



برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی پیوسته رشته علوم و مهندسی محیط زیست

نیمسال دوم				
نوع	پیشنیاز	واحد	عنوان درس	کد درس
پایه	-	۳	شیمی عمومی	۲۵۲۰۲
تخصصی	-	۳	شناخت منابع طبیعی	۲۵۴۳۴
تخصصی	-	۲	اقتصاد منابع طبیعی	۲۵۴۰۱
تخصصی	۲۵۴۱۳	۲	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۲۵۴۱۴
تخصصی	-	۲	کارتوگرافی	۲۵۴۳۵
تخصصی	-	۳	زیست شناسی حیات وحش	۲۵۴۱۱
پایه	-	۳	هوا و اقلیم شناسی	۲۵۲۰۹
عمومی	-	۲	درس عمومی (دانش خانواده)	۱۱۰۹۵
		۲۰	جمع	

نیمسال اول				
نوع	پیشنیاز	واحد	عنوان درس	کد درس
پایه	-	۳	ریاضیات عمومی	۲۵۲۰۱
پایه	-	۲	بوم شناسی عمومی	۲۵۲۰۷
پایه	-	۳	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۲۵۲۰۶
تخصصی	-	۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲۵۴۰۹
تخصصی	-	۲	مناطق حفاظت شده	۲۵۴۱۳
پایه	-	۳	جانور شناسی	۲۵۲۰۴
عمومی	-	۳	درس عمومی (زبان فارسی)	۱۱۰۰۱
		۱۸	جمع	

نیمسال چهارم				
نوع	پیشنیاز	واحد	عنوان درس	کد درس
تخصصی	۲۵۴۲۹	۳	آلودگی آب و خاک	۲۵۴۲۱
تخصصی	-	۳	مبانی سنجش از دور	۲۵۴۰۸
تخصصی	۲۵۴۱۰	۳	مدیریت حیات وحش	۲۵۴۱۲
تخصصی	۲۵۴۰۱ ۲۵۴۰۹	۲	ارزیابی توان سرزمین	۲۵۴۱۹
پایه	-	۳	خاک شناسی عمومی	۲۵۲۱۰
تخصصی	۲۵۲۰۷	۲	بوم شناسی تکاملی و رفتار	۲۵۴۳۲
عمومی	-	۲	درس عمومی (اخلاق اسلامی)	۱۱۰۴۱
		۱۸	جمع	

نیمسال سوم				
نوع	پیشنیاز	واحد	عنوان درس	کد درس
تخصصی	۲۵۲۰۲ ۲۵۴۰۱	۲	شیمی محیط زیست	۲۵۴۲۹
تخصصی	۲۵۴۱۴	۲	طراحی زونهای مناطق حفاظت شده	۲۵۴۱۵
تخصصی	۲۵۴۳۵	۳	نقشه برداری منابع زمین	۲۵۴۰۴
تخصصی	۲۵۲۰۷ ۲۵۴۱۱	۲	بوم شناسی حیات وحش	۲۵۴۱۰
تخصصی	۲۵۲۰۶	۲	درختان و درختچه‌های ایران	۲۵۴۰۶
تخصصی	۲۵۴۳۴	۲	مبانی علوم محیط زیست	۲۵۴۰۲
پایه	-	۳	آمار	۲۵۲۰۳
عمومی	-	۲	درس عمومی (اندیشه ۱)	۱۱۰۰۱
		۱۸	جمع	



نیمسال ششم				
کد درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع
۲۵۴۲۳	مدیریت پسماند	۲	۲۵۴۲۱	تخصصی
۲۵۴۰۵	حفاظت آب و خاک	۲	۲۵۲۱۰ ۲۵۴۰۲	تخصصی
۲۵۲۰۸	ژنتیک عمومی	۲	-	پایه
۲۵۴۲۴	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۲	-	تخصصی
۲۵۴۳۰	بوم شناسی سیمای سرزمین	۲	۲۵۲۰۷	تخصصی
۲۵۴۳۳	اکوتوریسم	۲	-	تخصصی
۲۵۲۱۱	هیدرولوژی عمومی	۲	۲۵۲۰۹	پایه
۱۱۰۹۲	درس عمومی (تاریخ)	۲	-	عمومی
	جمع	۱۶		

نیمسال هشتم				
کد درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع
۲۵۵۰۲	بهبودی محیط زیست	۲	۲۵۲۰۷	اختیاری
۲۵۵۰۴	محیط زیست و رسانه	۲	۲۵۴۰۱	اختیاری
۲۵۵۱۲	بیماری حیات وحش	۲	۲۵۴۱۱	اختیاری
۲۵۵۱۵	زبان تخصصی	۲	-	اختیاری
۲۵۵۱۷	توسعه پایدار و محیط زیست	۲	۲۵۴۰۱	اختیاری
۱۱۰۱۱	درس عمومی (تفسیر قرآن)	۲	-	عمومی
۱۱۰۷۲	درس عمومی (تربیت بدنی ۲)	۱	-	عمومی
	جمع	۱۳		

تعداد و نوع واحدهای درسی	
دروس عمومی: ۲۲ واحد	دروس پایه: ۳۰ واحد
دروس تخصصی: ۷۸ واحد	دروس اختیاری: ۱۰ واحد
مجموع: ۱۴۰ واحد	

نیمسال پنجم				
کد درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع
۲۵۴۲۲	آلودگی هوا	۲	۲۵۴۲۱	تخصصی
۲۵۴۰۷	گیاه شناسی میدانی	۲	۲۵۲۰۶	تخصصی
۲۵۴۲۰	مبانی ارزیابی اثرات توسعه	۲	۲۵۴۱۹	تخصصی
۲۵۴۰۳	مشارکت مردمی و محیط زیست	۲	۲۵۴۰۲	تخصصی
۲۵۴۱۶	زیست شناسی حفاظت	۲	۲۵۴۱۰	تخصصی
۲۵۴۱۷	بوم شناسی دریا	۲	۲۵۲۰۷	تخصصی
۱۱۰۸۱	درس عمومی (انقلاب اسلامی)	۲	-	عمومی
۱۱۰۰۳	درس عمومی (زبان انگلیسی)	۳	-	عمومی
	جمع	۱۷		

نیمسال هفتم				
کد درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	نوع
۲۵۴۱۸	بوم شناسی تالاب و رودخانه	۲	۲۵۲۰۷	تخصصی
۲۵۴۳۱	تغییر اقلیم	۲	۲۵۴۲۲ ۲۵۲۰۹	تخصصی
۲۵۴۲۶	مهارت های میدانی	۲	۲۵۴۲۲ ۵۴۱۹ ۲۵۴۱۲	تخصصی
۲۵۴۲۵	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۲	۲۵۴۲۲	تخصصی
۲۵۲۰۵	ژئومرفولوژی	۳	-	پایه
۱۱۰۵۲	درس عمومی (اندیشه ۲)	۲	-	عمومی
۱۱۰۷۱	درس عمومی (تربیت بدنی ۱)	۱	-	عمومی
	جمع	۱۴		

تابستان				
کد درس	عنوان درس	واحد	نوع	زمان
۲۵۴۲۷	کارورزی ۱ (مهارت ورزشی ۱)	۳	تخصصی	تابستان اول
۲۵۴۲۸	کارورزی ۲ (مهارت ورزشی ۲ - پروژه)	۳	تخصصی	تابستان سوم