

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۴۱۰	مدیریت مهره 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	کد درس	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	کد درس	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	سنجرش 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)

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

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
سمینار	۱- روش تحقیق ۲- بعداز گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه		۲	*سمینار(تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۱۴۱۱۴۳۷	۱
تخصصی انتخابی			۲	آمایش رایانه ای سرزمینی (آموزش محور)	۱۴۱۱۴۲۳	۲
تخصصی انتخابی			۲	نقشه های گیاهی (کارتوگرافی) (آموزش محور)	۱۴۱۱۴۲۴	۳
			۶	جمع		

*درس سeminar(تحقیق و تبع نظری) بارعاایت پیشnیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود.

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

ردیف	کد درس	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		
۱۰		جمع واحد			

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

جدول مشخص شدن دروس جبرانی لازم برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط و غیرمرتبط رشته مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست گرایش ارزیابی

و آمایش سرزمهین (که با علامت ✓ مشخص شده اند)

عنوان درس جبرانی	رشته کارشناسی	ارزیابی محیط زیست	قواین و مدیریت منابع طبیعی	آلدگی آب و خاک	تنوع زیستی	شناخت محیط زیست
مدیریت و آبادانی روستاهای (تجمیع)		✓	✓	✓	✓	-
علوم کشاورزی (تجمیع)		✓	✓	✓	✓	-
اقتصاد کشاورزی		✓	✓	✓	✓	✓
اقتصاد کشاورزی (تجمیع)		✓	✓	✓	✓	-
آب و خاک (تجمیع)		✓	✓	✓	✓	-
ماشینهای 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 غذائی		✓	-	✓	-	-
علوم باگانای		✓	-	✓	-	-
جنگلداری		-	-	-	-	-
خاکشناسی		-	-	-	-	-
شیلات		-	-	-	-	-
علوم دامی		✓	-	✓	-	-
مواد و طراحی صنایع غذائی		✓	-	✓	-	-
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 سرزمهین) را پوشش می دهد، مراکز مجری در صورت مواجهه با موارد خاص و یا بروز مشکل مراتب را از پیش کشاورزی استعلام نمایند.