

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: 24-مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست  
دوره: تئامی دوره ها

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تصحیح	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساع	واحد		
1	ریاضی 1	1111115	3932	1	حلول و اظهار	ریاضیات عمومی 1	ازمایشی	5476	30 0 3		
2	جائزه شناسی عمومی	11112157	3932	2	عبدالجباری حاجی مرادلو	دستنامه	درستنامه	4917	16 0 2		
3	فیزیک عمومی	1113112	3932	3	سید محمود بختیاری	فیزیک پایه 1	ازمایشی	5380	12 0 2		
4	ازمایشگاه فیزیک عمومی	1113113	3932	4	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	ازمایشگاهی	5162	32 1 0		
5	شیمی عمومی	1114093	3932	5	سید احمد میرشکاری	شیمی عمومی 1	قطعی	5063	18 0 3		
6	زراعت عمومی	1121005	3932	6	کمال سادات اسمعیلیان	زراعت عمومی	دستنامه	5057	24 0 3		
7	گیاه شناسی عمومی	1121043	3932	7	روج انگر نادری	گیاه شناسی 1-نظری	دستنامه	5155	16 0 2		
8	ازمایشگاه گیاه شناسی عمومی	1121044	3932	8	روج انگر نادری	گیاه شناسی 1-عملی	دستنامه	5151	32 1 0		
9	هواوایلم شناسی کشاورزی	1121045	3932	9	فیزیک اچالایی	هوا و اقلیم شناسی	بدون منبع	5119	16 0 2		
10	کشاورزی	1121046	3932	10	-	-	فاقد منبع	7542	32 1 0		
11	حک شناسی عمومی	1121047	3932	11	مریم وراوی بور	حاشیه شناسی عمومی	ازمایشی	5529	12 0 2		
12	ازمایشگاه حک شناسی عمومی	1121048	3932	12	زینون سیز	رسوایای تجزیه فیزیکی و شیمیایی حاکمی سادات اسلام- ابراهیم پایانیان	کتاب	5713	32 1 0		
13	آموزه‌احتمالات و کاربردان درکشاورزی	1121049	3932	13	فضل های 5 و 6 حذف شود.	علمیات احتمالات	دستنامه	5080	16 0 2		
14	شناخت محیط زیست	1121050	3932	14	فضل های 10، 9 و 13 حذف شود.	بنفسه برخورد	دستنامه	5339	16 0 2		
15	اصول اقتصاد کشاورزی	1121051	3932	15	فضل های 11، 10، 9 و 8 مطالعه شود.	محسن شوکت فدایی- زاله کوکوی نیاز	ازمایشی	5495	12 0 2		
16	عملیات کشاورزی	1121052	3932	16	یام نور	عملیات کشاورزی	حروف	7114	64 2 0		
17	دامپروری عمومی	1121053	3932	17	یام نور	دامپروری عمومی- میاحت دامپروری فرهاد فروضی	ازمایشی	5274	12 0 2		
18	ازمایشگاه دامپروری عمومی	1121054	3932	18	یام نور	دامپروری عمومی- میاحت دامپروری فرهاد فروضی	ازمایشی	5275	32 1 0		
19	حکلداری	1121055	3932	19	یام نور	محمد رضا سفی- رحمانعلی قره باغی- بالا نیکستان	حکلداری	حروف	7083	16 0 2	
20	ماشین های کشاورزی	1121056	3932	20	یام نور	منصور بیهوری لار	ماشینهای کشاورزی	دستنامه	5130	16 0 2	
21	ماشین های کشاورزی کشاورزی	1121057	3932	21	-	-	بدون منبع	7542	32 1 0		
22	آموزشگاه ابیاری عمومی	1121058	3932	22	-	فیزیک اچالایی- مریم دهقانی	آمایشی	7000	12 0 2		
23	اصول امورش و ترویج کشاورزی	1121059	3932	23	-	اصول ترویج و آمورش کشاورزی	دستنامه	5115	16 0 2		
24	و مبانی طبیعی	1121060	3932	24	یام نور	حسین شعبانی علی قمی	حسین شعبانی علی قمی	دستنامه	5115	16 0 2	
25	باغبانی عمومی	1121061	3932	25	یام نور	روج انگر نادری	ازمایشی	5298	12 0 2		
