

برنامه زمان بندی رشته مهندسی محیط زیست در مقطع کارشناسی (ورودی مهر ۱۳۹۵)

نیمسال دوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵-۱۴-۱۶۶	اکولوژی عمومی	۳+۰	-
۱۸-۲۶-۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۱۶۴	زمین شناسی	۲+۱	-
۱۵-۰۰-۱۰۵	رسم فنی	۱+۱	-
۱۵-۱۴-۱۸۱	آشنایی با رایانه	۱+۱	-
۱۵-۰۰-۱۱۰	جانور شناسی	۲+۱	-
۱۵-۱۴-۱۷۲	اقتصاد عمومی	۲+۰	-
۱۵-۰۰-۱۰۱	ریاضیات عمومی	۳+۰	-
جمع کل واحدها			۲۰ واحد

نیمسال چهارم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵-۱۴-۱۳۲	بوم شناسی مهره داران	۲+۰	اکولوژی
۱۸-۲۶-۱۱۷	فرهنگ و تمدن اسلامی و ایرانی	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۱۳۹	انسان و محیط زیست	۲+۱	شناخت محیط زیست
۱۵-۱۴-۱۳۸	آلودگی هوا	۱+۱	شناخت محیط زیست
۱۵-۱۴-۱۳۴	زیست شناسی و شناخت حیوانات شکاری	۲+۱	جانور شناسی
۱۵-۱۴-۱۴۰	مناطق حفاظت شده	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۱۷۸	عکس هوایی	۱+۱	-
۱۵-۱۴-۱۶۸	میکروبیولوژی	۱+۱	-
۱۵-۱۴-۱۷۰	کارتوگرافی	۱+۱	-
جمع کل واحدها			۲۰ واحد

نیمسال ششم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵-۱۴-۱۳۷	فنون مدیریت حیات وحش	۱+۱	مبانی مدیریت حیات وحش
۱۵-۱۴-۱۴۵	زیست شناسی حفاظت	۲+۰	اکولوژی عمومی
۱۵-۱۴-۱۳۶	اکولوژی دریاها و دریاچه ها	۲+۰	اکولوژی عمومی
۱۵-۱۴-۱۴۶	جلسه بحث	۰+۱	-
۱۵-۱۴-۱۷۹	حفاظت خاک	۲+۱	خاکشناسی عمومی- هیدرولوژی
۱۵-۱۴-۱۴۳	طراحی و مهندسی پارک	۱+۱	پارکداری
۱۸-۲۶-۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۰۰۲	جنگلشناسی عمومی	۲+۱	اکولوژی عمومی
۱۵-۱۴-۱۵۶	پرنده شناسی	۲+۱	جانور شناسی
جمع کل واحدها			۲۰ واحد

نیمسال اول

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۸-۱۸-۰۰۱	فارسی عمومی	۳+۰	-
۱۵-۱۴-۱۶۵	گیاهشناسی عمومی	۲+۱	-
۱۸-۲۰-۰۰۱	زبان خارجه	۳+۰	-
۱۵-۰۰-۱۰۰	فیزیک عمومی	۲+۱	-
۱۸-۲۸-۰۰۳	تربیت بدنی	۰+۱	-
۱۵-۰۰-۱۰۲	شیمی عمومی	۲+۱	-
۱۸-۲۶-۰۰۲	دانش خانواده و جمعیت	۲+۰	-
جمع کل واحدها			۱۸ واحد

نیمسال سوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵-۱۴-۱۸۰	درختها و درختچه های ایران	۱+۱	گیاهشناسی عمومی
۱۵-۰۰-۱۰۷	خاکشناسی عمومی	۲+۱	-
۱۵-۱۴-۱۷۴	شناخت و حمایت محیط زیست	۲+۱	-
۱۵-۰۰-۱۰۶	هوا و اقلیم شناسی	۲+۱	- فیزیک عمومی
۱۵-۰۰-۱۰۴	شیمی آلی	۲+۱	شیمی عمومی
۱۸-۲۶-۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲+۰	- معارف اسلامی ۱
۱۸-۲۸-۰۰۴	ورزش ۱	۰+۱	تربیت بدنی
۱۵-۱۴-۱۶۲	آمار و احتمالات	۲+۱	-
جمع کل واحدها			۲۰ واحد

نیمسال پنجم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵-۱۴-۱۳۳	مبانی مدیریت حیات وحش	۲+۰	بوم شناسی مهره داران
۱۸-۲۶-۱۰۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۱۴۲	ارزیابی محیط زیست	۲+۰	آلودگی هوا- انسان و محیط زیست
۱۵-۱۴-۱۴۴	آلودگی آب و خاک	۲+۰	آلودگی هوا
۱۵-۱۴-۱۷۵	هیدرولوژی عمومی	۲+۱	هوا و اقلیم شناسی
۱۵-۱۴-۱۴۱	پارکداری	۲+۰	مناطق حفاظت شده و پارکهای ملی
۱۵-۱۴-۱۸۴	مبانی سنجش از دور	۲+۱	عکس هوایی- آشنایی با رایانه
۱۵-۱۴-۱۷۷	مساحی و نقشه برداری	۲+۱	ریاضیات عمومی
جمع کل واحدها			۱۹ واحد

نیمسال هفتم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۵-۱۴-۱۶۲	ژنتیک	۲+۱	-
۱۵-۱۴-۱۴۷	پروژه	۰+۳	-
۱۵-۱۴-۱۸۳	شناسایی گیاهان مرتعی	۱+۱	گیاه شناسی عمومی
۱۸-۲۶-۱۱۵	متون اسلامی	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۱۷۶	جامعه شناسی عمومی	۲+۰	-
۱۵-۱۴-۱۸۲	گیاهان آبی	۱+۱	گیاه شناسی عمومی
۱۵-۱۴-۱۵۵	اکوتوریسم	۲+۰	مناطق حفاظت شده- پارکداری
۱۵-۱۴-۰۰۱	مدیریت مواد زائد و جامد	۲+۰	آلودگی آب و خاک
۱۵-۱۴-۱۳۵	حقوق و مدیریت محیط زیست	۲+۰	اقتصاد عمومی
جمع کل واحدها			۲۰ واحد