

**چارت کلی دروس کارشناسی پیوسته علوم دامی**

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	نوع درس	پیشنیاز
1	اندیشه اسلامی 1	2	-	2	عمومی	ندارد
2	اندیشه اسلامی 2	2	-	2	عمومی	اندیشه اسلامی 1
3	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	-	2	عمومی	ندارد
4	انقلاب اسلامی	2	-	2	عمومی	ندارد
5	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2	-	2	عمومی	ندارد
6	اخلاق اسلامی	2	-	2	عمومی	ندارد
7	زبان فارسی	3	0	3	عمومی	-
8	زبان انگلیسی عمومی	3	0	3	عمومی	-
9	تربیت بدنی 1	0	1	1	عمومی	-
10	تربیت بدنی 2 (ورزش 1)	0	1	1	عمومی	تربیت بدنی 1
11	دانش خانواده و جمعیت	2	0	2	عمومی	-
12	آشنایی با قرآن کریم	1	0	1	عمومی	-
13	وصایای امام (ره)	1	0	1	عمومی	-
14	ریاضی عمومی	3	0	3	پایه	-
15	شیمی عمومی	2	1	3	پایه	-
16	فیزیک عمومی	2	1	3	پایه	-
17	شیمی آلی	2	1	3	پایه	شیمی عمومی
18	میکروبیولوژی عمومی	2	1	3	پایه	-
19	بیوشیمی	3	-	3	پایه	شیمی آلی
20	اکولوژی	3	-	3	پایه	-
21	اقتصاد و بازاریابی کشاورزی	3	0	3	تخصصی	-
22	زراعت عمومی	2	1	3	تخصصی	-
23	مدیریت و حسابداری	1	1	2	تخصصی	-
24	کشاورزی پایدار	2	-	2	تخصصی	زراعت عمومی، اکولوژی
25	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	3	1	4	تخصصی	-
26	مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی	2	1	3	تخصصی	ریاضی عمومی
27	طرح‌های آزمایشی در علوم دامی	2	1	3	تخصصی	مبانی آمار
28	ژنتیک حیوانی	2	1	3	تخصصی	-
29	اصول تغذیه	2	0	2	تخصصی	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی، بیوشیمی
30	آزمایشگاه تغذیه	-	1	1	تخصصی	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی، بیوشیمی
31	اصول اصلاح نژاد	2	1	3	تخصصی	ژنتیک حیوانی
32	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	1	1	2	تخصصی	اصول تغذیه

33	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	2	1	3	تخصصی	میکروبیولوژی عمومی
34	اصلاح نژاد کاربردی	2	1	3	تخصصی	اصول اصلاح نژاد
35	فیزیولوژی تولید مثل	2	1	3	تخصصی	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی
36	ارزیابی تولیدات دام و طیور	2	-	2	تخصصی	-
37	اصول جیره نویسی	2	1	3	تخصصی	اصول تغذیه
38	پرورش گاو شیری	2	1	3	تخصصی	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد
39	پرورش طیور	2	1	3	تخصصی	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد
40	پرورش گوسفند	2	1	3	تخصصی	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد
41	پرورش بز	2	1	3	تخصصی	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد
42	پرورش زنبور عسل	2	1	3	تخصصی	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد
43	رفتارشناسی و تنش در حیوانات مزرعه‌ای	3	-	3	تخصصی	-
44	تغذیه گاو شیری	2	-	2	تخصصی	پرورش گاو شیری
45	پرورش گوساله و تلیسه	2	-	2	تخصصی	پرورش گاو شیری
46	پرورش دامهای گوشتی و پرواری	2	-	2	تخصصی	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد
47	فناوری‌های تولید مثلی در دام	2	-	2	تخصصی	فیزیولوژی تولید مثل
48	تغذیه گوسفند و بز	2	-	2	تخصصی	پرورش گوسفند، پرورش بز
49	ساختمان و تاسیسات دام	2	-	2	تخصصی	-
50	جیره نویسی دام	2	-	2	تخصصی	اصول تغذیه، اصول جیره نویسی
51	ارزیابی و قضاوت دامهای مزرعه‌ای	2	-	2	تخصصی	پرورش گاو شیری، پرورش گوسفند
52	آشنایی با فناوریهای مولکولی در علوم دامی	2	1	3	تخصصی	-
53	پرورش آبزیان	2	-	2	تخصصی	-
54	پرورش اسب	2	-	2	تخصصی	اصول تغذیه و اصول اصلاح نژاد
55	دام و مرتع	2	-	2	تخصصی	اکولوژی
56	آشنایی با دامپروری ایران	2	-	2	تخصصی	-
57	کارورزی (کارورزی 1، 2، 3، 4)	-	7	7	تخصصی	در نیمسال‌های مختلف
58	جمع	110	32	142		