

فصل دوم
برنامه دروس
دوره کارشناسی ارشد (ناپیوسته)

رشته محیط زیست گرایش برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست



دروس جبرانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
			جمع	نظری
۱۰۱	قوانین حقوقی و حقوق محیط زیست Legal Regulations & Principles and Environmental Law	۲	۳۲	۳۲
۱۰۲	آمار و احتمالات Statistics & Probabilities	۲	۳۲	۳۲
۱۰۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها Systems Analysis	۲	۳۲	۳۲
۱۰۴	کاربرد کامپیوتر Computer	۲	۳۲	۴۸
۱۰۵	خاک شناسی Pedology	۲	۶۴	۱۶
۱۰۶	زمین شناسی Geology	۲	۳۲	۳۲
۱۰۷	ریخت شناسی زمین Geomorphology	۲	۳۲	۳۲
۱۰۸	اقلیم و آب شناسی Climate & Hyrology	۲	۳۲	۳۲
۱۰۹	بوم شناسی عمومی General Ecology	۲	۳۲	۳۲
۱۱۰	بوم شناسی گیاهی Plant Ecology	۲	۳۲	۳۲
۱۱۱	بوم شناسی حیات وحش Wildlife Ecology	۲	۳۲	۳۲
۱۱۲	بوم شناسی انسانی Human Ecology	۲	۳۲	۳۲
۱۱۳	نقشه برداری Cartography	۲	۶۴	۱۶
۱۱۴	مبانی سنجش از دور و GIS Remote Sensing & GIS	۲	۱۱۲	۱۶
۱۱۵	کارگاه بیان تصویری Visual Design Workshop	۲	۱۱۲	۱۶
۱۱۶	شناخت محیط زیست Natural & Manmade Environment	۲	۳۲	۳۲
۱۱۷	ارزیابی توان محیط زیست Environment Capability Appraisal	۲	۳۲	۳۲
۱۱۸	مبانی برنامه ریزی و مدیریت Introduction to Planning & Management	۲	۳۲	۳۲
۱۱۹	روش تحقیق Research Methodology	۲	۳۲	۳۲
۱۲۰	زبان تخصصی ESP (English for Specific Purpose)	۲	۳۲	۳۲
۱۲۱	مبانی محیط زیستی در بدافند عامل و غیرعامل Environmental Issues of War and Passive Defence	۲	۳۲	۳۲



دروس پایه مشترک

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
			جمع	نظری / عملی
۲۰۱	بوم سیستم‌های طبیعی ایران (آبی و خشکی) Iran's Natural Ecosystems (Aquatic & Terrestrial)	۳	۴۸	-
۲۰۲	بوم شناسی سیمای سرزمین Landscape Ecology	۲	۳۲	-
۲۰۳	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست Environmental Impact Assessment	۲	۳۲	-
۲۰۴	شناخت و کنترل آلودگی‌های محیط زیست Environmental Pollutants Analysis and Controls	۳	۴۸	-
۲۰۵	روش‌ها و تکنیک‌های برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست Environmental Planning and Management Methods & Techniques	۲	۳۲	-
۲۰۶	کاربرد GIS (سامانه اطلاعات جغرافیایی) در برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست Application of GIS in Environmental Planning and Management	۲	۳۲	-
۲۰۷	اسلام و محیط زیست Islam and Environment	۲	۳۲	-
دروس اختیاری مشترک				
۳۰۱	انرژی و محیط زیست Energy and Environment	۲	۳۲	-
۳۰۲	اقتصاد محیط زیست Environmental Economics	۲	۳۲	-
۳۰۳	نظام‌های مدیریت محیط زیست Environmental Management Systems	۲	۳۲	-
۳۰۴	برنامه‌ریزی و مدیریت پارک‌ها Praks Planning and Management	۲	۳۲	-
۳۰۵	مدیریت تالاب‌ها Wetlands Management	۲	۳۲	-
۳۰۶	مبانی مدیریت بحران Principles of Dissaster Management	۲	۳۲	-
۳۰۷	مبانی برنامه‌ریزی و مدیریت آموزشی Principles of Educational Planning and Management	۲	۳۲	-
۳۰۸	مبانی برنامه‌ریزی منظر Principles of Landscape Planning	۲	۳۲	-
دروس تخصصی گرایش برنامه‌ریزی محیط زیست				
۴۰۱	برنامه‌ریزی محیط زیست شهری و روستایی Urban and Rular Environmental Planning	۲	۳۲	-
۴۰۲	برنامه‌ریزی آمایش سرزمین Spatial Planning	۲	۳۲	-
۴۰۳	کارگاه برنامه‌ریزی محیط زیست شهری و روستایی ^۱ Urban and Rular Environmental Planning Workshop	۲	۶۴	۶۴
۴۰۴	کارگاه برنامه‌ریزی سیمای سرزمین Landscape Planning Workshop	۲	۶۴	۶۴
۴۰۵	پایان‌نامه Dissertation	۶	-	-

^۱ تغییر محتوایی کارگاه‌های برنامه‌ریزی از رویکرد ارزیابی به رویکرد برنامه‌ریزی



دروس تخصصی گرایش مدیریت محیط زیست

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
			جمع	نظری / عملی
۵۰۱	روش ها و تکنیک های مدیریت محیط زیست Environmental Management Methods and Techniques	۲	۳۲	۳۲ / -
۵۰۲	مدیریت محیط زیست Environmental Management	۲	۳۲	۳۲ / -
۵۰۳	کارگاه مدیریت محیط زیست (۱) Environmental Management Workshop (1)	۲	۶۴	۶۴ / -
۵۰۴	کارگاه مدیریت محیط زیست (۲) Environmental Management Workshop (2)	۲	۶۴	۶۴ / -
۵۰۵	پایان نامه Dissertation	۶	-	- / -
دروس تخصصی گرایش آموزش محیط زیست				
۶۰۱	روش ها و تکنیک های آموزش محیط زیست Environmental Education Methods and Techniques	۲	۳۲	۳۲ / -
۶۰۲	فناوری اطلاعات و آموزش محیط زیست Information Technology and Environmental Education	۲	۳۲	۳۲ / -
۶۰۳	کارگاه آموزش محیط زیست (۱) Environmental Education Workshop (1)	۲	۶۴	۶۴ / -
۶۰۴	کارگاه آموزش محیط زیست (۲) Environmental Education Workshop (2)	۲	۶۴	۶۴ / -
۶۰۵	پایان نامه Dissertation	۶	-	- / -

