

دانشگاه فنی و حرفه ای
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 216

نام رشته: گاو داری صنعتی-کاردانی-روزانه

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
1	9104	انسان در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای (0) , معادل مجموعه ای (0)
2	9120	تربیت بدنی 1		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				
3	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای (0) , معادل مجموعه ای (0)
4	5242	بیوشیمی مقدماتی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری				پیش نیاز: شیمی آلی (5236)
5	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	1	0	نظری	عمومی	اختیاری				
6	5234	زیست شناسی		0	1	1	0	نظری	پایه	اجباری				
7	5244	بیماریهای گاو و کنترل آن		2	1	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
8	5245	اصول زراعت		1	1	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
9	9122	تربیت بدنی		1	0	0	2	عملی	عمومی	اجباری				
10	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
11	5247	رفتارشناسی گاو		0	1	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				
12	5251	تولید مثل در گاو		1	2	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
13	5256	شیر و فرآورده های دام		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
14	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	1	0	نظری	اختیاری	اختیاری				
15	5260	کارآموزی		2	0	0	240	کارآموزی	اختصاصی	اجباری				
16	5243	آمار و طرح آزمایشات کشاورزی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری				پیش نیاز: ریاضی عمومی (5233)
17	9126	کارآفرینی		1	2	1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری				
18	5235	آزمایشگاه زیست شناسی		1	0	0	2	عملی	پایه	اجباری				
19	9106	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای (0)
20	5257	ارزیابی تیپ		2	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
21	5258	زبان فنی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				پیش نیاز: زبان خارجی (9101)

دانشگاه فنی و حرفه ای
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 216

نام رشته: گاوآردی صنعتی-کاردانی-روزانه

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
22	5236	شیمی آلی		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری				
23	5246	پروار بندی		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
24	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای [()]	
25	5233	ریاضی عمومی		0	3	1	0	نظری	پایه	اجباری				
26	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای [()]	
27	5248	بهداشت پستان و شیردوشی		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
28	5249	تجزیه مواد غذایی و آزمایشگاه		2	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز: شیمی آلی(5236)	
29	5239	آموزش و ترویج صنعت پرورش گاوآردی		2	1	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
30	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				
31	9368	ریاضی		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
32	9101	زبان خارجی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
33	5237	فیزیک عمومی		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری				
34	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای [()]	
35	5241	ژنتیک عمومی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری			پیش نیاز: زیست شناسی(5234)	
36	9370	زبان(خارجی)		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
37	9369	فیزیک		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
38	5250	پرورش تلیسه و گاو نر		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
39	5252	تاسیسات و تجهیزات صنعت گاوآردی		2	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
40	5255	نژادهای گاو و استانداردهای تولید		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
41	5259	مبانی رایانه		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
42	5238	میکرو بیولوژی		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباری			پیش نیاز: زیست شناسی(5234)	
43	8856	مهارت های زندگی دانشجویی		0	2	1	0	نظری	اختیاری	اجباری				

دانشگاه فنی و حرفه ای
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 216

نام رشته: گاوآردی صنعتی-کاردانی-روزانه

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
44	9118	زبان فارسی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
45	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای [()]
46	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	1	2	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری				
47	5253	سرپرستی واحدهای گاوآردی		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				پیش نیاز: پرورش تلیسه و گاو نر(5250)
48	5254	تغذیه گاو		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
49	5240	اقلیم شناسی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری				

دانشگاه فنی و حرفه ای
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 216

نام رشته: گاو‌داری صنعتی-کاردانی-شبانه

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
1	5253	سرپرستی واحدهای گاو‌داری		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				پیش نیاز [پرورش تلیسه و گاو نر(5250)]
2	5260	کارآموزی		2	0	0	240	کارآموزی	اختصاصی	اجباری				
3	5240	اقلیم شناسی		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری				
4	5241	ژنتیک عمومی		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری				پیش نیاز [زیست شناسی(5234)]
5	5234	زیست شناسی		0	1	1	0	نظری	پایه	اجباری				
6	5235	آزمایشگاه زیست شناسی		1	0	0	2	عملی	پایه	اجباری				
7	8856	مهارت های زندگی دانشجویی		0	2	1	0	نظری	اختیاری	اجباری				
8	5248	بهداشت پستان و شیردوشی		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
9	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	1	0	نظری	اختیاری	اختیاری				
10	5238	میکرو بیولوژی		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلی	اجباری				پیش نیاز [زیست شناسی(5234)]
11	5239	آموزش و ترویج صنعت پرورش گاو‌داری		2	1	1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری				
12	9369	فیزیک		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
13	5243	آمار و طرح آزمایشات کشاورزی		0	2	1	0	نظری	اصلی	اجباری				پیش نیاز [ریاضی عمومی(5233)]
14	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای [()]
15	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				
16	9104	انسان در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای [()], معادل مجموعه ای [()]
17	9118	زبان فارسی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
18	5247	رفتارشناسی گاو		0	1	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				
19	5259	مبانی رایانه		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
20	9122	تربیت بدنی		1	0	0	2	عملی	عمومی	اجباری				
21	9370	زبان(خارجی)		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				

دانشگاه فنی و حرفه ای
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 216

نام رشته: گاو‌داری صنعتی-کاردانی-شبهانه

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
22	5233	ریاضی عمومی		0	3	1	0	نظری	پایه	اجباری				
23	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	1	2	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری				
24	5251	تولید مثل در گاو		1	2	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
25	5252	تاسیسات و تجهیزات صنعت گاو‌داری		2	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
26	5237	فیزیک عمومی		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری				
27	5246	پروار بندی		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
28	9126	کارآفرینی		1	2	1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری				
29	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
30	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]	
31	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]	
32	5257	ارزیابی تیپ		2	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
33	5242	بیوشیمی مقدماتی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری			پیش نیاز[شیمی آلی(5236)]	
34	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	1	0	نظری	عمومی	اختیاری				
35	9368	ریاضی		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
36	9101	زبان خارجی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
37	5249	تجزیه مواد غذایی و آزمایشگاه		2	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[شیمی آلی(5236)]	
38	5250	پرورش تلیسه و گاو نر		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
39	5254	تغذیه گاو		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
40	5255	نژادهای گاو و استانداردهای تولید		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
41	5256	شیر و فرآورده های دام		1	1	1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
42	5236	شیمی آلی		0	2	1	0	نظری	پایه	اجباری				
43	9120	تربیت بدنی 1		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				

دانشگاه فنی و حرفه ای
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 216

نام رشته: گاوداری صنعتی-کاردانی-شبانہ

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
44	5258	زبان فنی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				پیش نیاز [زبان خارجی(9101)]
45	5244	بیماریهای گاو و کنترل آن		2	1	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
46	5245	اصول زراعت		1	1	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
47	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	1	0	نظری	عمومي	اجباری				معادل مجموعه ای [()]
48	9106	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	1	0	نظری	عمومي	اجباری				معادل مجموعه ای [()]
49	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومي	اجباری				معادل مجموعه ای [()], معادل مجموعه ای [()]