

برنامه درسی * مقطع دکتری رشته علوم دامی گرایش تغذیه دام

نیم سال اول							
تعداد واحد			تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
سایر	اجباری	اختیاری	عملی	نظری			
	د.ملکی	۲	—	۲	پروتئینها و اسیدهای آمینه در تغذیه دام Protein and amino acids in animal nutrition	۲۲۲۱۳۰۸	۱
	د.علیپور	۳	—	۳	چربیها و کربوهیدراتها در تغذیه دام Fats and carbohydrates in animal nutrition	۲۲۲۱۳۰۹	۲
		۲	—	۲	ژنومیک تغذیه ای Nutritional genomics	۲۲۲۱۳۱۲	۳
	د.علیپور	۲	—	۲	بیوانرژی در تغذیه دام Bioenergetics in animal nutrition	۲۲۲۱۳۳۶	۴
۹				۹	جمع تعداد واحد نیمسال اول		

نیم‌سال دوم							
تعداد واحد			تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
سایر	اختیاری	اجباری	عملی	نظری			
	د.علی عربی	۲	—	۲	ناهنجاریهای متابولیکی در دام Metabolic disorders in animal	۲۲۲۱۳۱۱	۱
	د.علیپور	۲	—	۲	میکروبیولوژی دستگاه گوارش دام Animal gastrointestinal microbiology	۲۲۲۱۳۱۳	۲
	د. ملکی	۲	—	۲	مباحث نوین در تغذیه دام New topics in animal nutrition	۲۲۲۱۳۱۴	۳
		۱	—	۱	سمینار seminar	۲۲۲۱۳۳۱	۴
							۵
۷				۷	جمع تعداد واحد نیمسال دوم		

نیم سال سوم							
تعداد واحد			تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
سایر	اجباری	اختیاری	عملی	نظری			
					امتحان جامع	۲۲۲۱۲۰۶	۱
					جمع تعداد واحد نیمسال سوم		

نیم سال چهارم تا هشتم							
تعداد واحد			تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
سایر	اجباری	اختیاری	عملی	نظری			
۲۰			۲۰		رساله ۲۰ واحدی	۲۲۲۱۲۱۱	۱
۲۰					جمع تعداد واحد نیمسال چهارم تا هشتم		

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس اجباری	—
۲	دروس اختیاری	۱۵
۳	سمینار و روش تحقیق	۱
۴	رساله	۲۰
جمع کل تعداد واحدهای درسی		۳۶

✱ بر اساس آخرین سرفصل مصوب دفتر برنامه ریزی آموزش عالی



حکومت سندھ
وزارت صحت و تندرستی