

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست گرایش ارزیابی و آمایش سرزمین

ترم اول

ردیف	کددرس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۱۰	مدیریت بهره داران و مناطق حفاظت شده	۲			اصلی
۲	۱۴۱۱۴۱۱	آمایش سرزمین	۲			اصلی
۳	۱۴۱۱۴۱۲	سیستم اطلاعات جغرافیائی در محیط زیست	۱	۱		اصلی
		جمع واحد	۶			

ترم دوم

ردیف	کددرس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۱۳	آلودگی صنعتی	۲	۱		اصلی
۲	۱۴۱۱۴۱۴	روش تحقیق	۲			اصلی
۳	۱۴۱۱۴۱۶	ارزیابی سرزمین	۱	۱	آمایش سرزمین	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۴۱۷	تعیین ظرفیت برد زیستگاه	۲			تخصصی انتخابی
		جمع واحد	۹			

ترم سوم

ردیف	کددرس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۱۸	روشهای پیشرفته آماری	۲	۱		تخصصی انتخابی
۲	۱۴۱۱۴۱۹	ارزیابی اثرات توسعه	۲		آمایش سرزمین	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۱۴۲۰	سنجش از راه دور تکمیلی	۲	۱		تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۱۴۲۱	کارگاه ارزیابی و برنامه ریزی	۱	۱		تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۱۴۱۵	سمینار	۱			اصلی
		جمع واحد	۱۱			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶		اصلی
		جمع واحد	۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۳۷	*سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲		۱- روش تحقیق ۲- بعداز گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
۲	۱۴۱۱۴۳۳	آمایش سرزمین (آموزش محور)	۲			تخصصی انتخابی
۳	۱۴۱۱۴۳۴	نقشه های گیاهی (کارتوگرافی) (آموزش محور)	۲			تخصصی انتخابی
		جمع	۶			

دروس جبرانی (برای کلیه شیوه های پژوهش محور آموزش محور)

ردیف	کددرس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۴۱۱۱۴۸	ارزیابی محیط زیست	۲		
۲	۱۴۱۱۱۵۸	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	۲		
۳	۱۴۱۱۲۳۰	آلودگی آب و خاک	۲		
۴	۱۴۱۱۱۴۷	تنوع زیستی	۲		
۵	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲		
		جمع واحد	۱۰		

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست گرایش ارزیابی و آمایش سرزمین
جدول مشخص شدن دروس جبرانی لازم برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط و غیرمرتبط رشته مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست گرایش ارزیابی
و آمایش سرزمین (که با علامت ✓ مشخص شده اند).

رشته کارشناسی	عنوان درس جبرانی	ارزیابی محیط زیست	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	آلودگی آب و خاک	تنوع زیستی	شناخت محیط زیست
مدیریت و آبادانی روستاها (تجمیع)	✓	✓	✓	✓	✓	-
علوم کشاورزی (تجمیع)	✓	✓	✓	✓	✓	-
اقتصاد کشاورزی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اقتصاد کشاورزی (تجمیع)	✓	✓	✓	✓	✓	-
آب و خاک (تجمیع)	✓	✓	✓	✓	✓	-
ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی (تجمیع)	✓	✓	✓	✓	✓	-
منابع طبیعی و محیط زیست (تجمیع)	-	-	-	-	-	-
علوم دامی (تجمیع)	✓	✓	✓	✓	✓	-
زیست شناسی گیاهی	✓	✓	✓	✓	-	-
زیست شناسی سلولی - مولکولی	✓	✓	✓	✓	-	-
میکروبیولوژی	✓	✓	✓	✓	-	-
زیست شناسی جانوری	✓	✓	✓	✓	-	-
زیست شناسی دریا	✓	✓	✓	-	-	-
زیست شناسی عمومی	✓	✓	✓	✓	-	-
مکانیک ماشینهای کشاورزی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مرتع و آبخیزداری	-	-	-	✓	-	-
مدیریت مناطق خشک و بیابانی	-	-	-	✓	-	-
مهندسی فضای سبز	✓	✓	✓	✓	-	-
مهندسی چوب و کاغذ	-	-	-	✓	-	-
بیوتکنولوژی	✓	✓	✓	-	-	-
آب	✓	✓	✓	-	-	-
ترویج و آموزش کشاورزی	✓	✓	-	✓	✓	-
زراعت و اصلاح نباتات	✓	✓	✓	✓	-	✓
علوم و صنایع غذایی	✓	✓	✓	-	✓	-
علوم باغبانی	✓	✓	✓	✓	-	✓
جنگلداری	-	-	-	✓	-	-
خاکشناسی	✓	✓	✓	-	-	-
شیلات	✓	✓	✓	-	-	-
علوم دامی	✓	✓	✓	✓	-	✓
مواد و طراحی صنایع غذایی	✓	✓	✓	-	✓	✓
گیاهپزشکی	✓	✓	✓	-	-	✓
محیط زیست	-	-	-	-	-	-
مکانیزاسیون کشاورزی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سایر رشته ها	✓	✓	✓	✓	✓	✓

تذکر: با توجه به اینکه جدول فوق تمامی رشته های مرتبط با رشته محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) را پوشش می دهد، مراکز مجری در صورت مواجهه با موارد خاص و یا بروز مشکل مراتب را از بخش کشاورزی اعلام نمایند.