

سیلابس دانشجویان کارشناسی مرتع و آبخیزداری (ورودی ۹۵)

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	عملی		
۱	آمار و احتمالات	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۱۱	ریاضیات ۱
۲	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۰-۱۸-۲۰۶	ریاضیات ۱
۳	شیمی عمومی	۲	۰	۲۰-۱۸-۱۰۷	ندارد
۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۸-۲۶-۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱
۵	زمین شناسی	۳	۱	۲۰-۱۸-۲۰۷	ندارد
۶	اکولوژی	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۱۲	ندارد
۷	سیاست قوانین منابع طبیعی	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۲۱	ندارد
۸	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۵۶-۱۸-۲۰	فیزیک عمومی
جمع واحد		۲۰ واحد			

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	نظری		
۱	فارسی عمومی	۳	۰	۱۸-۱۸-۰۰۱	ندارد
۲	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۰-۱۸-۲۰۵	ندارد
۳	گیاهشناسی ۱	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۰۸	ندارد
۴	فیزیک عمومی	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۰۴	ندارد
۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۸-۲۶-۱۰۱	ندارد
۶	شناخت منابع طبیعی	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۲۷	ندارد
۷	زبان عمومی	۳	۰	۱۸-۲۰-۰۰۱	ندارد
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۸-۲۶-۰۰۲	ندارد
۹	تربیت بدنی ۱	۱	۱	۱۸-۲۸-۰۰۱	ندارد
جمع واحد		۲۰ واحد			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	عملی		
۱	درخت شناسی	۱	۱	۲۰-۱۸-۲۲۲	گیاهشناسی ۲
۲	هیدرولیک عمومی	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۱۳	ریاضیات ۱ و ۲
۳	خاک مناطق خشک و نیمه خشک	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۷۶	خاکشناسی
۴	ارزیابی قابلیت اراضی	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۸۹	خاکشناسی-اصول سنجش از دور
۵	ژئومورفولوژی ۱	۲	۱	۲۰-۱۸-۱۸۱	زمین شناسی-اصول سنجش از دور
۶	کاربرد کامپیوتر در منابع طبیعی	۱	۱	۲۰-۱۸-۲۲۳	ندارد
۷	اخلاق اسلامی	۲	۰	۱۸-۲۶-۱۰۷	ندارد
۸	مرتعداری	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۲۴	اکولوژی، گیاهشناسی ۲
۹	اکولوژی مرتع	۲	۰	۲۰-۱۸-۱۹۰	اکولوژی
جمع واحد		۳۰			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	نظری		
۱	استاتیک مقاومت مصالح	۳	۰	۲۰-۱۸-۲۱۴	ریاضیات ۱
۲	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۱۷	ریاضیات ۱
۳	گیاهشناسی ۲	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۰۹	گیاهشناسی ۱
۴	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۱۸	شیمی عمومی
۵	اصول سنجش از دور	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۱۹	ندارد
۶	متون اسلامی	۲	۰	۱۸-۲۶-۱۱۵	ندارد
۷	اقتصاد منابع طبیعی	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۱۶	ندارد
۸	ورزش ۱	۱	۱	۱۶-۲۰-۰۰۲	تربیت بدنی ۱
جمع واحد		۲۰			

ترم ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	نظری		
۱	کشت و تکثیر گیاهان	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۸۲	شناسایی گیاهان مرتعی (-خاکشناسی عمومی)
۲	حفاظت آب و خاک	۳	۱	۲۰-۱۸-۱۸۶	هیدرولوژی عمومی
۳	هیدرولوژی کاربردی	۲	۰	۲۰-۱۸-۱۸۴	هیدرولوژی عمومی
۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۰	۱۸-۲۶-۱۱۲	ندارد
۵	اصلاح و توسعه مراتع	۲	۱	۲۰-۱۸-۱۹۲	مرتعداری
۶	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	۲	۱	۲۰-۱۸-۱۹۳	مرتعداری - اکولوژی مرتع
۷	اجرای بیولوژیک مناطق خشک و نیمه خشک	۲	۰	۲۰-۱۸-۱۹۴	ندارد
۸	کاربرد GIS در مرتع و آبخیزداری	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۹۹	ندارد
جمع واحد		۱۹			

ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	نظری		
۱	آمار کاربردی	۱	۱	۲۰-۱۸-۲۲۶	کاربرد کامپیوتر در منابع
۲	کارتروگرافی	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۸۸	مساحی و نقشه برداری
۳	شناسایی گیاهان مرتعی ۱	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۸۰	گیاهشناسی ۲
۴	فیزیک و مکانیک خاک	۱	۱	۲۰-۱۸-۲۰۲	خاکشناسی
۵	رابطه دام و مرتع	۲	۰	۲۰-۱۸-۱۹۱	مرتعداری
۶	هیدرولوژی عمومی	۲	۱	۲۰-۱۸-۲۲۰	هوا و اقلیم شناسی
۸	ژئومورفولوژی ۲	۲	۱	۲۰-۱۸-۱۸۷	ژئومورفولوژی ۱
۹	اکوسیستم مناطق خشک و نیمه خشک	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۲۷	اکولوژی
جمع واحد		۱۸			

ترم هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	نظری		
۱	آگروفارستری	۲	۰	۲۰-۱۸-۲۰۳	ندارد
۲	شناسایی گیاهان مرتعی ۲	۱	۱	۲۰-۱۸-۱۸۵	شناسایی گیاهان مرتعی
۳	آبخیزداری	۳	۱	۲۰-۱۸-۱۹۵	حفاظت آب و خاک
۴	جمع آوری آب در مناطق خشک	۲	۰	۲۰-۱۸-۱۹۶	حفاظت آب و خاک- هیدرولوژی عمومی
۵	پروژه	۳	۱	۲۰-۱۸-۱۹۸	ندارد
۶	بهره برداری از محصولات فرعی	۱	۱	۲۰-۱۸-۲۰۱	ندارد
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۸-۲۶-۱۰۹	ندارد
۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۰	۲۰-۱۸-۲۲۵	سیاست و قوانین منابع طبیعی
جمع واحد		۳۰			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کددرس	پیشنیاز
		جمع	نظری		
۱	کارروزی	۱	۰	۲۰-۱۸-۱۹۷	ندارد
جمع واحد		۱			

تعداد کل واحد های دوره ۱۳۸ می باشد.