

برنامه ثابت ارائه دروس رشته مهندسی آبادانی طبیعت برای دانشجویان ورودی ۹۶ به بعد

ترم اول						
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	نوع درس
		نظری	عملی	جمع		
۹۰۱۰۰۲۸	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء و معاد)	۲	-	۲	ندارد	عمومی
۱۹۱۵۲۴۱	ریاضیات (۱)	۳	-	۳	ندارد	پایه
۱۹۱۵۰۷۰	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	۳	ندارد	پایه
۹۰۱۰۰۰۲	زبان فارسی	۳	-	۳	ندارد	عمومی
۹۰۱۰۰۰۳	زبان انگلیسی	۳	-	۳	ندارد	عمومی
۱۹۱۵۰۷۱	ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	۲	۱	۳	ندارد	پایه
مجموع واحدها						۱۷ واحد

ترم دوم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	نوع درس
		نظری	عملی	جمع		
۹۰۱۰۰۴۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	ندارد	عمومی
۱۹۱۵۲۴۲	ریاضیات (۲)	۳	-	۳	ریاضیات (۱)	پایه
۱۹۱۵۰۷۲	مساحی و نقشه‌برداری	۲	۱	۳	ریاضیات (۱)	تخصصی
۱۹۱۵۰۷۳	هوا و اقلیم‌شناسی	۲	۱	۳	---	تخصصی
۱۹۱۵۰۷۴	آشنایی با نرم افزار در منابع طبیعی	۱	۱	۲	ندارد	اختیاری
۱۹۱۵۰۷۵	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۳	ندارد	پایه
مجموع واحدها						۱۶ واحد

ترم سوم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	نوع درس
		نظری	عملی	جمع		
۱۹۱۵۰۷۶	آمار	۲	۱	۳	ریاضیات (۱)	پایه
۱۹۱۵۰۷۷	استاتیک	۱	۱	۲	ریاضیات (۱)	پایه
۱۹۱۵۰۷۸	زمین‌شناسی	۱	۱	۲	ندارد	پایه
۹۰۱۰۰۳۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	ندارد	عمومی
۱۹۱۵۰۷۹	هیدرولوژی عمومی	۱	۱	۲	هوا و اقلیم‌شناسی	پایه
۹۰۱۰۰۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	۱	ندارد	عمومی
۱۹۱۵۰۸۰	بوم‌شناسی عمومی	۲	-	۲	ندارد	پایه
۱۹۱۵۰۸۱	اقتصاد منابع طبیعی	۲	-	۲	ندارد	پایه
مجموع واحدها						۱۶ واحد

ترم چهارم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	نوع درس
		نظری	عملی	جمع		
۱۹۱۵۰۸۲	مرتعداری	۲	۱	۳	اکولوژی - ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	تخصصی
۱۹۱۵۰۸۳	شناسایی گیاهان مرتعی (۱)	۱	۱	۲	ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	تخصصی
۱۹۱۵۰۸۴	ژئومورفولوژی (۱) فرسایش آبی	۲	۱	۳	زمین‌شناسی	تخصصی
۹۰۱۰۰۳۶	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۲	ندارد	عمومی
۱۹۱۵۰۸۵	کار توگرافی	۱	۱	۲	مساحی و نقشه‌برداری	تخصصی
۱۹۱۵۰۸۶	هیدرولیک عمومی	۲	۱	۳	ریاضیات (۱) و (۲)	پایه
۱۹۱۵۰۸۷	مقاومت مصالح	۱	۱	۲	استاتیک	پایه
۱۹۱۵۰۸۸	پایبان و قابلیت‌های آن	۲	-	۲	ندارد	تخصصی
مجموع واحدها						۱۹ واحد

ترم پنجم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱۹۱۵۰۸۹	ژئومورفولوژی (۲) فرسایش بادی	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۰	حفاظت آب و خاک	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۱	هیدرولوژی کاربردی	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۲	اکولوژی مرتع (بوم‌شناسی مرتع)	۲	-	۲	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۳	طرح آزمایش‌های منابع طبیعی	۱	۱	۲	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۲	اختیاری
۹۰۱۰۰۴۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	عمومی
مجموع واحدها					۱۷ واحد

ترم ششم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱۹۱۵۰۹۵	آبختی‌داری	۲	۱	۳	تخصصی
۹۰۱۰۰۴۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۲	عمومی
۱۹۱۵۰۹۶	شناسایی گیاهان مرتعی (۲)	۱	۱	۲	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۷	اندازه‌گیری و ارزیابی مراتع	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۸	کارورزی ۱	-	۳	۳	تخصصی
۱۹۱۵۰۹۹	زبان تخصصی	۲	-	۲	اختیاری
۱۹۱۵۱۰۰	مبانی سنجش از دور	۱	۱	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۱	استفاده چندمنظوره از اکوسیستم	۱	۱	۲	تخصصی
مجموع واحدها					۱۹ واحد

ترم هفتم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۱۹۱۵۱۰۲	کشت و تکثیر گیاهان مرتعی	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۳	سازه‌های مهندسی حفاظت آب و خاک	۱	۱	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۴	جامعه، فرهنگ و طبیعت	۲	-	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۵	خاکهای مناطق خشک و نیمه‌خشک	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۶	رابطه آب، خاک و گیاه	۱	۱	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۷	مبانی ارزش‌گذاری اقتصادی کارکرد اکوسیستمی	۱	۱	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۰۸	اصلاح مراتع	۲	۱	۳	تخصصی
مجموع واحدها					۱۷ واحد

ترم هشتم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	
۹۰۱۰۰۲۹	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-	۲	عمومی
۱۹۱۵۱۰۹	ارزیابی قابلیت خاکها و اراضی	۲	۱	۳	تخصصی
۱۹۱۵۱۱۰	کارورزی ۲	-	۳	۳	تخصصی
۹۰۱۰۰۰۵	تربیت بدنی (۲)	-	۱	۱	عمومی
۱۹۱۵۱۱۱	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۲	-	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۱۲	شناخت بیابان‌های ایران و جهان	۲	-	۲	تخصصی
۱۹۱۵۱۱۳	پیمان‌ها و متره و برآورد در پروژه‌های آبختی‌داری	۱	۱	۲	اختیاری
۱۹۱۵۱۱۴	جلسه بحث	۱	-	۱	اختیاری
مجموع واحدها					۱۶ واحد