

برنامه ریزی انتخاب واحدهای درسی دوره کارشناسی رشته محیط زیست ۹۶ به

بعد (تا ۱۴۰۰)

کارشناسی محیط زیست نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	۲۵۰	فارسی	۳	۳	-	-	عمومی	
۲	۲۴۴۱۰۱۶۰	ژنتیک عمومی	۲	۲	-	ندارد	پایه	
۳		ریاضیات عمومی	۳	۲	۱	-	پایه	
۴	۲۴۴۲۰۰۲۴	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-	پایه	
۵	۲۴۴۲۰۱۳۷	ریخت شناسی ورده بندی گیاهی	۳	۲	۱	-	پایه	
۶	۲۱۴۴۳۰۰۵	مهارتهای زندگی دانشجویی	۲	-	-	-	عمومی	
جمع کل واحد			۱۶					

کارشناسی محیط زیست نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش مبانی نظری اسلام ۱	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۵۱	زبان خارجه	۳	۳	-	-	عمومی	
۳	۲۲۰	تربیت بدنی	۱	-	۱	ندارد	عمومی	
۴	۲۴۴۱۰۱۵۹	بوم شناسی عمومی	۲	۲	-	ندارد	پایه	
۵	۲۴۴۱۳۳۹۶	اقتصاد منابع طبیعی	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۰۱۷۱	آمار	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۷	۲۴۴۱۱۰۲۷	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
جمع کل واحد			۱۶					



(دروس حفا ۱۴۰۰ - ۹۶)

کارشناسی محیط زیست نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش آشنایی با مبانی اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۳۴۰۹	شیمی محیط زیست	۲	۲	-	شیمی عمومی	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۰۰۵۷	جانور شناسی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۴	۲۴۴۱۳۴۱۰	گیاهشناسی میدانی	۲	۱	۱	ریخت شناسی ورده بندی گیاهی	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۴۲۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۰۱۸۲	هوا و اقلیم شناسی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۷	۲۴۴۱۳۴۲۲	زبان تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجه	انتخابی	
۸	۲۴۴۱۳۴۲۳	محیط زیست شهری	۲	۲	-	اقتصاد منابع طبیعی	انتخابی	
جمع کل واحد			۱۹					

کارشناسی محیط زیست نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش مبانی نظری اسلام ۲	۲	۲	-	گرایش مبانی نظری اسلام ۱	عمومی	
۲	۲۲۱	ورزش ۱	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی	
۳	۲۴۴۱۰۱۲۶	کارتوگرافی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۳۴۵۴	مبانی علوم محیط زیست	۲	۲	-	شناخت منابع طبیعی	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۴۶۵	مناطق حفاظت شده	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۲۰۰۸	زیست شناسی حیات وحش	۳	۲	۱	جانور شناسی	تخصصی	
۷	۲۴۴۱۳۴۷۶	مبانی بوم شناسی ملکولی	۲	۲	-	ژنتیک عمومی، بوم شناسی عمومی	انتخابی	
۸	۲۴۴۱۲۰۱۹	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۶					

*دروس انتخابی ۱۰ واحد *دروس تخصصی ۷۸ واحد *دروس پایه ۳۰ واحد *دروس عمومی ۲۲ واحد
 جمع کل واحد ۱۴۰ واحد



(فروری ۲۰۱۴ء - ۹۹)

نیمسال پنجم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروہ معارف	گرایش انقلاب اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۲۰۲۰	نقشه برداری منابع زمین	۳	۲	۱	کار توگرافی	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۲۰۳۱	مشارکت مردمی و محیط زیست	۲	۲	-	اقتصاد منابع طبیعی	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۰۱۴۸	ژئومورفولوژی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۵	۲۴۴۱۰۱۹۳	هیدرولوژی عمومی	۲	۱	۱	هوا و اقلیم شناسی	پایه	
۶	۲۴۴۱۲۰۶۴	آلودگی آب و خاک	۳	۲	۱	شیمی محیط زیست	تخصصی	
۷	۲۴۴۱۲۰۵۳	بوم شناسی حیات و حش	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی، زیست شناسی حیات وحش	تخصصی	
۸	۲۴۴۱۳۴۹۸	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۹					

کارشناسی محیط زیست نیمسال ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروہ معارف	گرایش اخلاق اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۳۵۰۱	مبانی سنجش از دور	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۳۶۸۱	درختان و درختچه های ایران	۲	۱	۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۳۵۲۳	آلودگی هوا	۲	۱	۱	آلودگی آب و خاک	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۵۲۴	ارزیابی توان سرزمین	۲	۱	۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی، اقتصاد منابع طبیعی	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۳۶۰۳	بوم شناسی سیمای سرزمین	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی	
۷	۲۴۴۱۳۵۵۶	بوم شناسی تکاملی و رفتار	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی	
۸	۲۴۴۱۳۵۶۷	کارروزی ۱	۳	-	-	ندارد	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۸					



(دروس های ۱۴۰۰-۹۹)

کارشناسی محیط زیست نیمسال هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	۲۵۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۳۵۷۸	تغییر اقلیم	۲	۲	-	هوا و اقلیم شناسی، آلودگی هوا	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۳۵۸۹	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۲	۱	۱	مناطق حفاظت شده	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۳۵۹۰	مدیریت پسماند	۲	۲	-	آلودگی هوا	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۵۴۵	مدیریت حیات وحش	۳	۲	۱	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۳۶۱۴	پرنده شناسی	۲	۱	۱	زیست شناسی حیات وحش	انتخابی	
۷	۲۴۴۱۳۶۲۵	کارورزی ۲	۳	-	۳	ندارد	تخصصی	
۸	۲۴۴۱۳۷۰۵	کارآفرینی عمومی	۲	۲	-	ندارد	انتخابی	
۹	۲۴۴۱۳۶۴۷	مهارتهای میدانی	۲	۱	۱	ارزیابی توان سرزمین، مدیریت حیات وحش، آلودگی هوا	تخصصی	
جمع کل واحد			۲۰					

کارشناسی محیط زیست نیمسال هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۳۶۵۸	بوم شناسی دریا	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۳۶۶۹	طراحی زون های مناطق حفاظت شده	۲	۱	۱	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۳۶۷۰	بوم شناسی تالابها و رودخانه ها	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۱۲۶	زیست شناسی حفاظت	۲	۲	-	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۳۵۱۲	حفاظت آب و خاک	۳	۲	۱	مبانی علوم محیط زیست، خاکشناسی عمومی	تخصصی	
۷	۲۴۴۱۳۶۹۲	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۲	۱	۱	آلودگی هوا	تخصصی	
۸	۲۴۴۱۳۶۳۶	مبانی ارزیابی اثرات توسعه	۲	۲	-	ارزیابی توان سرزمین	تخصصی	
۹	۲۴۴۱۳۷۱۶	اکونورسیم	۲	۲	-	مناطق حفاظت شده	تخصصی	
جمع کل واحد			۱۹					

