



لیست دروس رشته مهندسی منابع طبیعی

ردیف	دروس عمومی			ردیف	دروس اصلی			پیش نیاز	تعداد	واحد	پیش نیاز
	نظری	عملی	تعداد		نظری	عملی	تعداد				
1	اندیشه اسلامی ۱	2		26	شناسایی گیاهان مرتعی	1	1	8	1	1	
2	اندیشه اسلامی ۲	2	1	27	مبانی ستجش از دور	2	1	21-24	1	2	
3	اخلاق اسلامی	2		دروس تخصصی الزامی							
4	تاریخ اسلام	2		28	بوم شناسی مهره داران	2		9		2	
5	انقلاب اسلامی	2		29	مبانی مدیریت حیات وحش	2		28		2	
6	تنظیم خانواده	2		30	زیست شناسی حیوانات شکاری	2	1	6	1	2	
7	تربیت بدنی ۱	1		31	حقوق و مدیریت محیط زیست	2		15		2	
8	تربیت بدنی ۲	1	7	32	اکولوژی دریا	2		9		2	
9	آشنایی با منابع اسلامی	2		33	فنون و مدیریت حیات وحش	1	1	29	1	1	
10	فارسی عمومی	3		34	آلودگی هوا	1	1	17	1	1	
11	زبان عمومی	3		35	انسان و محیط زیست	2	1	17	1	2	
12	قرائت قرآن کریم	.5		36	مناطق حفاظت شده	2				2	
13	معارف قرآن کریم	.5		37	پارکد داری	2		36		2	
14	وصایای امام	1		38	ارزیابی محیط زیست	2		34-36		2	
دروس پایه											
1	ریاضی عمومی	3		39	طراحی و مهندسی پارکها	1	1	37	1	1	
2	فیزیک عمومی	2	1	40	آلودگی آب و خاک	2		34		2	
3	شیمی عمومی	2	1	41	زیست شناسی حفاظت	2		9		2	
4	شیمی آلی	2	1	42	جلسه بحث	1				1	
5	آمار و احتمالات	2	3	43	پروژه	3				3	
6	جانور شناسی	2	1	44	محیط زیست و کشاورزی	2	1			2	انتخابی
7	زمین شناسی	2	1	45	بهبودی طبیعت	1	1			1	
8	گیاه شناسی عمومی	2	1	46	بوم شناسی منظر	2				2	
9	اکولوژی	3	1	47	تاکید رمی	1	1			1	
10	ژنتیک	2	1	48	ماهی شناسی عمومی	2	1	6	1	2	
11	میکروبیولوژی عمومی	1	1	49	آبزی پروری	1	1	18	1	1	
12	رسم فنی	1	1	50	جنگل شناسی عمومی	2	1	9	1	2	
13	کارتو گرافی	1	1	51	ترویج و آموزش منابع طبیعی	2				2	
دروس اصلی											
14	هوا و اقلیم	2	2	52	آبزیان	1	1	48	1	1	
15	اقتصاد عمومی	2	1	53	ژئومورفولوژی	2	1	7	1	2	
16	خاک شناسی عمومی	2	1	54	جاده سازی	2	2	13-20	1	2	
17	شناخت محیط زیست	2	1	55	طرحهای آزمایشی کشاورزی	2		5	1	2	
18	هیدرولوژی عمومی	2	1	56	فیزیولوژی جانوری	1	1	6	1	1	
19	جامعه شناسی عمومی	2	2	57	مدیریت مواد زائد	2		40		2	
20	مساحی و نقشه برداری	2	1	58	جنگل کاری	2	1	50	1	2	
21	عکسهای هوایی	1	1	59	بوم شناسی تالابها	3		9		3	
22	حفاظت خاک	2	1	60	مرتع داری	2	1	9	1	2	
23	درختها و درختچه های ایران	1	1	61	کار آفرینی عمومی	3				3	
24	آشنایی با رایانه	1	1	62	فضای سبز شهری	2	16-18			2	
25	گیاهان آبی	1	1	63	اکوتوریسم	2	8	37-38		2	
				64	دوزستان	2		6		2	
				65	لیئولوژی	2	8		1	2	

* از مجموع دروس تخصصی انتخابی ۱۰ واحد با نظر گروه آموزشی الزامی است