲	مراحل کاری		۲	مراحل کاری		۲	مراقبت های پهداشی در بدو تولد	۲	۲
۲	مراقبت های پهداشی در بدو تولد	۲	۲	مراقبت های پهداشی در بدو تولد	۲	۲	مراقبت های تغذیه ای در بدو تولد	۲	۳	مراقبت های تغذیه ای در بدو تولد	۲	۳	شاخ سوزی گوساله	۴	۴
۴	از شیرگرفتن حاشی ها	۴	۲	از شیرگرفتن حاشی ها	۲	۲	شاخ سوزی گوساله		۵	از شیرگیری گوساله		۵	انتقال گوساله ها به جایگاه گروهی	۶	۶
۶	انتقال گوساله ها به جایگاه گروهی		۱	امینی، پهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	۲	امینی، پهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	۷	امینی، پهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۷	۷	میانگین مراحل	۷	۷
۷	میانگین مراحل			میانگین مراحل			نموده شایستگی واحد یادگیری			نموده شایستگی واحد یادگیری			نموده پودمان از ۲۰		
نمره مستمر از ۵															
نمره شایستگی پودمان															
نمره پودمان از ۲۰															

نام فصل/پودمان ۵ - خدمات جنبی پرورش دام

ردیف	واحد یادگیری ۸: شیردوشی	کد	ردیف	واحد یادگیری ۹: سم چینی	کد	ردیف	واحد یادگیری ۰: مراحل کاری	کد	ردیف	واحد یادگیری ۱: مراحل کاری	کد	ردیف	واحد یادگیری ۲: حداقل نمره قبولی		
۱	آماده کردن دستگاه شیردوش	۱	۱	بررسی سم دام	۲	۲	آماده کردن دستگاه شیردوش		۲	آماده کردن دستگاه شیردوش		۲	آماده کردن دستگاه شیردوش		۲
۲	هدایت دام برای دوشش	۲	۲	آماده کردن وسایل کار	۱	۱	هدایت دام برای دوشش		۳	آقدامات قبیل از دوشش		۳	آقدامات قبیل از دوشش		۳
۳	دوشش دام	۳	۲	مقید کردن دام	۲	۲	دوشش دام		۴	دوشش دام		۴	دوشش دام		۴
۴	آقدامات پس از دوشش	۴	۴	ترشیدن سم	۲	۲	آقدامات پس از دوشش		۵	آقدامات پس از دوشش		۵	آقدامات پس از دوشش		۵
۵	امینی، پهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۵	۵	اقدامات پهداشتی	۲	۲	امینی، پهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	۶	امینی، پهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۶	۶	میانگین مراحل	۶	۶
۶	میانگین مراحل			میانگین مراحل			نموده شایستگی واحد یادگیری			نموده شایستگی واحد یادگیری			نموده پودمان از ۲۰		
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 لحظه می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.

* ارزشیابی (ایمنی، پهداشت، 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

** توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرماید.

نام کارشناس
امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبنی بر شایستگی درس دانش فنی تخصصی

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۲۳۴۷

کد درس:

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۱: کسب اطلاعات فنی	تحلیل اطلاعات فنی مربوط به پرورش دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	تحلیل اطلاعات فنی مربوط به پرورش دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	بالاتر از حد انتظار	ترجمه متون انگلیسی تخصصی، بیان معادل انگلیسی یا فارسی اندام های بدن دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان، انواع اقلام خوراکی و تجهیزات مورد استفاده در دامپروری	۳
پودمان ۲: تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	در حد انتظار	بیان معادل فارسی اندام های بدن دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان، انواع اقلام خوراکی و تجهیزات مورد استفاده در دامپروری	۲
پودمان ۳: تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	پایین تر از حد انتظار	بیان معادل فارسی اندام های بدن دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان، انواع اقلام خوراکی و تجهیزات مورد استفاده در دامپروری	۱
نمره پودمان از ۵					نمره مستمر از ۵
نمره شایستگی پودمان					نمره شایستگی پودمان
نمره پودمان از ۲۰					نمره پودمان از ۲۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۲: تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	بالاتر از حد انتظار	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	۳
پودمان ۳: تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	در حد انتظار	تحلیل شرایط و ضوابط تأسیس واحدهای پرورش دام و آبزیان بر اساس استاندارد نظام دامپروری	۲
نمره پودمان از ۵					نمره مستمر از ۵
نمره شایستگی پودمان					نمره شایستگی پودمان
نمره پودمان از ۲۰					نمره پودمان از ۲۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۳: عوامل بیماری زا در دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	تحلیل عوامل بیماری زا	تحلیل عوامل بیماری زا و تعیین نوع بیماری های دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان براساس نشانه شناسی نظری	بالاتر از حد انتظار	تحلیل عوامل بیماری زا و تعیین نوع بیماری های دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان براساس نشانه شناسی نظری	۳
پودمان ۲: عوامل بیماری زا در دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	تحلیل بیماری های دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان براساس نشانه شناسی نظری	تحلیل بیماری های دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان براساس نشانه شناسی نظری	در حد انتظار	تعیین نوع بیماری های دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان براساس نشانه شناسی نظری	۲
پودمان ۱: عوامل بیماری زا در دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	زنبور عسل و آبزیان	زنبور عسل و آبزیان	پایین تر از حد انتظار	تحلیل عوامل بیماری زا دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	۱
نمره پودمان از ۵					نمره مستمر از ۵
نمره شایستگی پودمان					نمره شایستگی پودمان
نمره پودمان از ۲۰					نمره پودمان از ۲۰

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی تخصصی

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: امور دامی

کد کتاب: ۲۱۲۳۴۷

کد درس:

کد رشته: ۰۸۱۱۱۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
آبزیان	کاربرد ژنتیک در تولید و پرورش دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	تحلیل کابرد ژنتیک و اصلاح نژاد در دامپروری براساس استانداردهای بین المللی و ملی	بالاتر از حد انتظار	تحلیل کابرد ژنتیک و اصلاح نژاد در دامپروری براساس استانداردهای بین المللی و ملی	۳
آبزیان	اصلاح نژاد دام، طیور، زنبور عسل و آبزیان	در حد انتظار	در حد انتظار	تحلیل کابرد ژنتیک و اصلاح نژاد در دامپروری	۲
آبزیان	طیور، زنبور عسل و آبزیان	استانداردهای بین المللی و ملی	پایین تر از حد انتظار	تحلیل روش های نظری استفاده از ژنتیک و اصلاح نژاد در دامپروری	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
دامپروری ارگانیک	تحلیل تمايزی دامپروری ارگانیک و غیر ارگانیک	تحلیل ویژگی های تولید در دامپروری ارگانیک براساس استاندارد	بالاتر از حد انتظار	تحلیل ویژگی های تولید در دامپروری ارگانیک و غیر ارگانیک	۳
دامپروری ارگانیک	تحلیل شرایط در دامپروری ارگانیک	تحلیل ویژگی های تولید در دامپروری ارگانیک با رویکرد اقتصادی	در حد انتظار	تحلیل ویژگی های تولید در دامپروری ارگانیک با رویکرد اقتصادی	۲
دامپروری ارگانیک	تحلیل شرایط تویید در دامپروری ارگانیک و غیر ارگانیک	تحلیل شرایط تویید در دامپروری ارگانیک و غیر ارگانیک	پایین تر از حد انتظار	تحلیل شرایط تویید در دامپروری ارگانیک و غیر ارگانیک	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

- نمره شایستگی پودمان منحصرأ شامل نمرات ۲۰، ۱ و ۳ است.

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

- حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

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

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار

امضاء

گرفت.