



دانشگاه اردکان
دانشکده کشاورزی، منابع طبیعی و کوشش‌های
گروه محیط زیست

دانشجوی گرامی: در ترم اول واحد عمومی توسط گروه تعیین می‌گردد. در سایر ترم‌ها تا سقف ۲۲ واحد، دروس عمومی اخذ گردد.
- دروس عمومی که در طول چهار سال باید گذرانده شود شامل:

- اندیشه اسلامی (۱) ۹۹-۹۹-۱۰۰، اندیشه اسلامی (۲) ۹۹-۹۹-۱۰۵، آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ۹۹-۹۹-۱۱۰، انقلاب اسلامی ایران ۹۹-۹۹-۱۲۵، تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۹۹-۹۹-۱۳۰، تفسیر موضوعی نهج البلاغه ۹۹-۹۹-۱۳۵، زبان فارسی ۹۹-۹۹-۱۳۵، تربیت بدنی (۱) (خواهران ۹۹-۹۹-۱۶۵، برادران ۹۹-۹۹-۱۷۵-۹۹-۹۹)، تربیت بدنی (۲) (خواهران ۹۹-۹۹-۱۷۰، برادران ۹۹-۹۹-۱۸۰) و دانش خانواده و جمعیت ۹۹-۹۹-۱۸۵ می‌باشد.
- انتخاب ۱۰ واحد از دروس انتخابی (ستاره‌دار) که توسط گروه ارائه خواهد شد، الزامی است.
- این برنامه به منظور سهولت در انتخاب واحد و براساس رعایت پیش‌نیاز و سنگینی محتوای دروس ارائه می‌شود. لذا تا حد امکان و جز در موارد بسیار خاص و استثنایی از تغییر آن خودداری نمایید.

ترم بندی دروس رشته علوم و مهندسی محیط زیست - کارشناسی محیط زیست (کد رشته: ۱۶-۱۵)

نیمسال دوم (۱۵ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۹	اقتصاد منابع طبیعی (۱۶-۱۵-۰۴۴)	۲	-
۱۰	مبانی علوم محیط زیست (۱۶-۱۵-۰۰۳)	۲	۴
۱۱	ژنتیک عمومی (۱۶-۱۵-۰۰۴)	۲	-
۱۲	ژئومرفولوژی (۱۶-۱۵-۰۰۵)	۲+۱	-
۱۳	ریخت شناسی ورده بندی گیاهی و آذ (۱۶-۱۵-۰۴۸)	۲+۱	-
۱۴	کارتوگرافی (۱۶-۹۰-۰۶۲)	۱+۱	-
۱۵	عمومی	-	-
۱۶	عمومی	-	-

نیمسال اول (۱۴ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۱	بوم‌شناسی عمومی (۱۶-۱۵-۰۰۱)	۲	-
۲	ریاضیات عمومی (۱۶-۱۵-۰۴۷)	۲+۱	-
۳	شیمی عمومی و آذ شیمی (۱۶-۹۰-۰۰۱)	۲+۱	-
۴	شناخت منابع طبیعی (۱۶-۱۵-۰۰۲)	۲+۱	-
۵	جانورشناسی (۱۶-۱۵-۰۴۳)	۲+۱	-
۶	زبان انگلیسی (۹۹-۹۹-۱۵۵)	۳	-
۷	تاریخ اسلام	۲	-
۸	عمومی (تربیت بدنی ۱)	۱	-

نیمسال چهارم (۱۸ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۲۵	زیست‌شناسی حیات وحش (۱۶-۱۵-۰۱۳)	۲+۱	۵
۲۶	مشارکت مردمی و محیط‌زیست (۱۶-۱۵-۰۱۴)	۲	۱۰
۲۷	مبانی سنجش از دور (۱۶-۱۵-۰۱۵)	۲+۱	-
۲۸	اکوتوریسم (۱۶-۱۵-۰۱۶)	۲	۱۸
۲۹	هوا و اقلیم شناسی (۱۶-۹۰-۰۴۲)	۲+۱	-
۳۰	الودگی آب و خاک (۱۶-۱۵-۰۱۷)	۲+۱	۱۷
۳۱	عمومی	-	-
-	عمومی	-	-

