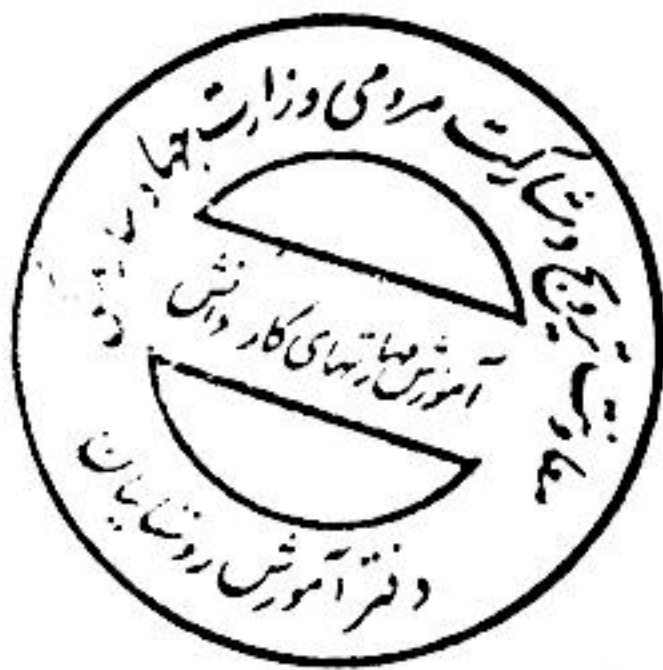


بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی
معاونت ترویج و مشارکت مردمی



نام استاندارد:
مهارت جوجه کشی

کد مهارت در وزارت جهاد کشاورزی: ۲۱ - ۱ - ۸۰ - جهاد



تعریف:

مهارت آموخته جوجه کشی به فردی اطلاق می‌شود که بتواند تخم مرغ مناسب را انتخاب کرده و از آن به صورت مصنوعی جوجه کشی نموده و کلیه امور مربوط به آن را تا مرحله تحویل جوجه به مرغدار انجام دهد.

شیوه اجرا: جهت اجرا در آموزش متوسطه شاخه کار دانش شیوه سالی - واحدی

تعداد واحد دروس مهارتی				میزان ساعات آموزش دروس مهارتی			
جمع	کارورزی مهارتی	عملی	نظری	جمع	کارورزی مهارتی	عملی	نظری
۴	۱	۲	۱	۱۸۰	۶۰	۹۰	۳۰

تهیه شده در دفتر آموزش روستاییان - وزارت جهاد کشاورزی

تهیه کنندگان استاندارد (۱۳۷۳):

- ۱- آقای مهندس یداله چاشنی دل - وزارت جهادسازندگی
- ۲- آقای مهندس سید محمد تقی برقی - وزارت جهادسازندگی
- ۳- آقای مهندس سعید رجاآبادی - وزارت جهادسازندگی
- ۴- آقای مهندس جهانشاه ایرانپور - وزارت آموزش و پرورش
- ۵- آقای مهندس مجید ریسمانچیان - وزارت آموزش و پرورش
- ۶- آقای مهندس سید رضا میری چیمه - وزارت آموزش و پرورش

هیأت بررسی کننده و تجدید نظر ۱۳۸۰

- ۱- آقای مهندس عباس ملاحمد نجم آبادی - معاونت ترویج و مشارکت مردمی وزارت جهادکشاورزی
- ۲- آقای مهندس عباس حسن زاده - معاونت امور دام - وزارت جهادکشاورزی
- ۳- آقای مهندس حمید محمودی - معاونت امور دام - وزارت جهادکشاورزی
- ۴- آقای مهندس عزیزاله شبانی - معاونت امور دام - وزارت جهادکشاورزی
- ۵- آقای مهندس جهانشاه ایرانپور - دفتر کار دانش و آموزشهای مهارتی - وزارت آموزش و پرورش