26	ازمایشگاه باغبانی عمومی	1121062	3932	26	یام نور	روج انگر نادری	باغبانی عمومی- عملی	ازمایشی	5345	32 1 0	
27	مرتعاری	1121063	3932	27	یام نور	میان بیعی	ازمایشی	9055	12 0 2		
28	آفات و بیماری های گاهی	1121064	3932	28	یام نور	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	دستنامه	5078	16 0 2		
29	آفات و بیماری های گاهی	1121064	3932	29	یام نور	علام رضا رسولیان	علام رضا رسولیان	ازمایشی	5554	16 0 2	
30	گاهی های وحاظت آب و خاک	1121066	3932	30	یام نور	سید محمود اخوت	سید محمود اخوت	فایض منبع	7542	32 1 0	
31	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مساحت تربیتی)	1211410	3932	31	-	-	بدون منبع	7542	32 1 0		
32	زبان خارجی	1212255	3932	32	یام نور	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	ازمایشی	5027	18 0 3	
33	آشنایی با دفاع مقدس	1212400	3932	33	سنت	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	7271	12 0 2		
34	فارسی	1213209	3932	34	یام نور	فارسی عمومی	گروه موافق	دستنامه	4967	18 0 3	
					اسمی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 حذف شود.						

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 24-مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست  
دوره: تئامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: 3009

قطعه 5: - کارشناسی

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: 11-علوم کشاورزی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
35	3932	1215429	نزیت بدین و بزه	16	1 0	نتیجی عمل	5077	آرامیشی ترتیب بدین عمومی 1	ابوالفضل فراهانی	1392	پیام نور	دفتر نظر معارف (نهاد نامندگی مقام معظم رهبری)
36	3932	1215430	بررس و بزه	16	1 0	نتیجی	49962	آرامیشی ترتیب بدین عمومی 2	ابوالفضل فراهانی	1392	پیام نور	
37	3932	1215431	نزیت بدین	16	1 0	نتیجی	5077	آرامیشی ترتیب بدین عمومی 1	ابوالفضل فراهانی	1392	پیام نور	
38	3932	1215432	بررس 1	16	1 0	نتیجی	49862	آرامیشی ترتیب بدین عمومی 2	ابوالفضل فراهانی	1392	پیام نور	
39	3932	1220242	انقلاب اسلامی ایران	8 0 2		نتیجی	5675	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران محمد رحیم عوصی- محمد جواد هژاری		1392	پیام نور	
40	3932	1220478	اندیشه سیاسی امام خمینی	12 0 2		نتیجی	7557	اندیشه سیاسی امام خمینی پیغمبری و فیض	کتاب	1388		
41	3932	1220657	حفظ حزء 30 قران کریم	0 2			8200	القرآن الکریم	کتاب	1300	چای موحد	
42	3932	1223174	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	8 0 2		نتیجی	5668	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ملکویان- مسعود رحیم	آرامیشی معرفتی - بقمانی- حبیری عزیزی- فخری- عزیزی- حبیری سلیمانی- ملکویان- مسعود رحیم	1392	پیام نور	
43	3932	1225009	زبان تخصصی	16 0 2		نتیجی	7323	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	کتاب	1392	سمت	
44	3932	1229127	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	12 0 2		نتیجی	9232	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی فاطمه جان احمدی	کتاب	1393	نشر معارف	