نیمسال سوم (۱۵ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۱۷	شیمی محیط زیست (۱۶-۱۵-۰۰۸)	۲	۳-۹
۱۸	مناطق حفاظت شده (۱۶-۱۵-۰۰۹)	۲	-
۱۹	خاکشناسی عمومی و آذ (۱۶-۹۰-۰۰۵)	۲+۱	-
۲۰	گیاه‌شناسی میدانی (۱۶-۱۵-۰۱۰)	۱+۱	۱۳
۲۱	بوم‌شناسی تالاب و رودخانه‌ها (۱۶-۱۵-۰۱۱)	۲	۱
۲۲	زبان تخصصی* (۱۶-۱۵-۰۱۲)	۲	-
۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی (۱۶-۱۵-۰۱۸)	۱+۱	-
۲۴	عمومی	-	-

نیمسال ششم (۱۵ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۴۰	الودگی هوا (۱۶-۱۵-۰۱۹)	۱+۱	۳۰
۴۱	بوم‌شناسی سیمای سرزمین (۱۶-۱۵-۰۲۶)	۲	۱
۴۲	هیدرولوژی عمومی (۱۶-۹۰-۰۴۴)	۱+۱	۲۹
۴۳	مدیریت حیات وحش (۱۶-۱۵-۰۲۷)	۲+۱	۳۴
۴۴	بهسازی محیط زیست* (۱۶-۱۵-۰۲۸)	۲	۱
۴۵	کارروزی (۱۶-۱۵-۰۳۷)	ع۳	-
۴۶	پرنده شناسی* (۱۶-۱۵-۰۳۰)	۱+۱	۲۵
۴۷	عمومی	-	-

نیمسال پنجم (۱۶ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۳۲	امار (۱۶-۱۵-۰۴۶)	۲+۱	-
۳۳	درختان و درختچه‌های ایران (۱۶-۱۵-۰۲۰)	۱+۱	۱۳
۳۴	بوم‌شناسی حیات وحش (۱۶-۱۵-۰۲۱)	۲	۱-۲۵
۳۵	ارزیابی توان سرزمین (۱۶-۱۵-۰۲۲)	۱+۱	۹-۲۳
۳۶	مدیریت پسماند (۱۶-۱۵-۰۲۳)	۲	۳۰
۳۷	نقشه برداری منابع زمین (۱۶-۱۵-۰۲۴)	۲+۱	۱۴
۳۸	مدیریت و طرح‌ریزی مناطق حفاظت شده (۱۶-۱۵-۰۲۹)	۱+۱	۱۸
۳۹	عمومی	-	-

نیمسال هشتم (۱۳ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۵۶	حقوق و سیاستگذاری محیط زیست (۱۶-۱۵-۰۲۸)	۲	-
۵۷	بوم‌شناسی دریا (۱۶-۱۵-۰۳۹)	۲	۱
۵۸	تغییر اقلیم (۱۶-۱۵-۰۳۳)	۲	۲۹-۴۰
۵۹	محیط زیست و کشاورزی پایدار* (۱۶-۱۵-۰۴۰)	۱+۱	۳۰
۶۰	بهداشت، ایمنی و محیط زیست (۱۶-۱۵-۰۲۵)	۱+۱	-
۶۱	کارروزی (پروژه) (۱۶-۱۵-۰۴۲)	ع۳	-
۶۲	عمومی	-	-

نیمسال هفتم (۱۵ واحد) + واحدهای عمومی			
کد	نام درس (کد درس)	تعداد واحد	پیش‌نیاز کد
۴۸	مهارت های میدانی (۱۶-۱۵-۰۳۱)	۱+۱	۳۵-۴۰-۴۳
۴۹	بوم‌شناسی تکاملی و رفتار (۱۶-۱۵-۰۳۲)	۲	۱
۵۰	طراحی زون‌های مناطق حفاظت شده (۱۶-۱۵-۰۴۳)	۱+۱	۳۸
۵۱	مبانی ارزیابی اثرات توسعه (۱۶-۱۵-۰۳۵)	۲	۳۵
۵۲	حفاظت آب و خاک (۱۶-۱۵-۰۳۶)	۱+۱	۱۰-۱۹
۵۳	زیست‌شناسی حفاظت (۱۶-۱۵-۰۴۵)	۲	۳۴
۵۴	توسعه پایدار و محیط زیست* (۱۶-۱۵-۰۴۱)	۲	۹
۵۵	عمومی	-	-