



به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ بهروز رسانی: ۱۴۰۴/۰۶/۲۵

دانشکده مهندسی کشاورزی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس	فارسی: جیره نویسی طیور	تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۱	مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □
	لاتین: Poultry Ration Formulation	پیش نیازها و هم نیازها: اصول تغذیه- اصول جیره نویسی	
مدرس / مدرسین: مجید سواری	شماره تلفن اتاق: (۰۲۱) ۲۳۳۱۵۳۳۲۰۸		
پست الکترونیکی: majid.savari@semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی: https://majidsavari.profile.semnan.ac.ir		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: روزهای یکشنبه ۹:۳۰-۸:۳۰ و سه شنبه ۱۷-۱۵؛ دانشکده مهندسی کشاورزی			
اهداف درس: ایجاد توانایی در ارائه جیره با بهترین قیمت			
امکانات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر، ویدئوپرژکتور			
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۱۰	۱۰	۴۰
منابع و مآخذ درس			
زاغری، م. (۱۳۹۲). اصول نظری و عملی تغذیه طیور. دانشگاه تهران. - خسروی فر، امید (۱۳۸۶). راهنمای نرم افزار UFFDA. انتشارات برپور			
جداول احتیاجات غذایی طیور NRC, FEEDSTUFF - کاتالوگ های پرورشی سوبه های مختلف طیور گوشتی، تخم گذار و مادر			

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	مقدمه و اهمیت جیره نویسی	
۲	مروری بر مواد مغذی و احتیاجات غذایی	
۳	مروری بر مواد خوراکی مورد استفاد در تغذیه طیور و آنالیز تقریبی آن	
۴	مروری بر اصول جیره نویسی	
۵	نسبت انرژی به پروتئین خوراک	
۶	تنظیم و ارزیابی جیره به صورت دستی	
۷	تنظیم و ارزیابی جیره به صورت دستی	
۸	تنظیم و ارزیابی جیره به صورت دستی	
۹	آموزش نرم افزارهای مختلف در جیره نویسی	
۱۰	آموزش نرم افزارهای مختلف در جیره نویسی	
۱۱	آموزش نرم افزارهای مختلف در جیره نویسی	
۱۲	جیره نویسی براساس پروتئین خام و آمینواسیدهای قابل هضم	
۱۳	نحوه متعادل نمودن مکمل های معدنی- ویتامینه خوراک	
۱۴	فرموله کردن کنسانتره های تجاری با درصدهای مختلف	
۱۵	بالانس جیره جهت دستیابی به بهترین قیمت	
۱۶	تنظیم و ارزیابی جیره	