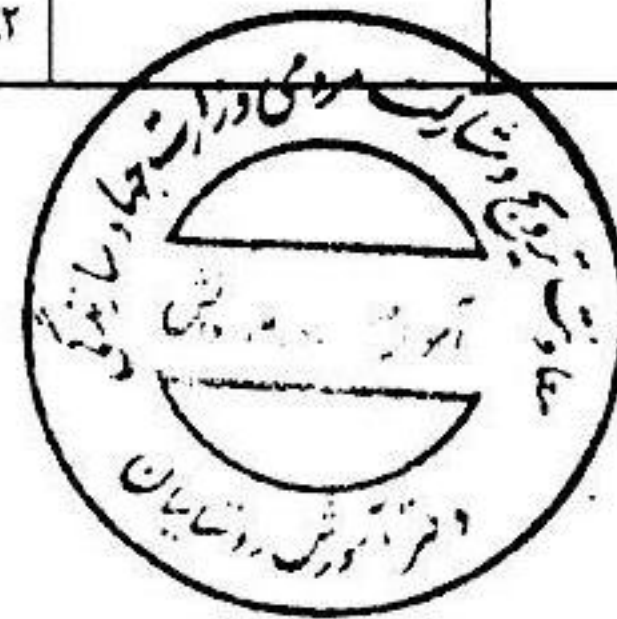
بیشنیاز : مهارت‌های پایه پرورش طیور با شماره ۱۸-۱-۸۰-جهاد
همنیاز

جدول استاندارد مهارت و عناوین دروس مهارت جوجه کشی

ردیف	عنوان استاندارد مهارتی	عنوان درس	ارزش به واحد			زمان آموزش به ساعت		
			کل	نظری	عملی	کل	نظری / هفته	عملی / هفته
۱	جوجه کشی (الف)	جوجه کشی	۳	۱	۲	۱۲۰	۳۰	۹۰
۲	جوجه کشی (ب)	کارورزی مهارتی	۱	-	۱	۶۰	-	۶۰
	جمع		۴	۱	۳	۱۸۰	۳۰	۱۵۰

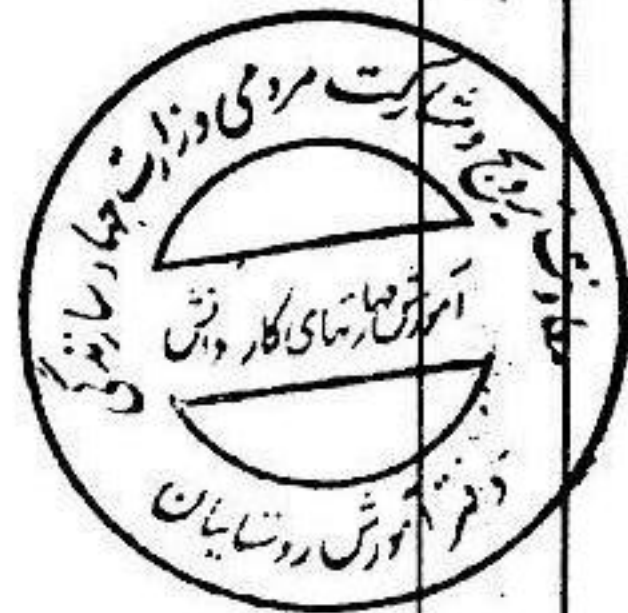
جدول عناوین دروس و توانایی‌ها

عنوان مهارت	درس	توانایی	زمان تدریس	
			نظری	عملی
مهارت جوجه کشی	جوجه کشی	۱- انتخاب تخم مرغ متناسب جهت جوجه کشی ۲- جوجه کشی مصنوعی (ماشینی)	۳۰	۹۰
			۱۴	۲۴
			۱۶	۶۶


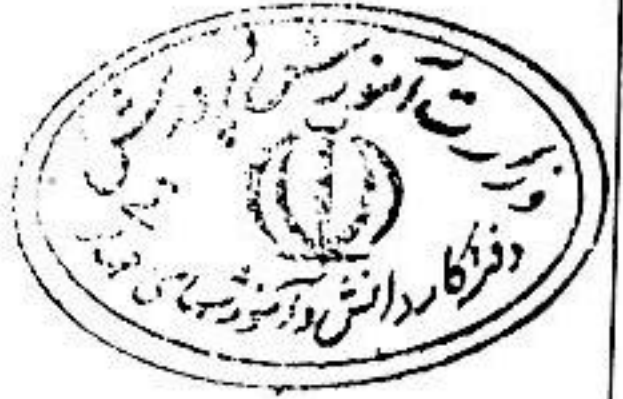


شاخه: کار دانش	نام استاندارد آموزش مهارت: جوجه کشی	کد مهارت: ۲۴-۱-۸۰-جهاد	نوع	واحد	ساعت آموزش
زمینه: امور دام (کشاورزی)	عنوان درس: جوجه کشی	شماره درس: ۱	نظری	۱	۳۰
نام رشته مهارتی: پرورش صنعتی طیور (مرغداری صنعتی)	کد رشته مهارتی:	صفحه: ۱	عملی	۲	۹۰
			جمع	۳	۱۲۰