45	3932	1233025	اندیشه اسلامی 1	8 0 2		نتیجی	5666	اندیشه اسلامی 1- حلقه سیاحتی- محمد محمد رضایی	آرامیشی	1392	پیام نور	
46	3932	1233026	اندیشه اسلامی 2	8 0 2		نتیجی	5667	اندیشه اسلامی 2- حلقه سیاحتی- محمد محمد رضایی	آرامیشی	1391	پیام نور	
47	3932	1233027	این زندگی (اخلاق کاربردی )	8 0 2		نتیجی	5673	این زندگی - اخلاق کاربردی احمد حسین شریفی	آرامیشی	1392	پیام نور	
48	3932	1233028	تفسیر موضوعی قران کریم	8 0 2		نتیجی	8248	تفسیر موضوعی قران کریم ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آرامیشی	1392	پیام نور	
49	3932	1233029	اخلاق اسلامی(مبانی و معاهدیم)	8 0 2		نتیجی	5665	اخلاق اسلامی- مبانی و معاهدیم محمد داوودی	آرامیشی	1392	پیام نور	
50	3932	1233039	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	8 0 2		نتیجی	5677	تفسیر موضوعی نوح البلاغه مصطفی دلنشاد تهرانی	آرامیشی	1392	پیام نور	
51	3932	1233044	دانش خانواده و جمیعت	12 0 2		نتیجی	7556	اخلاق خانواده رهرا آیت الهی	کتاب	1391	دفتر نظر معارف (نهاد نامندگی مقام معظم رهبری)	
52	3932	1411053	اکولوژی عمومی	12 0 2		نتیجی	4998	اکولوژی عمومی علی اصغر نیشاپوری	آرامیشی	1391	فصل های 2 و 12 حذف شود.	
53	3932	1411137	روشن شهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	12 0 2		نتیجی	5281	روشن شهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی محسن شوکت قایمی- محمود خلیلی	آرامیشی	1389	پیام نور	
54	3932	1411138	جب شناسی و حفاظت چوب	16 0 2		نتیجی	7085	جب شناسی حبیح	حروف	1391	پیام نور	فصل 4 مطالعه شود.
55	3932	1411139	گاهان ابری	8 0 1		نتیجی	7133	گاهان ابری غلامرضا بخششی خانکی	حروف	1389	پیام نور	
56	3932	1411140	ازمایشگاه گاهان ابری	32 1 0		نشریه	7542	ذوق میتواند بدون منع	ذوق	1300	-	
57	3932	1411141	حنگل شناسی	12 0 2		نتیجی	8331	حنگل شناسی عمومی (رشته منابع طبیعی و محیط زیست)	آرامیشی	1391	پیام نور	
58	3932	1411142	اصول مهندسی حنگل	12 0 2		نتیجی	9227	اصول مهندسی حنگل ارمایشی	آرامیشی	1393	پیام نور	
59	3932	1411143	ازیانشاه اصول مهندسی حنگل	32 1 0		نشریه	7542	ذوق میتواند بدون منع	ذوق	1300	-	
60	3932	1411144	شناسایی گاهان مرتعی	8 0 1		نتیجی	7109	شناسایی گاهان مرتعی حبیح	حروف	1391	پیام نور	
61	3932	1411145	ازمایشگاه شناسایی گاهان مرتعی	32 1 0		نشریه	7542	ذوق میتواند بدون منع	ذوق	1300	-	
62	3932	1411146	اکولوژی مرتع	16 0 2		نتیجی	7028	اکولوژی مرتع میباشد	حروف	1391	پیام نور	
63	3932	1411147	تنوع زیستی	16 0 2		نشریه	7542	ذوق میتواند بدون منع	ذوق	1300	-	
64	3932	1411148	ارزیابی محیط‌زیست	16 0 2		نتیجی	8865	ارزیابی محیط زیست سید علی اصغر مرجلی- حسین برقی ابرقوی	آرامیشی	1392	پیام نور	
65	3932	1411149	اکولوژی منابع آب	16 0 2		نشریه	7542	ذوق میتواند بدون منع	ذوق	1300	-	
66	3932	1411150	تکثیر، بررس و صید آبیان	16 0 2		نتیجی	7565	مقدمه ای بر تکثیر ماهیان	کتاب	1388	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 24-مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست

