



دانشگاه تهران

با عنایت به آئین نامه ی برنامه درسی دو وجهی دوره کارشناسی مصوب جلسه مورخ ۹۸/۰۶/۱۰ شورای برنامه ریزی ، گسترش و نظارت آموزشی دانشگاه ، بسته آموزشی فرعی و بسته حذفی دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی محیط زیست دانشکده منابع طبیعی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، در جلسه مورخ ۹۹/۰۳/۲۵ شورای مذکور مطرح و به شرح پیوست به تصویب رسید.

حسن ابراهیمی
دبیر شورای برنامه ریزی، گسترش و نظارت
آموزشی دانشگاه

سید حسین حسینی
معاون آموزشی دانشگاه

محمود نیلی احمد آبادی
رئیس دانشگاه تهران



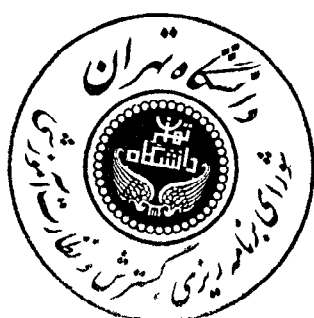
برنامه درسی دووجهی رشته «علوم و مهندسی محیط زیست»

الف - جدول دروس بسته آموزشی فرعی رشته «علوم و مهندسی محیط زیست»

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	جانورشناسی	پایه	۲	۱	۳
۲	اکولوژی	پایه	۳	۰	۳
۳	مناطق حفاظت شده	تخصصی	۲	۰	۲
۴	زیست شناسی حیات وحش	تخصصی	۲	۱	۳
۵	بوم شناسی سیمای سرزمین	تخصصی	۲	۰	۲
۶	زیست شناسی حفاظت	تخصصی	۲	۰	۲
۷	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی	۲	۰	۲
۸	مدیریت حیات وحش	تخصصی	۲	۱	۳
۹	شناخت منابع طبیعی	تخصصی	۲	۰	۲
۱۰	شیمی محیط زیست	تخصصی	۲	۰	۲
۱۱	مبانی علوم محیط زیست	تخصصی	۲	۰	۲
۱۲	آلودگی هوا	تخصصی	۱	۱	۲
۱۳	آلودگی آب و خاک	تخصصی	۲	۱	۳
۱۴	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	تخصصی	۱	۱	۲
۱۵	مدیریت پسماند	تخصصی	۲	۰	۲
جمع			۲۹	۶	۳۵

توضیحات:

- دانشجویان سایر رشته ها که دروس دو وجهی خود را در رشته علوم و مهندسی محیط زیست انتخاب می نمایند، ملزم به گذراندن ۲۱-۱۵ واحد فهرست ارائه شده به شرح جدول فوق می باشند.



برنامه درسی دووجهی رشته « علوم و مهندسی محیط زیست »

ب- جدول دروس حذف شده دانشجویان دوره کارشناسی « علوم و مهندسی محیط زیست » که مایل به گذراندن بسته آموزش فرعی سایر رشته‌ها می‌باشند

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	جمع
۱	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	تخصصی	۲	۰	۲
۲	اقتصاد منابع طبیعی	تخصصی	۲	۰	۲
۳	حفاظت خاک و آب	تخصصی	۱	۱	۲
۴	گیاه شناسی میدانی	تخصصی	۱	۱	۲
۵	بوم شناسی دریا	تخصصی	۲	۰	۲
۶	زبان تخصصی	اختیاری	۲	۰	۲
۷	دروس اختیاری	اختیاری	۶	۰	۶
جمع			۱۶	۲	۱۸

توضیحات :

- دانشجویان رشته علوم و مهندسی محیط زیست که دروس دو وجهی خود را در رشته ای غیر از علوم و مهندسی محیط زیست ادامه می دهند، از گذراندن ۱۸ واحد فهرست ارائه شده به شرح جدول فوق معاف می باشند.

