

## برنامه ثابت ارائه دروس رشته مدیریت و کنترل بیابان مقطع کارشناسی ارشد ۹۶

ترم اول						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
ندارد	انتخابی	۲	-	۲	روش تحقیق در منابع طبیعی	۱۹۳۰۰۵۱
ندارد	انتخابی	۲	۱	۱	کاربرد GIS و RS در شناسایی مخاطرات بیابان	۱۹۳۰۰۵۲
ندارد	الزامی	۲	-	۲	بیابان‌زائی و روش‌های کنترل	۱۹۳۰۰۵۳
ندارد	الزامی	۲	۱	۱	سازندهای دوره چهارم	۱۹۳۰۰۵۴
ندارد	انتخابی	۲	-	۲	کاربرد فن‌آوری‌های نوین در بیابان	۱۹۳۰۰۵۵
ندارد	الزامی	۲	-	۲	بوم‌شناسی بیابان	۱۹۳۰۰۵۶
۱۲ واحد						مجموع واحدها

ترم دوم						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
ندارد	انتخابی	۲	۱	۱	فرسایش بادی، ریزگردها و پیامدهای آن	۱۹۳۰۰۵۷
ندارد	الزامی	۲	-	۲	ارزیابی و مدیریت پوشش گیاهی مناطق بیابانی	۱۹۳۰۰۵۸
ندارد	الزامی	۲	-	۲	مدیریت جامع بیابان، قوانین و روابط سازمانی	۱۹۳۰۰۵۹
ندارد	الزامی	۲	-	۲	مدیریت خاکهای مناطق خشک و بیابانی	۱۹۳۰۰۶۰
ندارد	انتخابی	۲	-	۲	مساله مخصوص	۱۹۳۰۰۶۱
ندارد	انتخابی	۲	-	۲	انرژی‌های نو و تجدیدپذیر	۱۹۳۰۰۶۲
۱۲ واحد						مجموع واحدها

ترم سوم						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
ندارد	الزامی	۲	-	۲	مدیریت آب در مناطق بیابانی	۱۹۳۰۰۶۳
		۶	-	۶	پایان‌نامه	۱۹۳۰۰۶۴
۸ واحد						مجموع واحدها

ترم چهارم						
پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
		۶		۶	پایان‌نامه	۱۹۳۰۰۶۴
۶ واحد						مجموع واحدها