دوره: تئامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تغیری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
67	3932	1411151	آزمایشگاه تکنیک بروزرسان و مدیریت اینترنت	32	1 0	تشریحی	بدون منبع	7542	فاقد منبع	-	-	1300	-	-
68	3932	1411152	شناخت و مدیریت حیات و حشر	12 0 2		تستی	آزمایشی	5592	شناخت و مدیریت حیات و حشر	ماریا محمدی زاده	پیام نور	1391	-	منصهه خلعتبری- علامرضا نادری-
69	3932	1411153	رزیست شناسی حفاظت	16 0 2		تستی	آزمایشی	8864	رزیست شناسی حفاظت	غلامرضا نادری- منصوهه خلعتبری	پیام نور	1392	-	بردی، شیرین، آقا، نجفی زاده
70	3932	1411154	اندازه گیری و ارزیابی مراجع	16 0 2		تستی	آزمایشی	9053	جزوی	اندازه گیری و ارزیابی مراجع	پیام نور	1393	-	میتا بیوچی
71	3932	1411155	اصول طراحی منظره و حشم انداز	16 0 2		تستی	آزمایشی	7077	جزوی	اصول منظره و حشم انداز	پیام نور	1391	-	محمد رضوانی
72	3932	1411156	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و حشم انداز	12 0 2		تستی	آزمایشی	5602	بدون منبع	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و حشم انداز	-	1300	-	-
73	3932	1411157	اکوپروریسم	16 0 2		تشریحی	بدون منبع	7542	فاقد منبع	-	-	-	-	-
74	3932	1411158	قوایین و مدیریت منابع طبیعی	16 0 2		تستی	آزمایشی	7122	فوازی و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	پیام نور	1390	-	-
75	3932	1411159	راطیه دام و مرغ	12 0 2		تستی	آزمایشی	5602	بدون منبع	راطیه دام و مرغ	پیام نور	1391	-	احمدیان
76	3932	1411160	صنایع جوب و گاذد	16 0 2		تستی	آزمایشی	6457	کتاب	تکنولوژی جوب	دانشگاه تهران	1390	-	بخش های 1 و 2 مطالعه شود.
77	3932	1411161	درختان و درختجه های ایران	12 0 2		تستی	آزمایشی	5344	درختان و درختجه های ایران	علم ارضا بخشی خانی	پیام نور	1390	-	فصل 4 مطالعه شود.
78	3932	1411162	آزمایشگاه درختان و درختجه های ایران	1 0 0		تشریحی	آزمایشی	7542	بدون منبع	-	-	1300	-	-
79	3932	1411163	فرمازی و بازاریابی محصولات شیلاتی	8 0 1		تشریحی	آزمایشی	7542	بدون منبع	-	-	-	-	-
80	3932	1411164	آزمایشگاه فرازی و بازاریابی محصولات شیلاتی	32 1 0		تشریحی	آزمایشی	7542	بدون منبع	-	-	-	-	-
81	3932	1411165	کارمزی	64 2 0		تشریحی	آزمایشی	7542	بدون منبع	آکولوژی حنگل (بوم شناسی حنگل)	دانشگاه تهران	1392	-	احمد مصدق
82	3932	1411166	اکولوژی حنگل	16 0 2		تستی	آزمایشی	6152	کتاب	-	-	-	-	-
83	3932	1411167	طراطی باغ و بارک	6 0 1		تستی	آزمایشی	9054	طراطی باغ و بارک	چمشید حکمتی - محمد رضا سیفی	پیام نور	1390	-	-
84	3932	1411168	آزمایشگاه طratجی باغ و بارک	32 1 0		تشریحی	آزمایشی	7542	بدون منبع	-	-	-	-	-
85	3932	1411228	حمایت حنگل	16 0 2		تستی	آزمایشی	6566	کتاب	تگهدشت حنگل	دانشگاه تهران	1392	-	محمد حسین جزیره ای
86	3932	1411229	آزمایشگاه حمایت از حنگل	32 1 0		تشریحی	آزمایشی	7542	بدون منبع	-	-	-	-	-
87	3932	1411230	الودگی آب و حاک	16 0 2		تستی	آزمایشی	7016	جزوی	الودگی محیط زیست	علم ارضا بخشی خانی	1389	پیام نور	از صفحه 46 تا آخر مطالعه شود.