

\*دروس عمومی 22 واحد \*دروس پایه 30 واحد \*دروس تخصصی 78 واحد \*دروس انتخابی 10 واحد

\*\*جمع کل واحد 140 واحد\*\*

نیمسال اول کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۰۹	فارسی عمومی	۳	۳	-	-	عمومی
۲	۹۰۱۳۱۹۱۰	زبان خارجه	۳	۳	-	-	عمومی
۳	۹۰۱۳۱۹۰۱	تربیت بدنی	۱	-	۱	ندارد	عمومی
۴	۹۰۱۳۱۹۲۸	مهارتهای زندگی دانشجویی	۲	-	-	-	عمومی
۵	۶۳۷۱۰۰۱	ریاضیات عمومی	۳	۲	۱	-	پایه
۶	۶۳۷۱۰۰۲	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-	پایه
۷	۶۳۷۱۰۰۷	بوم شناسی عمومی	۲	۲	-	ندارد	پایه
جمع کل واحد			۱۷				

نیمسال دوم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۶۳۷۱۰۱۰	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	ندارد	پایه
۳	۶۳۷۱۰۰۵	ژئومورفولوژی	۳	۲	۱	ندارد	پایه
۴	۶۳۷۱۰۰۴	جانور شناسی	۳	۲	۱	ندارد	پایه
۵	۶۳۷۱۰۰۸	ژنتیک عمومی	۲	۲	-	ندارد	پایه
۶	۶۳۷۱۰۰۳	آمار	۳	۲	۱	ندارد	پایه
۷	۶۳۷۳۰۳۴	شناخت منابع طبیعی	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی
جمع کل واحد			۱۹				

نیمسال سوم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۰۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۶۳۷۱۰۰۶	ریخت شناسی ورده بندی گیاهی	۳	۲	۱	-	پایه
۳	۶۳۷۱۰۰۹	هوا و اقلیم شناسی	۳	۲	۱	ندارد	پایه
۴	۶۳۷۳۰۰۱	اقتصاد منابع طبیعی	۲	۲	-	ندارد	تخصصی
۵	۶۳۷۳۰۰۲	مبانی علوم محیط زیست	۲	۲	-	شناخت منابع طبیعی	تخصصی
۶	۶۳۷۳۰۱۱	زیست شناسی حیات وحش	۳	۲	۱	جانور شناسی	تخصصی
۷	۶۳۷۳۰۲۹	شیمی محیط زیست	۲	۲	-	شیمی عمومی	تخصصی
۸	۶۳۷۳۰۰۹	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی
جمع کل واحد			۱۹				

نیمسال چهارم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۲۴	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۶۳۷۱۰۱۱	هیدرولوژی عمومی	۲	۱	۱	هوا و اقلیم شناسی	پایه
۳	۶۳۷۳۰۳۵	کارتوگرافی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی
۴	۶۳۷۳۰۰۷	گیاهشناسی میدانی	۲	۱	۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	تخصصی
۵	۶۳۷۳۰۱۳	مناطق حفاظت شده	۲	۲	-	ندارد	تخصصی
۶	۶۳۷۳۰۰۸	مبانی سنجش از دور	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی
۷	۶۳۷۳۰۱۰	بوم شناسی حیات و حش	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی، زیست شناسی حیات وحش	تخصصی
۸	۶۳۷۳۰۰۶	درختان و درختچه های ایران	۲	۱	۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	تخصصی
جمع کل واحد			۱۷				

#### نیمسال پنجم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۰۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲	-	-	عمومی
۲	۶۳۷۳۰۱۴	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۲	۱	۱	مناطق حفاظت شده	تخصصی
۳	۶۳۷۳۰۰۴	نقشه برداری منابع زمین	۳	۲	۱	کارتوگرافی	تخصصی
۴	۶۳۷۳۰۱۶	زیست شناسی حفاظت	۲	۲	-	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی
۵	۶۳۷۳۰۱۲	مدیریت حیات وحش	۳	۲	۱	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی
۶	۶۳۷۳۰۲۱	آلودگی آب و خاک	۳	۲	۱	شیمی محیط زیست	تخصصی
۷	۶۳۷۳۰۰۳	مشارکت مردمی و محیط زیست	۲	۲	-	اقتصاد منابع طبیعی	تخصصی
۸	۶۳۷۳۰۳۳	اکوتوریسم	۲	۲	-	مناطق حفاظت شده	تخصصی
جمع کل واحد			۱۹				

#### نیمسال ششم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۶۳۷۳۰۱۵	طراحی زون های مناطق حفاظت شده	۲	۱	۱	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	تخصصی
۲	۶۳۷۳۰۱۸	بوم شناسی تالابها و رودخانه ها	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی
۳	۶۳۷۳۰۲۲	آلودگی هوا	۲	۱	۱	آلودگی آب و خاک	تخصصی
۴	۶۳۷۳۰۱۹	ارزیابی توان سرزمین	۲	۱	۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی، اقتصاد منابع طبیعی	تخصصی
۵	۶۳۷۳۰۳۰	بوم شناسی سیمای سرزمین	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی
۶	۶۳۷۳۰۳۲	بوم شناسی تکاملی و رفتار	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی
۷	۶۳۷۴۰۰۱	محیط زیست و کشاورزی پایدار	۲	۱	۱	آلودگی آب و خاک	انتخابی
۸	۶۳۷۴۰۰۴	محیط زیست و رسانه	۲	۱	۱	اقتصاد منابع طبیعی	انتخابی
۹	۶۳۷۴۰۰۶	طرح آزمایشهای منابع طبیعی	۲	۱	۱	آمار	انتخابی

	۱۸	جمع کل واحد
--	----	-------------

نیمسال هفتم کارشناسی محیط زیست							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۱۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۹۰۱۳۱۹۲۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	عمومی
۳	۶۳۷۳۰۳۱	تغییر اقلیم	۲	۲	-	هوا و اقلیم شناسی، آلودگی هوا	تخصصی
۴	۶۳۷۳۰۲۵	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۲	۱	۱	آلودگی هوا	تخصصی
۵	۶۳۷۳۰۲۳	مدیریت پسماند	۲	۲	-	آلودگی هوا	تخصصی
۶	۶۳۷۳۰۱۷	بوم شناسی دریا	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی
۷	۶۳۷۳۰۲۷	کارورزی ۱	۳	-	۳	ندارد	تخصصی
۸	۶۳۷۴۰۱۵	زبان تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجه	انتخابی
جمع کل واحد			۱۷				

نیمسال هشتم کارشناسی محیط زیست							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۹۰۱۳۱۹۰۳	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	۲	-	-	عمومی
۲	۹۰۱۳۱۹۲۵	ورزش ۱	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۳	۶۳۷۳۰۲۶	مهارتهای میدانی	۲	۱	۱	ارزیابی توان سرزمین، مدیریت حیات وحش، آلودگی هوا	تخصصی
۴	۶۳۷۳۰۲۸	کارورزی ۲	۳	-	۳	ندارد	تخصصی
	۶۳۷۳۰۰۵	حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱	مبانی علوم محیط زیست، خاکشناسی عمومی	تخصصی
۵	۶۳۷۳۰۲۰	مبانی ارزیابی اثرات توسعه	۲	۲	-	ارزیابی توان سرزمین	تخصصی
۶	۶۳۷۳۰۲۴	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۲	۲	-	ندارد	تخصصی
۷	۶۳۷۴۰۱۷	توسعه پایدار و محیط زیست	۲	۲	-	اقتصاد منابع طبیعی	انتخابی
جمع کل واحد			۱۶				