

برنامه ترمیک کارشناسی ارشد آلودگی‌های محیط زیست

ترم ۲							ترم ۱					
ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس		ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس
۱	مدل سازی آلودگی محیط زیست ۱۸	۲	۱	۱	تخصصی اختیاری		۷	ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم ۵	۲	-	۲	تخصصی مشترک
۲	آلودگی صنعتی ۱۶	۲	-	۱	تخصصی اختیاری		۸	سنجش از دور تکمیلی ۴	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
۳	آلودگی دریا ۵۱	۲	-	۱	تخصصی اختیاری		۹	پایش آلودگی محیط زیست ۱۵	۲	۱	۱	تخصصی اختیاری
۴	مکان یابی و طراحی دفن پسماند ۱۷	۲	۱	-	تخصصی اختیاری		۱۰	بازیافت پسماند ۵۲	۲	-	۲	تخصصی اختیاری
۵	روش تحقیق ۱	۲	-	۲	تخصصی مشترک		۱۱	پایش و کنترل آلودگی هوا ۱۹	۲	-	۲	تخصصی اختیاری
۶	سیستم اطلاعات جغرافیایی ۳	۲	۱	-	تخصصی مشترک		۱۲	تصفیه و بازیافت فاضلاب ۱۰	۲	-	۲	تخصصی اختیاری
				-	تخصصی مشترک		۱۳	روش های پیشرفته آماری ۲	۲	-	۲	تخصصی مشترک
		۱۲ واحد							۱۴ واحد			
ترم ۴							ترم ۳					
ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس		ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس
۱۴	پایان نامه	۶	۶	-				پایان نامه (تکراری)				
					جمع واحدها							

							۳۲							
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

برنامه ترمیک کارشناسی ارشد گرایش آمایش و ارزیابی سرزمین

ترم ۲								ترم ۱						
ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس	ردیف درس		ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس	ردیف درس
۱	برنامه ریزی سیمای سرزمین ۵۰	۲	-	۲	ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم ۵	۷			اختیاری تخصصی	۲	-	۲	مشتک تخصصی	
۲	کارگاه ارزیابی و برنامه ریزی ۲۸	۲	۱	۱	سنجش از دور تکمیلی ۴	۸			اختیاری تخصصی	۱	۱	۱	مشتک تخصصی	
۳	ارزیابی پایداری محیط زیست ۲۵	۲	-	۲	فنون برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۹			اختیاری تخصصی	۲	-	۲	اختیاری تخصصی	
۴	مدیریت زیست محیطی منابع آب	۲	-	۲	آمایش سر زمین	۱۰			اختیاری تخصصی	۲	-	۲	اختیاری تخصصی	
۵	روش تحقیق ۱	۲	-	۲	طرح ریزی و طراحی تفرجگاههای طبیعی ۵۵	۱۱			مشتک تخصصی	۲	-	۲	اختیاری تخصصی	
۶	سیستم اطلاعات جغرافیایی ۳	۲	۱	۱	ارزیابی اثرات توسعه ۴۸	۱۲			مشتک تخصصی	۱	۱	۲	اختیاری تخصصی	
					روشهای پیشرفته آماری ۲	۱۳							مشتک تخصصی	
					۱۴ واحد							۱۲ واحد		
ترم ۴								ترم ۳						

ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس	ردیف درس	نام درس	تعداد واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس	ردیف درس
۱۴	پایان نامه	۶	۶	-			پایان نامه (تکراری)					
							جمع واحده	۳۲۱				

برنامه ترمیک کارشناسی ارشد گرایش زیستگاه ها و تنوع زیستی

ترم ۲								ترم ۱					
ردیف درس	نام درس	تعداد وا حد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس		ردیف درس	نام درس	تعداد وا حد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس	مدرس
۱	مدیریت و بهسازی زیستگاه های تالابی ۴۶	۲	-	۲	ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم ۵	۷		زرکامی	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	زرکامی
۲	مدیریت تنوع زیستی ۴۷	۲	-	۲	سنجش از دور تکمیلی ۴	۸		زرکامی	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	زرکامی
۳	بوم شناسی حیات وحش تکمیلی ۴۵	۲	-	۲	ارزیابی و مدیریت زیستگاه ۸	۹		نادری	تخصصی اختیاری	۲	-	۲	نادری
۴	مدیریت گونه های مهاجم (۳۵)	۲	۰	۲	پایش جمعیت های حیات وحش ۱۳	۱۰		زرکامی	تخصصی اختیاری	۲		۲	زرکامی
۵	روش تحقیق ۱	۲	-	۲	پویایی شناسی جمعیت ۷	۱۱		بانی	تخصصی مشترک	۲	-	۲	بانی
۶	سیستم اطلاعات جغرافیایی ۳	۲	۱	۱	ژنتیک حفاظت ۹	۱۲		خانمحمدی	تخصصی مشترک	۱	۱	۲	خانمحمدی

	تخصصی مشترک	۲	-	۲	روش‌های پیشرفته آمار۲	۱۳								
				۱۴ واحد								۱۲ واحد		
								ترم ۳						
	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	تعداد وا حد	نام درس	ردیف درس		مدرس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	تعداد وا حد	نام درس	ردیف درس
					پایان نامه (تکراری)					-	۶	۶	پایان نامه	۱۴
							جمع واحدها ۳۲							