

۱: اطلاعات مربوط به مدرس :

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی: دکتر شهریار زروکی  
تخصص اصلی: اقتصادسنجی  
تخصص فرعی: اقتصاد بخش عمومی  
مرتبه علمی: استادیار  
گروه: علوم اقتصادی

۲: آشنایی با کلیات درس

عنوان درس: " اقتصاد ریاضی "

مقطع: کارشناسی

رشته - گرایش: علوم اقتصادی - اقتصاد نظری

نوع درس: تخصصی اجباری تعداد واحد: ۳

پیشنیاز(پیشنیازها): ریاضیات ۲- اقتصاد خرد ۲- اقتصاد کلان ۲

## ۳: اطلاعات مربوط به زمانبندی ارائه مباحث و منابع درسی:

## جدول ۱. زمانبندی ارائه مباحث و منابع درسی

منبع	عنوان	هفته
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	مقدمه‌ایی بر اقتصاد ریاضی- برنامه‌ریزی خطی و کاربرد آن در اقتصاد	نخست
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	برنامه‌ریزی خطی و کاربرد آن در اقتصاد	دوم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	برنامه‌ریزی خطی و کاربرد آن در اقتصاد	سوم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	برنامه‌ریزی خطی و کاربرد آن در اقتصاد - کاربرد انتگرال در اقتصاد	چهارم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	کاربرد مشتق، دیفرانسیل و انتگرال در اقتصاد	پنجم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	کاربرد مشتق، دیفرانسیل و انتگرال در اقتصاد	ششم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	آزمون میان‌ترم اول - تعطیل رسمی	هفتم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	بهینه‌یابی کلاسیک و کاربرد آن در اقتصاد	هشتم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	بهینه‌یابی کلاسیک و کاربرد آن در اقتصاد	نهم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	بهینه‌یابی کلاسیک و کاربرد آن در اقتصاد	دهم
اقتصاد ریاضی دکتر احمد جعفری صمیمی و دکتر امیرمنصور طهرانچیان	نظریه بازی‌ها	یازدهم
ریاضیات عمومی و کاربردهای آن - دکتر محمدحسین پورکاظمی	نظریه بازی‌ها	دوازدهم
ریاضیات عمومی و کاربردهای آن - دکتر محمدحسین پورکاظمی	آزمون میان‌ترم دوم - معادلات دیفرانسیل و کاربرد آن در اقتصاد	سیزدهم
ریاضیات عمومی و کاربردهای آن - دکتر محمدحسین پورکاظمی	معادلات دیفرانسیل و کاربرد آن در اقتصاد	چهاردهم

بسمه تعالی  
 دانشگاه مازندران  
 دانشکده علوم اقتصادی و اداری  
 طرح درس - نیمسال نخست سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸

محمدحسین پورکاظمی		
ریاضیات عمومی و کاربردهای آن - دکتر محمدحسین پورکاظمی	معادلات دیفرانسیل و کاربرد آن در اقتصاد	پانزدهم
ریاضیات عمومی و کاربردهای آن - دکتر محمدحسین پورکاظمی	معادلات تفاضلی و کاربرد آن در اقتصاد	شانزدهم

۱. در بخش "عنوان" آزمون های میان ترم را با عنوان "آزمون میان ترم ... (شماره آزمون) .... و تعطیلات رسمی را با عنوان " تعطیل رسمی " درج نمایید.

۲. طول هر نیمسال تحصیلی، برابر شانزده هفته آموزشی (تشکیل کلاس) و همچنین دو هفته برای برگزاری امتحانات پایان نیمسال است.

#### ۴. روش ارزشیابی

#### جدول ۲. روش ارزشیابی

سهم از کل نمره (به درصد)	ردیف	
۱۵	نخست	آزمون های میان ترم
۱۵	دوم	
-	سوم	
۷۰	آزمون نهایی	
	.....سایر موارد ذکر شود.....	