



دانشگاه تهران

## مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس

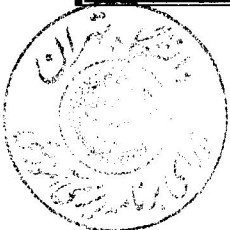
دوره: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری

پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

مصوب جلسه مورخ ۸۴/۹/۱ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

این برنامه براساس آئین نامه وزارتی تفویض اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاههای دارای هیات ممیزه، توسط اعضای هیات علمی گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل پردیس کشاورزی و منابع طبیعی بازنگری شده و در یکصد و بیست و سومین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۸۴/۹/۱ به تصویب رسیده است.



# فصل دوم

## فهرست جداول



برنامه دروس دوره: کارشناسی ارشد  
 رشته: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری  
 دروس: الزامی

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	واحد		
اندازه گیری یک و دو	۶۴	۳۲	۳۲	۱	۲	۳	زیست سنجی جنگل	۱
اندازه گیری یک و دو	۴۸	۳۲	۱۶	۱	۱	۲	محصول دهی جنگل	۲
-	۴۸	۳۲	۱۶	۱	۱	۲	سیستم اطلاعات منابع طبیعی	۳
-	۳۲	-	۳۲	-	۲	۲	ارزیابی طرحهای جنگلداری	۴
مبانی سنجش از دور	۴۸	۳۲	۱۶	۱	۱	۲	سنجش از دور تکمیلی	۵
-	۳۲	-	۳۲	-	۲	۲	برنامه ریزی و مدیریت پایدار جنگل	۶
-	۴۸	۳۲	۱۶	۱	۱	۲	جنگلداری تکمیلی	۷
-	۳۲۰	۱۶۰	۱۶۰	۵	۱۰	۱۵	جمع	



برنامه دروس دوره: کارشناسی ارشد  
 رشته: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری  
 درس: اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز
		واحد	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
۱	مدل سازی جنگل	۳	۲	۱	۳۲	۳۲	۶۴	-
۲	شبیه سازی و تصمیم گیری در جنگلداری	۳	۲	۱	۳۲	۳۲	۶۴	-
۳	سیستم اطلاعات جغرافیایی تکمیلی	۲	۱	۱	۱۶	۳۲	۴۸	-
۴	سنجش از دور در جنگل	۳	۲	۱	۳۲	۳۲	۶۴	-
۵	برنامه ریزی خطی در جنگل	۲	۱	۱	۱۶	۳۲	۴۸	-
۶	مهندسی سیستم و اندیشه سیستمی	۲	۲	-	۳۲	-	۳۲	-
۷	روش تحقیق	۲	۲	-	۳۲	-	۳۲	-
۸	برنامه ریزی حفاظتی جنگل	۲	۲	-	۳۲	-	۳۲	-
۹	آمایش سرزمین	۲	۲	-	۳۲	-	۳۲	-
۱۰	موضوع ویژه	۲	-	۲	-	۶۴	۶۴	-
۱۱	پارکهای جنگلی	۲	۱	۱	۱۶	۳۲	۴۸	-
	جمع	۲۵	۱۷	۸	۲۷۲	۲۵۶	۵۲۸	

توضیح:

دانشجو می تواند با نظر استاد راهنما تمام ۱۰ واحد اختیاری را از بین دروس فوق و یا حداکثر ۴ واحد آن را از بین دروس الزامی و اختیاری رشته های مهندسی منابع طبیعی - (مهندسی جنگل، جنگلشناسی، سیاست و اقتصاد جنگل) انتخاب کند.

