

چارت درسی کارشناسی پیوسته محیط زیست (گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه ملایر)

ترم دوم					ترم اول				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	۲۲۴۱۰۱۰	خاکشناسی عمومی	۳		۱	۶۱۰۱	فارسی عمومی	۳	
۲	۲۲۴۱۰۰۵	ژئومورفولوژی	۳		۲	۲۱۰۳۱۰۰۱	ریاضیات عمومی	۳	
۳	۲۲۴۱۰۴۵	شناخت منابع طبیعی	۳		۳	۲۱۰۳۱۰۰۳	شیمی عمومی	۳	
۵	۲۲۴۱۰۰۴	جانورشناسی	۳		۴	۲۱۰۳۱۰۰۹	بوم شناسی عمومی	۲	
۶	۲۲۴۱۰۰۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳		۵	۱۱۰۱	معارف اسلامی (معادل اندیشه اسلامی ۱)	۲	
۷	۲۱۰۳۱۰۱۰	ژنتیک عمومی	۲		۶	۷۱۰۱	زبان انگلیسی	۳	
۸	۲۱۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		۷	۹۱۰۱	تربیت بدنی ۱	۱	
		جمع	۱۹				جمع	۱۷	
ترم چهارم					ترم سوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	۲۲۴۱۰۵۴	محیط زیست شهری	۲	اقتصاد منابع طبیعی	۱	۲۲۴۱۰۱۳	مبانی علوم محیط زیست	۲	شناخت منابع طبیعی
۲	۲۲۴۱۰۱۱	هیدرولوژی	۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۲۲۴۱۰۰۹	هوا و اقلیم شناسی	۳	
۳	۲۲۴۱۰۱۸	گیاهشناسی میدانی	۲	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳	۲۲۴۱۰۱۹	مبانی سنجش از دور	۳	
۴	۲۲۴۱۰۲۰	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲		۴	۲۲۴۱۰۱۲	اقتصاد منابع طبیعی	۲	
۵	۲۲۴۱۰۱۴	مشارکت مردمی و محیط زیست	۲	مبانی علوم محیط زیست	۵	۲۲۴۱۰۲۲	زیست شناسی حیات وحش	۳	جانور شناسی
۶	۲۲۴۱۰۰۳	آمار	۳		۶	۲۲۴۱۰۱۷	درخت ها و درختچه های ایران	۲	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
۷	۲۲۴۱۰۲۴	مناطق حفاظت شده	۲		۷	۱۱۰۲	معارف اسلامی ۲ (معادل اندیشه اسلامی ۲)	۲	
۸	۲۲۴۱۰۲۱	بوم شناسی حیات وحش	۲	بوم شناسی عمومی و زیست شناسی حیات وحش	۸	۲۲۴۱۰۴۶	کارتوگرافی	۲	
۹	۲۲۴۱۰۴۰	شیمی محیط زیست	۲	شیمی و اقتصاد منابع طبیعی					
		جمع	۱۹				جمع	۱۹	

ترم ششم					ترم پنجم				
پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف	پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۲	طراحی زون‌های مناطق حفاظت شده	۲۲۴۱۰۲۶	۱	کارتوگرافی	۳	نقشه برداری منابع زمین	۲۲۴۱۰۱۵	۱
بوم‌شناسی عمومی	۲	بوم‌شناسی تکاملی و رفتار	۲۲۴۱۰۴۳	۲	مناطق حفاظت شده	۲	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۲۲۴۱۰۲۵	۲
بوم‌شناسی عمومی	۲	بوم‌شناسی تالاب‌ها و رودخانه‌ها	۲۲۴۱۰۲۹	۳	مناطق حفاظت شده	۲	اکوتوریسم	۲۲۴۱۰۴۴	۳
بوم‌شناسی عمومی	۲	بوم‌شناسی سیمای سرزمین	۲۲۴۱۰۴۱	۴	بوم‌شناسی حیات وحش	۲	زیست‌شناسی حفاظت	۲۲۴۱۰۲۷	۴
آلودگی آب و خاک	۲	آلودگی هوا	۲۲۴۱۰۳۳	۵	شیمی محیط زیست	۲	آلودگی آب و خاک	۲۲۴۱۰۳۲	۵
سامانه اطلاعات جغرافیایی و مبانی علوم محیط زیست	۲	ارزیابی توان سرزمین	۲۲۴۱۰۳۰	۶	بوم‌شناسی حیات وحش	۲	مدیریت حیات وحش	۲۲۴۱۰۲۳	۶
آلودگی آب و خاک	۲	محیط زیست و کشاورزی پایدار	۲۲۴۱۰۴۷	۷	بوم‌شناسی عمومی	۲	بوم‌شناسی دریا	۲۲۴۱۰۲۸	۷
اقتصاد منابع طبیعی	۲	حمل و نقل و محیط زیست	۲۲۴۱۰۵۱	۸		۲	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۳۱۰۱	۸
	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (معادل تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران)	۴۱۰۲	۹		۱	تربیت بدنی ۱	۹۱۰۱	۹
	۱۸	جمع				۱۸	جمع		
ترم هشتم					ترم هفتم				
پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف	پیشنیاز	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
	۲	حقوق و سیاستگذاری محیط زیست	۲۲۴۱۰۳۵	۱	ارزیابی توان سرزمین	۲	مبانی ارزیابی اثرات توسعه	۲۲۴۱۰۳۱	۱
مدیریت حیات وحش، ارزیابی توان سرزمین، آلودگی هوا	۲	مهارت‌های میدانی	۲۲۴۱۰۳۷	۲	هوا و اقلیم شناسی و آلودگی هوا	۲	تغییر اقلیم	۲۲۴۱۰۴۲	۲
	۳	کارورزی ۱	۲۲۴۱۰۳۸	۳	آلودگی آب و خاک	۲	مدیریت پسماند	۲۲۴۱۰۳۴	۳
	۳	کارورزی ۲	۲۲۴۱۰۳۹	۴	آلودگی هوا	۲	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۲۲۴۱۰۳۶	۴
	۲	متون اسلامی (معادل تفسیر موضوعی قرآن)	۵۱۰۱	۵	زیست‌شناسی حیات وحش	۲	پرنده شناسی	۲۲۴۱۰۵۶	۵
خاکشناسی مبانی علوم محیط زیست	۲	حفاظت آب و خاک	۲۲۴۱۰۱۶	۶		۲	زبان تخصصی	۲۲۴۱۰۶۱	۶
	۱	تربیت بدنی ۲	۹۱۰۲	۷		۲	دانش خانواده	۸۱۰۱	۷
	۱۵					۱۴	جمع		