

به نام خدا

واحدهای درسی کارشناسی ارشد محیط زیست – گرایش آلودگی های محیط زیست

تعداد واحدهای درسی کارشناسی ارشد گرایش آلودگی محیط زیست ۳۲ واحد به ترتیب زیر می باشد:

سمینار = ۱ واحد

پایان نامه = ۶ واحد

دروس اختیاری = ۵ واحد

دروس تخصصی = ۹ واحد

دروس اصلی = ۱۱ واحد

ترم سوم				
نوع درس	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	عملی	نظری		
اصلی	-	۳	آلودگی صنعتی	۱

دروس جبرانی				
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	عملی	نظری		
-	-	۲	شناخت محیط زیست	۱
-	-	۲	زبان تخصصی	۲
-	-	۲	آلودگی محیط زیست	۳
-	-	۲	ارزیابی محیط زیست	۴

ترم دوم				
نوع درس	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	عملی	نظری		
اصلی	-	۲	مدیریت بهره داران و مناطق حفاظت شده	۱
تخصصی	-	۲	آلودگی محیط زیست تکمیلی	۲
اصلی	-	۲	آمایش سرزمین	۳
تخصصی	۱	۱	مکان یابی و طراحی دفن زباله سمینار ۲	۴
اصلی	-	۱	سمینار	۵

ترم اول				
نوع درس	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	عملی	نظری		
اصلی	۱	۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	۱
اصلی	-	۲	روش تحقیق	۲
انتخابی	۱	۲	روشهای پیشرفته آماری	۳
تخصصی	-	۳	آلودگی دریا	۴
جبرانی	-	۲	مبانی کامپیوتر	۵
انتخابی	-	۲	ژنتیک	۶

چهارم				
نوع درس	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	عملی	نظری		
اصلی	-	۶	پایان نامه	

نکات مهم:

* چنانچه رشته دوره کارشناسی با رشته پذیرفته شده تجانس نداشته باشد دانشجو باید به تشخیص گروه آموزشی تعدادی از دروس را تحت عنوان جبرانی بگذراند (حداکثر ۱۲ واحد)

* دانشجویانی که در مقطع کارشناسی درس های وصایا و روش تحقیق و آشنایی با کامپیوتر را نگذرانده اند ملزم به اخذ این درس ها می باشند.

* حداقل نمره قبولی در تمام دروسها ۱۲ می باشد.

* میانگین نمرات نباید در هر نیمسال کمتر از ۱۴ باشد و اگر در دو نیمسال معدل کمتر از ۱۴ باشد دانشجو مشروط تلقی می گردد.

* دانشجو موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال دوم موضوع پایان نامه را با نظر استاد راهنما انتخاب کند.

* در صورتیکه میانگین کل نمرات دانشجو کمتر از ۱۴ باشد دانشجو اجازه دفاع از پایان نامه را ندارد.

* دفاع از پایان نامه منوط به اتمام کل واحدهای درسی و گذشت حداقل ۶ ماه از تاریخ تصویب پایان نامه در شورای پژوهشی دانشگاه و کمیته تحصیلات تکمیلی است .

توجه: چنانچه دانشجو پس از اخذ پایان نامه موفق به دفاع نگردد موظف است در نیمسالهای بعدی به منظور تمدید پایان نامه به گروه آموزشی مربوط مراجعه نماید.

به نام خدا

واحدهای درسی کارشناسی ارشد محیط زیست - گرایش آلودگی های محیط زیست

دروس جبرانی دوره ی کارشناسی ارشد محیط زیست

(خاص دانشجویانی که در کنکور کارشناسی ارشد درصد پائینی از درس را اخذ نموده‌اند)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱	زبان تخصصی جبرانی	۲	

دروس اصلی دوره ی کارشناسی ارشد محیط زیست

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱	مدیریت مهره داران و مناطق حفاظت شده	۲	-
۲	آمایش سرزمین	۲	-
۳	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	۲ (۱+۱)	-
۴	آلودگی صنعتی	۳ (۱ + ۲)	-
۵	روش تحقیق	۲	-
	جمع کل	۱۱	

دروس تخصصی الزامی دوره ی کارشناسی ارشد محیط زیست

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱	آلودگی دریا	۳	-
۲	پسماندها و بازیابی آنها	۲	-
۳	آلودگی محیط زیست تکمیلی	۲	-
۴	مکان یابی و طراحی دفن زباله	۲ (۱ + ۱)	-
	جمع کل	۹	-

دروس تخصصی انتخابی دوره‌ی کارشناسی ارشد محیط زیست

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱	روشهای پیشرفته آماری	۳ (۱ + ۲)	-
۲	آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی	۵	-
	جمع کل	۵	

نکات مهم:

*چنانچه رشته دوره کارشناسی با رشته پذیرفته شده تجانس نداشته باشد دانشجوی باید به تشخیص گروه آموزشی تعدادی از دروس را تحت عنوان جبرانی بگذراند (حداکثر ۱۲ واحد)

***دانشجویانی که در مقطع کارشناسی درس‌های وصایا و روش تحقیق و آشنایی با کامپیوتر را نگذرانده‌اند ملزم به اخذ این درس‌ها می‌باشند.**

* حداقل نمره قبولی در تمام دروسها ۱۲ می‌باشد.

* میانگین نمرات نباید در هر نیمسال کمتر از ۱۴ باشد و اگر در دو نیمسال معدل کمتر از ۱۴ باشد دانشجوی مشروط تلقی می‌گردد.

* دانشجوی موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال دوم موضوع پایان نامه را با نظر استاد راهنما انتخاب کند.

*در صورتیکه میانگین کل نمرات دانشجوی کمتر از ۱۴ باشد دانشجوی اجازه دفاع از پایان نامه را ندارد.

* دفاع از پایان نامه منوط به اتمام کل واحدهای درسی و گذشت حداقل ۶ ماه از تاریخ تصویب پایان نامه در شورای پژوهشی دانشگاه و کمیته تحصیلات تکمیلی است .

دروس پژوهشی دوره‌ی کارشناسی ارشد محیط زیست

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱	سمینار	۱	-
۲	پایان نامه	۶	-
	جمع کل	۷	-

واحدهای درسی کارشناسی ارشد محیط زیست در یک نگاه

ردیف	درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱	اصلی	۱۱	-
۲	تخصصی الزامی	۹	-
۳	تخصصی انتخابی	۵	-
۴	پژوهشی (سمینار + پروژه)	۷	-
	جمع کل	۳۲	-

۱- نمرات شما در هر درس در مقطع کارشناسی ارشد نباید از ۱۲ کمتر باشد.

۲- الزاماً باید در گروه‌های ثبت شده شرکت نمایید. جا به جایی بین گروه‌ها امکان پذیر نمی باشد.

۳- دانشجویان موظف هستند در پایان ترم سوم پروپوزال خود را تکمیل و به گروه ارائه دهند.

۴- موضوع درس سمینار و پروژه می تواند هم راستا باشد.

۵- چنانچه دانشجویان محترم در مقاطع قبلی درس وصایای حضرت امام خمینی (ره) نگذرانده اند باید در این مقطع نسبت به اخذ و گذراندن این درس اقدام نمایند.