ردیف	عنوان توانایی ها	دانش و معلومات مورد نیاز	عملیات کارگاهی یا آزمایشگاهی		ابزار و وسایل مورد نیاز
			زمان آموزشی	نظری	
۱-	انتخاب تخم مرغ مناسب جهت جوجه کشی	۱-۱- تاریخچه و اهمیت جوجه کشی و پرورش گله مادر ۱-۲- آشنایی با تخم مرغ نطفه دار و چگونگی تشکیل آن ۱-۳- آشنایی با عوامل مؤثر در نطفه داری تخم مرغ ۱-۳-۱- عوامل مربوط به مرغ و خروس ۱-۳-۲- نقش مدیریت ۱-۴- خصوصیات فیزیکی و چگونگی انتخاب تخم مرغ از روی شکل ظاهری ۱-۵- خاصیت جوجه آوری ۱-۶- نگهداری و حمل و نقل تخم مرغ جوجه کشی ۱-۷- آشنایی با شرایط لازم جهت جوجه کشی طبیعی (تشخیص مرغ کرج، مکان مناسب جهت خواباندن مرغ و ...)	۱۴	۲۴	- تعدادی تخم مرغ نطفه دار در وضعیتهای نرمال و غیر نرمال - جعبه مخصوص تمین نطفه داری تخم مرغ - پوستر رشد جنین در داخل تخم مرغ - لوازم حمل و نقل تخم مرغ نطفه دار - مرغ کرج - لوازم پاک سازی تخم مرغ نطفه دار - ماشین جوجه کشی نفتی یا برقی - لوازم مخصوص شستشو و ضد عفونی ماشین جوجه کشی - دستکش یکبار مصرف - نمونه واکسن مارک عکس، فیلم یا اسلاید از انواع ماشین جوجه کشی
۲-	جوجه کشی مصنوعی (ماشینی)	۲-۱- آشنایی با ساختمان ماشین و نحوه کار آن ۲-۲- آشنایی با عوامل مؤثر در رشد نطفه (حرارت، رطوبت، تهویه، چرخش تخم مرغ) ۲-۳- آشنایی با انواع ماشین جوجه کشی ۲-۴- آشنایی با اهمیت بهداشت و رعایت آن در جوجه کشی ۲-۵- شناسایی مراحل کار در جوجه کشی (چیدن تخم مرغ، جدا کردن تخم مرغهای نطفه دار و ...) ۲-۶- شناسایی اعمالی که بعد از خروج جوجه در امر جوجه کشی باید صورت بگیرد. ۲-۶-۱- شناسایی و حذف جوجه های ضعیف و بیمار ۲-۶-۲- آشنایی با روشهای تعیین جنسیت و چگونگی انجام آن	۱۶	۶۶	- انجام عملیات مربوطه و مشاهده عکس و اسلاید - انجام عملیات مربوطه - تخلیه شستشو و ضد عفونی و انتقال ضایعات - انجام عملیات مربوطه - جدا سازی جوجه های ضعیف و بیمار - انجام عملیات مربوطه



شاخه: کار دانش	نام استاندارد آموزش مهارت: جوجه کشی	کد مهارت: ۸۰-۱-۲۱-جهاد	نوع	واحد	ساعت آموزش
زمینه: امور دام (کشاورزی)	عنوان درس: جوجه کشی	شماره درس: ۱	نظری	۱	۳۰
نام رشته مهارتی: پرورش صنعتی طیور (مرغداری صنعتی)	کد رشته مهارتی:	صفحه: ۲	عملی	۲	۹۰
			جمع	۳	۱۲۰

ردیف	عنوان توانایی ها	دانش و معلومات مورد نیاز	عملیات کارگاهی یا آزمایشگاهی	زمان آموزش		ابزار و وسایل مورد نیاز
				نظری	عملی	
	 	۲-۶-۳- تزریق واکسن مارک ۲-۷- آشنایی با وسایل و تجهیزات حمل و نقل جوجه	- انجام واکسیناسیون (مارک) - مشاهده عکس و اسلاید -			