

دروس ارائه در هشت ترم تحصیلی (مقطع کارشناسی) گروه مهندسی مرتع و آبخیزداری

ترم اول

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	ردیف
	ع	ن				
16	-	2	ندارد	شیمی عمومی	1319038	1
	-	3	ندارد	زبان خارجی	9010761	2
16	-	2	ندارد	فیزیک عمومی	1319039	3
16	-	3	ندارد	ریاضیات (1)	1319027	4
16	1	2	ندارد	زمین شناسی	1319030	5
16	1	1	ندارد	گیاهشناسی (1)	1319047	6
	-	2	ندارد	اندیشه اسلامی (1)	9010768	7
16	-	2	ندارد	شناخت منابع طبیعی	1319035	8
	1	-	ندارد	تربیت بدنی (1)	9010757	9
جمع واحد						20

ترم سوم

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	ردیف
	ع	ن				
16	1	2	1319047	گیاهشناسی (2)	1319048	1
16	1	2	1319039	هوا و اقلیم	1319053	2
16	1	1	1319022	خاکهای خشک	1319023	3
16	-	2	ندارد	سیاست و قوانین	1319034	4
16	1	2	1319027	آمار و احتمالات	1319002	5
	-	2	9010768	اندیشه اسلامی (2)	9010769	6
16	-	2	ندارد	زبان تخصصی	1319029	7
16	1	1	-	کاربرد GIS	1319043	8
جمع واحد						19

ترم دوم

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	ردیف
	ع	ن				
16	-	2	ندارد	اکولوژی	1319012	1
16	-	3	1319027	ریاضیات (2)	1319028	2
16	1	2	ندارد	اصول سنجش از دور	1319008	3
16	1	2	1319038	خاکشناسی عمومی	1319022	4
16	-	2	ندارد	اقتصاد منابع طبیعی	1319009	5
16	1	1	ندارد	کاربرد کامپیوتر در منابع طبیعی	1319042	6
16	1	2	1319027	مساحی و نقشه برداری	1319051	7
جمع واحد						18

ترم چهارم

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	ردیف
	ع	ن				
16	-	3	1319027	استاتیک و مقاومت	1319006	1
16	1	1	1319047	شناسایی (1)	1319036	2
	1	-	9010757	تربیت بدنی (2)	9010758	3
16	-	3	1319034	جامعه شناسی	1319018	4
16	1	2	1319008 1319030	ژئومورفولوژی (1)	1319031	5
16	1	1	1319008 1319022	ارزیابی قابلیت	1319005	6
16	1	2	1319053	هیدرو عمومی	1319055	7
16	1	1	1319051	کارتوگرافی	1319041	8
جمع واحد						19

دروس ارائه در هشت ترم تحصیلی (مقطع کارشناسی) گروه مهندسی مرتع و آبخیزداری

ترم پنجم

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	رتبه
	ع	ن				
19	1	1	1319036	شناسایی (2)	1319037	1
19	-	2	1319055	هیدروکاربردی	1319056	2
19	1	2	1319012 1319048	مرتعداری	1319050	3
19	1	1	1319036 1319022	کشت و تکثیر	1319045	4
19	1	2	1319031	ژئومورفولوژی (2)	1319032	5
19	-	2	1319012	اکولوژی مرتع	1319013	6
19	1	1	1319048	درخت شناسی	1319024	7
19	-	2	1319027 1319028	هیدرولیک عمومی	1319054	8
جمع واحد						ترم سوم هفتم
18						

ترم ششم

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	رتبه
	ع	ن				
19	1	2	1319031 1319055	حفاظت آب و خاک	1319021	1
19	1	2	1319013 1319050	اندازه گیری مرتع	1319014	2
19	-	2	1319050	رابطه دام و مرتع	1319026	3
19	1	2	1319050	اصلاح و توسعه	1319007	4
19	-	2	-	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	9010774	5
19	-	2	-	احیای بیولوژیک	1319004	6
19	-	3	-	فارسی	9010760	7
19	1	1	1319022	فیزیک و مکانیک خاک	1319040	8
جمع واحد						20

ترم هشتم

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	رتبه
	ع	ن				
19	1	1	1319042 1319002	آمار کاربردی	1319001	1
19	1	2	1319027	مجموع هشت ترم تحصیلی	1319003	2
19	-	2	1319021 1319055	جمع آوری آب	1319019	3
19	-	2	-	محصولات فرعی	-	4
19	-	2	1319006	منابع و مسائل آب در ایران	1319052	5
19	-	1	-	کارورزی ***	1319044	6
19	-	2	-	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	9010782	7
19	2	2	-	پروژه	1319016	8
19	-	2	-	سازه های مهندسی حفاظت آب و خاک	1319033	9
جمع واحد						20

گروه	واحد		پیشنیاز	نام درس	شماره درس	رتبه
	ع	ن				
19	-	1	-	دانش و جمعیت خانواده	9010763	1
19	-	2	-	انقلاب اسلامی ایران	9010776	2
19	-	2	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9010780	3
جمع واحد						5