




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 مهندسی طبیعت 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 جلیلی

معاون آموزشی دانشگاه



محمود نیلی احمد آبادی
رئیس دانشگاه تهران



برنامه درسی دووجهی رشته «مهندسی طبیعت»

الف - جدول دروس بسته آموزشی فرعی رشته «مهندسی طبیعت»

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	آبخیزداری	تخصصی	۲	۱
۲	حفاظت آب و خاک	تخصصی	۲	۱
۳	هیدرولوژی عمومی	تخصصی	۱	۱
۴	ژئومرفولوژی (۱) فرسایش آبی	تخصصی	۲	۱
۵	بیابان و قابلیت‌های آن	تخصصی	۱	۱
۶	ژئومرفولوژی (۲) فرسایش بادی	تخصصی	۲	۱
۷	استفاده چند منظوره از اکوسیستم	تخصصی	۱	۱
۸	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	تخصصی	۲	۱
۹	کشت و تکثیر گیاهان مرتعی	تخصصی	۲	۱
۱۰	اصلاح و توسعه مراتع	تخصصی	۲	۱
۱۱	ارزیابی قابلیت خاک‌ها و اراضی	تخصصی	۲	۱
جمع			۱۹	۱۱
				۳۰

توضیحات:

- دانشجویان سایر رشته‌ها که دروس دو وجهی خود را در رشته مهندسی طبیعت انتخاب می‌نمایند، ملزم به گذراندن ۲۱-۱۵ واحد فهرست ارائه شده به شرح جدول فوق می‌باشند.



برنامه درسی دووجهی رشته « مهندسی طبیعت »

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

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	استاتیک	پایه	۳	۰
۲	مقاومت مصالح (۱)	پایه	۳	۰
۳	مبانی ارزش‌گذاری اقتصادی کارکرد اکوسیستمی	تخصصی	۱	۱
۴	سازه‌های مهندسی حفاظت آب و خاک	تخصصی	۱	۱
۵	هیدرولیک عمومی	تخصصی	۳	۰
۶	شناخت منابع طبیعی	تخصصی	۲	۰
۷	دروس اختیاری	اختیاری	۳	۰
جمع			۱۶	۲
			۱۸	

توضیحات :

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

