



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم

برنام ارائه دروس دروه ای (ترم) رشته کارشناسی ناپیوسته

## مهندسی منابع طبیعی – شیلات

\*\*\* تعداد کل واحد در دوره کارشناسی ناپیوسته ، 75 واحد

می باشد

سال اول					
ترم اول					
ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
1	شیمی آلی	2	1	پایه	---
2	زمین شناسی	2	1	پایه	---
3	رسم فنی	1	1	پایه	---
4	هوا و اقلیم شناسی	2	1	اصلی	---
5	خاک شناسی عمومی	2	1	اصلی	---
6	آشنایی با کامپیوتر	1	1	عمومی	---
7	زیست شناسی	2	--	عمومی	---
8	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2	--	عمومی	---
جمع واحدها		14	6		
ترم دوم					
ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
9	بیوشیمی عمومی	2	1	پایه	1
10	ژنتیک عمومی	2	1	پایه	7
11	فیزیولوژی جانوری	1	1	اصلی	---
12	اقتصاد عمومی	2	--	اصلی	--
13	هیدرولوژی عمومی	2	1	اصلی	4
14	طرح آزمایشهای کشاورزی 1	3	--	اصلی	---
15	ارزیابی محیط زیست	2	--	اصلی	---
16	آیین زندگی 2	1	--	عمومی	---
17	تربیت بدنی 2	--	1	عمومی	---
جمع واحدها		15	5		
سال دوم					
ترم سوم					
ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
18	ارزیابی ذخایر آبزیان	2	--	اصلی	12
19	لیمنولوژی 2	1	1	تخصصی	---
20	تکتیر و پرورش ماهی	2	1	تخصصی	---
21	ماهی شناسی و سیستماتیک	2	1	تخصصی	---
22	اکولوژی دریاها	2	--	تخصصی	---
23	هیدروتکنیک و طراحی استخرها	1	1	تخصصی	---
24	هیدرو شیمی	1	1	تخصصی	---
25	ترویج و آموزش منابع طبیعی	2	--	انتخابی	---
26	زبان خارجه 2	1	1	عمومی	---
جمع واحدها		14	6		
ترم چهارم					
ردیف	شرح درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
27	تکتیر و پرورش آبزیان	1	1	تخصصی	20
28	جنین شناسی ماهیان	2	--	انتخابی	---
29	بیولوژی و شناخت پستانداران دریایی	2	--	انتخابی	---
30	تاسیسات شیلاتی	2	--	انتخابی	---
31	طبقه بندی کیفی آب و فاضلاب	1	1	انتخابی	---
32	فارسی 2	2	--	عمومی	---
33	پروژه	3	--	تخصصی	---
جمع واحدها		13	2		