

برنام ارائه دروس دروه ای (ترم) رشته

مهندسی منابع طبیعی - شیلات

سال اول

ترم اول

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
1	گیاهشناسی	2	1	پایه	---
2	جانورشناسی	2	1	پایه	---
3	فیزیک عمومی	2	1	پایه	---
4	شیمی عمومی	2	1	پایه	---
5	آشنایی با کامپیوتر	1	1	پایه	---
6	ریاضی پیش	2	--	پیش دانشگاهی	---
7	زبان پیش	2	--	پیش دانشگاهی	---
8	فارسی پیش	2	--	پیش دانشگاهی	---
جمع واحدها		15	5		

ترم دوم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
9	اکولوژی عمومی	3	--	پایه	1
10	فیزیولوژی جانوری	1	1	پایه	2
11	شیمی آلی	2	1	پایه	---
12	ریاضی عمومی	3	--	پایه	---
13	هوا و اقلیم شناسی	2	1	اصلی	3
14	زبان عمومی	3	--	عمومی	---
15	آیین زندگی	2	--	عمومی	---
16	وصایا	1	--	الزامی	---
جمع واحدها		17	3		

سال دوم

ترم سوم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
17	ژنتیک عمومی	2	1	پایه	1
18	میکروبیولوژی عمومی	2	1	پایه	11
19	آمار حیاتی	1	1	پایه	---
20	رسم فنی	1	1	پایه	---
21	خاک شناسی عمومی	2	1	اصلی	---
22	ترویج و آموزش منابع طبیعی	2	--	اصلی	---
23	آشنایی با قانون اساسی	2	--	عمومی	---
24	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2	--	عمومی	---
25	تربیت بدنی 1	---	1	عمومی	---
جمع واحدها		14	6		

ترم چهارم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
26	بیوشیمی عمومی	3	--	پایه	---
27	هیدروبیولوژی عمومی	2	1	اصلی	---
28	شناخت و حمایت محیط زیست	2	1	اصلی	---
29	اقتصاد شیلاتی	2	--	اصلی	---
30	گیاهان آبی	1	1	اصلی	1
31	ماهی شناسی عمومی	2	1	تخصصی	2
32	هیدروشیمی	1	1	تخصصی	4
33	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	2	--	عمومی	---
جمع واحدها		15	5		

سال سوم

ترم پنجم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
34	قوانین و اصول مدیریت شیلاتی	2	--	اصلی	29
35	ارزیابی محیط زیست	2	--	اصلی	28
36	جامعه شناسی شیلاتی	2	--	اصلی	---
37	ماهی شناسی و سیستماتیک	2	1	تخصصی	---
38	اکولوژی دریاها	3	--	تخصصی	9
39	فارسی عمومی	3	--	عمومی	---
40	انسان در اسلام	2	--	عمومی	---
41	تربیت بدنی 2	---	1	عمومی	---
جمع واحدها		16	2		

ترم ششم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
42	لیمنولوژی	2	1	تخصصی	---
43	اصول و روشهای صید آبزیان	2	1	تخصصی	31
44	اصول تکثیر و پرورش ماهی	2	1	تخصصی	---
45	هیدروتکنیک و طراحی استخرها	1	1	تخصصی	20
46	زبان تخصصی	2	--	تخصصی	---
47	جلسه بحث	1	--	تخصصی	---
48	بهداشت و بیماریهای آبزیان	2	1	تخصصی	---
جمع واحدها		12	5		

**** * * درس کارورزی (2 واحد) در تابستان بین سالهای سوم و چهارم ارائه می گردد.**

سال چهارم

ترم هفتم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
49	تکثیر و پرورش سردآبی	1	1	اختیاری	---
50	تکثیر و پرورش گرمابی	2	1	اختیاری	---
51	تکثیر و پرورش آبزیان	2	1	تخصصی	---
52	اصول تغذیه آبزیان	2	1	تخصصی	10 و 26
53	اصول فرآوری محصولات شیلاتی	2	1	تخصصی	---
54	پروژه	3		تخصصی	---
جمع واحدها		12	5		

ترم هشتم

ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
55	تکثیر و پرورش ماهی تزئینی	1	1	اختیاری	31
56	مبانی اصلاح نژاد ماهی	2	--	اختیاری	17
57	جیره نویسی تغذیه آبزیان	1	1	اختیاری	52
58	تفسیر موضوعی قرآن	2	--	عمومی	---
59	تنظیم خانواده	2	--	عمومی	---
60	آموزش قرآن	1	--	الزامی	---
جمع واحدها		9	2		



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم

*** تعداد کل واحد در دوره کارشناسی ، 145 واحد می باشد