

برنامه های درسی هشت نیمسال کارشناسی مهندسی منابع طبیعی مؤسسه آموزش عالی بینالود

ترم دوم

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس
		ع	ن		
-	پایه	-	۳	ریاضی	۱۱۸۱۰۰۱
-	پایه	۱	۲	گیاه شناسی	۱۱۸۱۰۰۸
-	پایه	۱	۲	زمین شناسی	۱۱۸۱۰۰۹
-	پایه	۱	۲	شیمی عمومی	۱۱۸۱۰۰۳
-	عمومی	-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۱۶
-	تخصصی	-	۲	مناطق حفاظت شده پارکهای ملی و جنگلی	۱۱۸۱۰۳۶
-	عمومی	-	۲	اخلاق	۱۱۵
		۱۹		جمع واحد	

ترم اول

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
		ع	ن		
۱۱۸۱۰۱۲	رسم فنی	۱	۱	پایه	-
۱۱۸۱۰۱۰	ژنتیک	۱	۲	پایه	-
۱۱۸۱۰۰۲	فیزیک عمومی	۱	۲	پایه	-
۱۱۸۱۰۰۹	اکولوژی	-	۳	پایه	-
۱۱۸۱۰۰۶	جانور شناسی	۱	۲	پایه	-
۱۲۰	تاریخ اسلام	-	۲	عمومی	-
۱۱۸۱۰۱۹	جامعه شناسی	-	۲	اصولی	-
		۱۸		جمع واحد	

ترم چهارم

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس
		ع	ن		
ریاضی	پایه	۱	۲	آمار و احتمالات	۱۱۸۱۰۰۵
ژنتیک	اختیاری	-	۲	فضای سبز شهری	۱۱۸۱۰۶۲
-	پایه	۱	۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۱۸۱۰۱۱
-	اختیاری	۱	۲	پرنده شناسی	۱۱۸۱۰۶۵
ریاضی	اصولی	-	۲	اقتصاد عمومی	۱۱۸۱۰۱۵
گیاه شناسی عمومی	اصولی	۱	۱	درختها و درختچه های ایران	۱۱۸۱۰۲۳
-	عمومی	-	۳	فارسی عمومی	۱۱۳
		۱۷		جمع واحد	

ترم سوم

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
		ع	ن		
۱۱۸۱۰۳۰	زیست شناسی و شناخت حشرات شکاری	۱	۲	تخصصی	جانور شناسی
۱۱۸۱۰۰۴	شیمی آلی	۱	۲	اصولی	شیمی عمومی
۱۱۸۱۰۳۲	اکولوژی دریاها و دریاچه ها	-	۲	تخصصی	اکولوژی
۱۱۸۱۰۱۶	خاکشناسی عمومی	۱	۲	اصولی	زمین شناسی
۱۱۸۱۰۱۷	شناخت محیط زیست	۱	۲	اصولی	-
۱۱۸۱۰۲۰	مساحی و نقشه	۱	۲	اصولی	-
۱۱۹	انقلاب اسلامی	-	۲	عمومی	-
		۱۹		جمع واحد	

ترم ششم

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس
		ع	ن		
هوا و اقلیم شناسی	اصولی	۱	۲	هیدرولوژی عمومی	۱۱۸۱۰۱۸
آلودگی هوا	تخصصی	-	۲	آلودگی آب و خاک	۱۱۸۱۰۴۰
اکولوژی	تخصصی	-	۲	زیست شناسی حفاظت	۱۱۸۱۰۴۱
بوم شناسی مهره داران	تخصصی	-	۲	مبانی مدیریت حیات وحش	۱۱۸۱۰۲۹
پارکداری	تخصصی	۱	۱	طراحی و مهندسی پارکهای ملی و جنگلی	۱۱۸۱۰۳۹
آمار و احتمال	اختیاری	۱	۲	طرح زمایشهای کشاورزی	۱۱۸۱۰۵۵
اندیشه ۱	عمومی	-	۲	اندیشه ۲	۱۲۵
تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۲	۱۲۱
		۱۷		جمع واحد	

ترم پنجم

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
		ع	ن		
۱۱۸۱۰۱۴	هوا و اقلیم شناسی	۱	۲	اصولی	فیزیک عمومی
۱۱۸۱۰۲۸	بوم شناسی مهره داران	-	۲	تخصصی	اکولوژی
۱۱۸۱۰۳۴	آلودگی هوا	۱	۱	تخصصی	شناخت محیط زیست
۱۱۸۱۰۳۷	پارکداری	-	۲	تخصصی	مناطق حفاظت شده
۱۱۸۱۰۲۱	عکسهای هوایی	۱	۱	اصولی	-
۱۱۸۱۰۳۵	انسان و محیط زیست	۱	۲	تخصصی	شناخت محیط زیست
۱۲۴	اندیشه ۱	-	۲	عمومی	-
۱۱۷	تربیت بدنی ۱	۱	-	عمومی	-
		۱۷		جمع واحد	

ترم هشتم

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس
		ع	ن		
-	پایه	۱	۱	کار توگرافی	۱۱۸۱۰۱۳
عکسهای هوایی - کامپیوتر	اصولی	۱	۲	مبانی سنجش از دور	۱۱۸۱۰۲۷
-	تخصصی	-	۳	پروژه	۱۱۸۱۰۴۳
-	تخصصی	-	۱	جلسه بحث	۱۱۸۱۰۴۲
پارکداری	اختیاری	-	۲	اکوتوریسم	۱۱۸۱۰۶۳
خاکشناسی - هیدرولوژی	اصولی	۱	۲	حفاظت خاک	۱۱۸۱۰۲۲
-	عمومی	-	۲	جمعیت و خانواده	۱۴۲
		۱۶		جمع واحد	

ترم هفتم

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
		ع	ن		
۱۱۸۱۰۳۸	ارزبایی محیط زیست	-	۲	تخصصی	لودگی هوا، آلودگی و محیط زیست
۱۱۸۱۰۳۳	فنون و مدیریت حیات وحش	۱	۱	تخصصی	مبانی مدیریت حیات وحش
۱۱۸۱۰۳۱	حقوق و مدیریت محیط زیست	-	۲	تخصصی	اقتصاد
۱۱۸۱۰۲۶	شناسایی گیاهان مرتعی	۱	۱	اصولی	گیاه شناسی
۱۱۸۱۰۲۵	گیاهان آبی	۱	۱	اصولی	گیاه شناسی
۱۱۸۱۰۲۴	آشنایی با رایانه	۱	۱	اصولی	-
۱۲۲	متون اسلامی	-	۲	عمومی	-
		۱۴		جمع واحد	

*مسئولیت رعایت پیش نیاز دروس به عهده دانشجو است.

مجموع واحدها: ۱۳۷ واحد