

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 31-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکییر و پرورش آبریان)

دوره : تمامی دوره ها

زمان: 22 : 10 - 17/06/1393  
صفحه: 1 از 3

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
1	3931	ریاضی 1	30	0	3	5476	ریاضیات عمومی 1	آزمایشی	جلل واعظی	1390	پیام نور	فصل های 2, 3 و 10 حذف شود.	
2	3931	فیزیک عمومی	32	20	1	5162	دستور کار آزمایشگاهی	احمد بایانزاده دهکی	فیزیک پایه 1	1392	پیام نور	فصل های 5 و 6 حذف شود.	
3	3931	فیزیک عمومی	5380				سید محمود نجفیان رضوی	فیزیک پایه 1	آزمایشی	1390	پیام نور	مطروح شده در زمینه پژوهشکاری مطالعه شود.	
3	3931	حک شناسی عمومی	32	12	1	5529	حک شناسی عمومی	مریم رواوی پور	آزمایشی	1391	پیام نور	فصل های 8, 12, 13, 14, 16 و 17 (بدون مسائل	
4	3931	حک شناسی عمومی	5713				روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیابی خاک	کتاب	آزمایشی	1389	زنیون سبز	مطروح شده در زمینه پژوهشکاری مطالعه شود.	
4	3931	گیاه شناسی عمومی	5155				گیاهشناسی 1-نظري	دربنامه	رسانی	1391	پیام نور	روح انگیز نادری	
5	3931	گیاه شناسی عمومی	5151				گیاهشناسی 1-عملی	دربنامه	رسانی	1390	پیام نور	روح انگیز نادری	
6	3931	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	8	0	2	8164	فلسفه اخلاق	آزمایشی	ایم خواص، اکبر حسینی قلعه بهمن، احمد دری، احمد حسین شریفی، علی پاکیور	رسانی	1392	پیام نور	های ادبی 1 و 2 حذف شود.
7	3931	زبان خارجی	18	0	3	5027	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی حسن	آزمایشی	1392	پیام نور	جللی	
8	3931	فارسی	12	0	2	7271	فارسی عمومی	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	کتاب	رسانی	1392	پیام نور	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب
9	3931	فارسی	18	0	3	4967	فارسی عمومی	گروه مولفان	درسنامه	-	-	-	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب
10	3931	تریبیت بدین ویژه	16	1	0	7542	بدون منبع	فادد منبع	رسانی	-	-	1300	-
11	3931	وریش ویژه	16	1	0	7542	بدون منبع	تریبیت بدین عمومی 1	رسانی	-	-	1300	-
12	3931	تریبیت بدین	16	1	0	5077	اوافقی فراهانی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	اوافقی فراهانی	
13	3931	وریش 1	16	1	0	4982	اوافقی فراهانی 2	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	
14	3931	انقلاب اسلامی ایران	8	0	2	5675	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد حجاد	آزمایشی	1392	پیام نور	هرانی	
15	3931	اندیشه سیاسی امام خمینی	12	0	2	7557	اندیشه سیاسی امام خمینی	تعجب فروزی و فرض	کتاب	رسانی	-	1388	دفتر نشر نمایندگی مقام معظم رهبری (نماد نمایندگی مقام معظم رهبری)
16	3931	حفظ جزء 30 قران کریم	0	2		8200	قرآن الکریم	-	کتاب	رسانی	-	1300	چاپ موجود
17	3931	انشایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اسلامی ایران	8	0	2	5668	انشایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	
18	3931	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	12	0	2	5676	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولاتی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	
19	3931	اندیشه اسلامی 1	8	0	2	5666	اندیشه اسلامی 1	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	
20	3931	اندیشه اسلامی 2	8	0	2	5667	اندیشه اسلامی 2	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	رسانی	1391	پیام نور	
21	3931	این زندگی (اخلاق کاربردی )	8	0	2	5673	این زندگی - اخلاق کاربردی	عبد حسین شریفی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	
22	3931	تفسیر موضوعی قران	8	0	2	8248	تفسیر موضوعی قران	پاصر مکاران شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	
23	3931	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	8	0	2	5665	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد دادی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور	
24	3931	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	8	0	2	5677	تصوفی دلنشاد تهرانی	آزمایشی	رسانی	1392	پیام نور		
25	3931	دانش حافظه و جمعیت	12	0	2	7556	اخلاق حافظه	زهرا آیت الله	کتاب	رسانی	1391	دفتر نشر نماد نمایندگی مقام معظم رهبری (نماد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
26	3931	آشنایی با کامپیوتر	32	8	1	5142	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بعداد آبادی	آزمایشی	رسانی	1387	پیام نور	
27	3931	هوا و اقلیم شناسی	32	16	1	5119	هوا و اقلیم شناسی	فرد اجلالی	درسنامه	رسانی	1391	فصل های 5 و 6 حذف شود.	
28	3931	میکروبیولوژی عمومی	32	12	1	4841	میکروبیولوژی مکروگروب شناسی	بروانه خوشرو	آزمایشی	رسانی	1390	پیام نور	
29	3931	میکروبیولوژی عمومی	32	8	1	5606	میکروبیولوژی عمومی	منابع نزد- شناسنامه سیهر	آزمایشی	رسانی	1391	فصل های 1, 2, 3, 4 و 5 مطالعه شود.	
30	3931	فیزیولوژی جانوری	32	8	1	4874	فیزیولوژی جانوری 1	شیرین منوجه	درسنامه	رسانی	1390	پیام نور	
31	3931	اکولوژی عمومی	18	0	3	4998	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشاپوری	آزمایشی	رسانی	1391	فصل های 2 و 12 حذف شود.	
31	3931	أصول تکثیر و پرورش ماهی	32	16	1	7565	مقدمه ای بر تکثیر ماهیان	محمد رضا ایمانپور- وحید زادمهدی	کتاب	رسانی	1388	دانشگاه علوم کشاورزی و	



دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 31-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکییر و پرورش آبریان)

دوره : تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحدهای آزمون	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
32	3931	هیدروتکنیک و طراحی استخراها	نستی	32	8	1	1	برپوشش ماهی در آبهای شیرین در سرتاسر	اکبر پور غلامی مقدم- علی نقی	1388	پژوه واقعه	
33	3931	آمار حیاتی	درستامه	32	10	1	1	آمار زیستی	پهروم طارمی - پهروم ضعیفی	1392	پیام نور	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 مطالعه شود.
34	3931	پیوشیمی عمومی	نستی و شرحی	18	0	3		میانی پیوشیمی	عذر ربانی جادگاری	1388	پیام نور	
35	3931	اکولوژی دریاها	نستی	24	0	3		زیست شناسی دریا (با تکه بر میانی اکولوژیک)	جزم زیست بیانی باکن	1387	پارسیران	فصل های 1, 2, 5, 6, 7, 9 مطالعه شود.
36	3931	ماهی شناسی عمومی	نستی	32	16	1	2	ماهیان اب شیرین	علام حماسین و نوقی- بهزاد	1388	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا بایان بخش 1 مطالعه شود.
37	3931	ترویج و آموزش منابع طبیعی	نستی	16	0	2		حسین شعبانعلی فیض	اصول تربیت و آموزش کشاورزی	1390	پیام نور	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 مطالعه شود.
38	3931	شناخت و حمایت محیط زیست	نستی	32	16	1	2	شناخت محیط زیست	بنفسه برخورد	1390	پیام نور	
39	3931	اصول روشهای صید آبریان	نستی	32	16	1	2	ادوات صیادی و نکلوژی صید ماهی	علی اصغر خانی پور	1389	پیام نور	موسسه تحقیقات ایران- علمی
40	3931	اقتصاد شیلاتی	نستی	16	0	2		اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	علی سویری- محسن ابراهیمی	1385	نور علم	فصل های 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 مطالعه شود.
41	3931	ماهی شناسی سیستماتیک	نستی	32	16	1	2	سیستماتیک و رده بندی ماهی ها	حسین عمامی	1387	علمی ایران	
42	3931	لمنولوژی	نستی	32	16	1	2	درباره شناسی	گلد من- هورن	1383	محمد دانش	مرکز نشر دانشگاهی
43	3931	قوانین و اصول مدیریت شیلاتی	نستی	16	0	2		قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	1390	پیام نور	
44	3931	تکنیک و پژوهش آبریان	نستی	32	16	1	2	مدیریت پژوهش مکو در مزارع	اسماعیل تاریکه	1389	نوروزی	
45	3931	زنگنه عمومی	نستی	32	12	1	2	میانی زنگنه	سید یوسف سیدنا	1389	پیام نور	
46	3931	گاهان ابری	نستی	32	8	1	1	گاهان ابری	علام رضا بخشی خانی	1389	پیام نور	فصل 4 مطالعه شود.
47	3931	هیدروشیمی	نستی	32	6	1	1	شیمی آب	حسین آقایی	1391	پیام نور	فصل های 1, 2, 3, 4 از جاب سال 1391 فقط جلد اول کتاب از جاب های سال 1390 و قبل از آن فقط جلد اول کتاب مطالعه شود.
48	3931	هیدروبیولوژی عمومی	نستی	32	16	1	2	هیدروبیولوژی	مریم شاپوری- نوبد ذوالریاستین	1390	ادنس	حافظ برتر
49	3931	اصول فراوری محصولات شیلاتی	نافذ منبع	7542				-	-	-	-	-
50	3931	اصول تغذیه ابریان	نافذ منبع	6187				راهنمای اعلی تغذیه و ناهاده های غذانی و دارویی ایران در ایران	نادر افشار مازندران	1389	نوربخش	
