

## لیست دروس رشته تغذیه نشخوارکنندگان (دکتری)

نیمسال اول				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
1	43123002	تغذیه پیشرفته (پروتئین ها و اسیدهای آمینه)	3	تخصصی الزامی
2	43123003	تغذیه پیشرفته (کربوهیدراتها و چربیها)	3	تخصصی الزامی
6				جمع واحد

نیمسال دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
1	43123004	سمینار 1	1	تخصصی الزامی
2	43124002	مساله مخصوص	2	تخصصی الزامی
3	43124015	هضم و متابولیسم در نشخوارکنندگان	3	تخصصی الزامی
4	43124016	مباحث نوین در تغذیه نشخوارکنندگان	1	تخصصی گزینشی
5	43124014	مواد معدنی و ویتامین ها در تغذیه نشخوارکنندگان	3	
10				جمع واحد

نیمسال سوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
1	43123009	انتخاب امتحان جامع		تخصصی الزامی
0				جمع واحد

نیمسال چهارم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
1	43123010	ادامه امتحان جامع	0	تخصصی الزامی
0				جمع واحد

نیمسال پنجم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
1	43123012	انتخاب رساله 20 واحدی	0	تخصصی الزامی
0				جمع واحد

نیمسال ششم تا هشتم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
1	43123013	ادامه رساله 20 واحدی	0	تخصصی الزامی
0				جمع واحد