



دانشگاه تهران

## مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس

دوره: کارشناسی ارشد

رشته: آمار ریاضی

پر دیس علوم

مصوب جلسه مورخ ۸۵/۶/۲۸ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

این برنامه بر اساس آیین نامه وزارتی تفویض اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاههای دارای هیات ممیزه توسط اعضای هیات علمی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر پر دیس علوم بازنگری شده و در یکصد و چهل و سومین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۸۵/۶/۲۸ به تصویب رسیده است.



# فصل دوم

## جداول دروس

الف: جدول دروس کمبود دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی\*

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
احتمال ۱	-	۴۸	۴۸	۳	احتمال ۲	۱
احتمال ۲	-	۴۸	۴۸	۳	آمار ریاضی ۱	۲
آمار ریاضی ۱	-	۴۸	۴۸	۳	آمار ریاضی ۲	۳
آمار ریاضی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	روشهای ناپارامتری	۴
آمار ریاضی ۲ و جبر خطی کاربردی	-	۴۸	۴۸	۳	رگرسیون ۱	۵
احتمال ۲	-	۴۸	۴۸	۳	فرایندهای تصادفی ۱	۶
فرایندهای تصادفی ۱	-	۴۸	۴۸	۳	سریهای زمانی ۱	۷
آمار ریاضی ۲ و رگرسیون ۱	-	۴۸	۴۸	۳	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۸
آمار ریاضی ۲ و روش های چند متغیره پیوسته ۱	-	۴۸	۴۸	۳	روشهای چند متغیره گسسته ۱	۹
ریاضی عمومی ۲	-	۶۴	۶۴	۴	آنالیز ریاضی ۱	۱۰
	-	۲۹۶	۲۹۶	۳۱	جمع کل	

\*دروس کمبود از این جدول با نظر کمیته تحصیلات تکمیلی گروه تعیین می شوند.



ب: جدول دروس اصلی و تخصصی دوره کارشناسی ارشد آمار ریاضی

پیشنیاز	ساعت			واحد	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع			
آنالیز ریاضی ۱	-	۴۸	۴۸	۳	آنالیز ریاضی	۱
آنالیز ریاضی	-	۴۸	۴۸	۳	آنالیز حقیقی ۱	۲
آمار ریاضی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	استنباط آماری ۱	۳
آمار ریاضی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	استنباط آماری ۲	۴
آنالیز حقیقی ۱	-	۴۸	۴۸	۳	نظریه احتمال ۱	۵
	-	۲۴۰	۲۴۰	۱۵	جمع کل	



ج: جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد آمارریاضی \*

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
۱	آنالیز چند متغیره پیوسته ۱	۳	۴۸	۴۸	-
۲	مدلهای خطی ۱	۳	۴۸	۴۸	-
۳	روش های ناپارامتری پیشرفته	۳	۴۸	۴۸	-
۴	فرایندهای تصادفی ۲	۳	۴۸	۴۸	-
۵	فرایندهای تصادفی کاربردی	۳	۴۸	۴۸	-
۶	سریهای زمانی ۲	۳	۴۸	۴۸	-
۷	قابلیت اطمینان	۳	۴۸	۴۸	-
۸	آنالیز تصادفی	۳	۴۸	۴۸	-
۹	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۴	۶۴	۶۴	-
۱۰	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۳	۴۸	۴۸	-
۱۱	مباحثی در احتمال	۳	۴۸	۴۸	-
۱۲	مباحثی در آمار	۳	۴۸	۴۸	-
	جمع کل	۳۷	۵۹۲	۵۹۲	-

\* گذراندن ۹ واحد از جدول دروس اختیاری برای دانشجویان اجباری است.