51	3931	تکنیک و پژوهش ماهیان گرم آبی	نافذ منبع	6320				دستورالعمل کارخانی تکنیک و پژوهش ماهی های گرم آبی	فرهاد فرد پاک	1389	علمی آبریان	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 9 مطالعه شود.
52	3931	تکنیک و پژوهش ماهیان گرم آبی	نستی	6318				تکنیک و پژوهش ماهی قزل آلا و آزاد	ارل لیت- ریت- رایرت سی لوئیز	1389	علمی آبریان	فصل های 1, 2, 3, 4 مطالعه شود.
53	3931	تکنیک و پژوهش ماهیان گرم آبی	نستی	5795				اکواریوم و تکنیک و پژوهش ماهی های اکواریومی آب شیرین	دکتر حسین عمامی	1389	علمی آبریان	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6 مطالعه شود.
54	3931	حره نوسی تغذیه ابریان	نافذ منبع	7084				حره نوسی تغذیه ابریان	حشمت سیهوری مقدم	1391	پیام نور	
55	3931	میانی اصلاح نزد آبریان	نافذ منبع	6241				میانی زنگنه، اصلاح نزد و بیونکنولوژی ماهیان	فرهاد امینی	1389	جهاد دانشگاهی	از اول کتاب تا صفحه 258 (ابتدا هتروسیس) مطالعه شود.
56	3931	بروزه	نافذ منبع	7542				بدون منبع	-	-	-	-
57	3931	جلسه بخت	نافذ منبع	7542				بدون منبع	-	-	-	-
58	3931	کارورزی	نافذ منبع	7542				بدون منبع	-	-	-	-
59	3931	رسم فنی	نافذ منبع	9020				رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صدی	1393	پیام نور	
60	3931	ازرسایی محیط زیست	نافذ منبع	8865				رسید علی اصغر میرجلیلی- سید علیرضا میرجلیلی- حسین برقی ابرقوی	ازرسایی محیط زیست	1392	پیام نور	
61	3931	جانورشناسی	درستامه	4917				زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو	1390	پیام نور	فصل های 1, 2, 3 مطالعه شود.
62	3931	جانورشناسی	درستامه	4947				ازماشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی	1389	پیام نور	
63	3931	شمیمی الی	درستامه	5287				شمیمی الی	بختعلی معصومی - علیرضا سایی	1392	پیام نور	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 مطالعه شود.
64	3931	شمیمی عمومی	نافذ منبع	5063				شمیمی عمومی 1	سید احمد میرشکاری	1392	پیام نور	فصل 8 حذف شود.
64	3931	آزمایشگاه شمیمی عمومی	نافذ منبع	5020				آزمایشگاه شمیمی عمومی 1	محمود محراب زاده- باقریاف	1388	پیام نور	

				داؤودی	انگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات محمود بهره مند - مهران یاسمی	کتاب	7319	تستی	16	0	2	زبان تخصصی	380-11-14	3931	65
--	--	--	--	--------	--	------	------	------	----	---	---	------------	-----------	------	----

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 31-مهندسی منابع طبیعی شیلات(تکییر و پرورش آذربایجان)

دوره : تمامی دوره ها

زمان: 22 : 10 - 1393/06/17  
صفحه : 3 از 3

ردیف تحصیلی	نام درس	شماره درس	ترم درس	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت	تعداد تمرین	تعداد عمل	نوع منبع	نشریه	تعداد ساعت	تعداد تمرین	نام درس	شماره درس	ترم درس	
	جامعه شناسی شیلاتی	381-11-14	3931	بدون عنوان	فاقد منبع	7542	تئوری	12	0	2	-	-	-	-	شرح پیوست	-	66	
	بهداشت و بیماریهای آذربایجان	382-11-14	3931	بهداشت و بیماریهای آذربایجان (با تکیه بر سنجش تکمیلی)	کتاب	5810	تستی	32	16	1	وحید چمن آرا - وحید مرشدی	وحید چمن آرا - وحید مرشدی	بدون منبع	7542	فرار اندیش سیز	1387	1300	67