

برنامه زمان بندی رشته علوم و مهندسی محیط زیست در مقطع کارشناسی (ورودی مهر ۱۳۹۶)

نیمسال دوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۰۰۱۰۲	شیمی عمومی	۲ + ۱	-
۱۵۰۰۱۱۰	جانور شناسی	۲ + ۱	-
۱۵۱۴۰۲۳	هوا و اقلیم شناسی	۲ + ۱	-
۱۵۰۰۰۰۲	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۲ + ۱	-
۱۸۲۶۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۰۲۱	اقتصاد منابع طبیعی	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۰۲۲	ژئومرفولوژی	۲ + ۱	-
جمع کل واحدها			۱۹ واحد

نیمسال چهارم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۱۴۰۲۴	هیدرولوژی عمومی	۱ + ۱	هوا و اقلیم شناسی
۱۵۱۴۰۳۵	آلودگی آب و خاک	۲ + ۱	شیمی محیط زیست
۱۵۱۴۰۳۶	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱ + ۱	-
۱۵۱۴۰۲۵	آمار	۲ + ۱	-
۱۵۰۰۰۰۴	ژنتیک عمومی	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۱۷۰	کار توگرافی	۱ + ۱	-
۱۵۱۴۰۲۷	زیست شناسی حیات وحش	۲ + ۱	جانور شناسی
۱۸۲۶۱۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲ + ۰	-
جمع کل واحدها			۱۹ واحد

نیمسال ششم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۱۴۰۴۸	مدیریت حیات وحش	۲ + ۱	بوم شناسی حیات وحش
۱۵۱۴۰۴۹	ارزیابی توان سرزمین	۱ + ۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی - اقتصاد منابع طبیعی
۱۵۱۴۰۵۰	اکوتوریسم	۲ + ۰	مناطق حفاظت شده
۱۵۱۴۰۳۳	نقشه برداری منابع زمین	۲ + ۱	کار توگرافی
۱۵۰۰۰۰۵	بوم شناسی دریا	۲ + ۰	بوم شناسی عمومی
۱۵۱۴۰۵۱	کارورزی ۱	۰ + ۳	-
۱۸۲۶۱۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۰۵۲	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۱ + ۱	مناطق حفاظت شده
جمع کل واحدها			۱۹ واحد

نیمسال هشتم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۱۴۰۵۷	زیست شناسی حفاظت	۲ + ۰	بوم شناسی حیات وحش
۱۵۱۴۰۵۸	مدیریت پسماند	۲ + ۰	آلودگی آب و خاک
۱۵۱۴۰۴۴	طرح آزمایش های منابع طبیعی	۱ + ۱	آمار
۱۵۱۴۰۵۹	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۱ + ۱	آلودگی هوا
۱۵۱۴۰۶۰	تغییر اقلیم	۲ + ۰	آلودگی هوا - هوا و اقلیم شناسی
۱۸۲۶۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲ + ۰	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
جمع کل واحدها			۱۲ واحد

نیمسال اول

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۰۰۰۰۳	بوم شناسی عمومی	۲ + ۰	-
۱۵۰۰۰۰۱	ریاضیات عمومی	۲ + ۱	-
۱۸۱۸۰۰۱	فارسی عمومی	۳ + ۰	-
۱۸۲۰۰۰۱	زبان عمومی	۳ + ۰	-
۱۵۱۴۰۲۰	شناخت منابع طبیعی	۲ + ۱	-
۱۸۲۶۰۰۲	دانش خانواده و جمعیت	۲ + ۰	-
۱۸۲۸۰۰۳	تربیت بدنی	۰ + ۱	-
جمع کل واحدها			۱۷ واحد

نیمسال سوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۰۰۱۰۷	خاکشناسی عمومی	۲ + ۱	-
۱۵۱۴۰۲۷	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۰۲۰	گیاه شناسی میدانی	۱ + ۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
۱۵۱۴۰۲۱	درختان و درختچه های ایران	۱ + ۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
۱۸۲۸۰۰۴	تربیت بدنی ۲	۰ + ۱	تربیت بدنی
۱۸۲۶۱۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۰۲۶	مبانی علوم محیط زیست	۲ + ۰	شناخت منابع طبیعی
۱۵۱۴۰۲۸	شیمی محیط زیست	۲ + ۰	شیمی عمومی - اقتصاد منابع طبیعی
۱۵۱۴۰۲۹	بوم شناسی تکاملی و رفتار	۲ + ۰	بوم شناسی عمومی
جمع کل واحدها			۱۸ واحد

نیمسال پنجم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۱۴۰۳۸	مبانی سنجش از دور	۲ + ۱	-
۱۵۱۴۰۳۹	آلودگی هوا	۱ + ۱	آلودگی آب و خاک
۱۵۱۴۰۴۰	بوم شناسی تالاب ها و رودخانه ها	۲ + ۰	بوم شناسی عمومی
۱۵۱۴۰۴۱	بوم شناسی حیات وحش	۲ + ۰	بوم شناسی عمومی - زیست شناسی حیات وحش
۱۵۱۴۰۴۲	بوم شناسی سیمای سرزمین	۲ + ۰	بوم شناسی عمومی
۱۵۱۴۰۶۱	مناطق حفاظت شده	۲ + ۰	-
۱۵۱۴۰۴۲	پرنده شناسی	۱ + ۱	زیست شناسی حیات وحش
۱۵۱۴۰۳۲	مشارکت مردمی و محیط زیست	۲ + ۰	مبانی علوم محیط زیست
۱۸۲۶۱۰۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲ + ۰	-
جمع کل واحدها			۱۹ واحد

نیمسال هفتم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵۱۴۰۵۳	مهارت های میدانی	۱ + ۱	مدیریت حیات وحش، ارزیابی توان سرزمین، آلودگی هوا
۱۵۱۴۰۵۴	طراحی زون های مناطق حفاظت شده	۱ + ۱	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده
۱۵۱۴۰۴۷	توسعه پایدار و محیط زیست	۲ + ۰	اقتصاد منابع طبیعی
۱۵۱۴۰۳۴	حفاظت آب و خاک	۱ + ۱	خاک شناسی عمومی - مبانی علوم محیط زیست
۱۵۱۴۰۵۵	مبانی ارزیابی اثرات توسعه	۲ + ۰	ارزیابی توان سرزمین
۱۵۱۴۰۴۵	محیط زیست شهری	۲ + ۰	اقتصاد منابع طبیعی
۱۵۱۴۰۵۶	کارورزی ۲	۰ + ۳	-
۱۵۱۴۰۴۶	میکروبیولوژی زیست محیطی	۱ + ۱	-
جمع کل واحدها			۱۷ واحد

