

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ گروه ریاضی

ورودی: ۱۴۰۱													
رشته: کارشناسی ریاضیات و کاربردها													
نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	کلاس	تاریخ امتحان	ساعت
			ع	ن									
ریاضی ۱	۵۰	۱		۴		10-12		10-12		د.شیرعلی		۱۴۰۲/۳/۱۳	۸
ریاضی 2	۵۰	۱		۴		10-12		10-12		د.داودیان		۱۴۰۲/۳/۱۳	۸
مبانی علوم ریاضی	۵۰	۱		۴		۸-۱۰		۸-۱۰		د.اعتبار		۱۴۰۲/۳/۲۰	۸
آزمایشگاه ریاضی ۱	۲۰	1	۱			۸-۱۰				د.دهقانی		۱۴۰۲/۳/۶	۱۰:۳۰
آزمایشگاه ریاضی ۱	۲۰	2	۱			۱۰-۱۲				د.دهقانی		۱۴۰۲/۳/۶	۱۰:۳۰
آزمایشگاه ریاضی ۱	۲۰	3	۱			۱۶-۱۸				د.نامداری		۱۴۰۲/۳/۶	۱۰:۳۰
آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۵	1	۱					14-16				۱۴۰۲/۳/۹	
آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۵	2	۱					16-18				۱۴۰۲/۳/۹	
آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۵	3	۱			۱۴-۱۶						۱۴۰۲/۳/۹	
آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۵	4	۱			۱۶-۱۸						۱۴۰۲/۳/۹	
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۵۰	1	۱	۳	10-12		16-14			د.فهیمی		۱۴۰۲/۳/۲۷	۱۰:۳۰
آمار و احتمال مقدماتی	۵۰	1		3		9-10	8-10			د.زادکرمی		۱۴۰۲/۳/۱۶	۱۰:۳۰

توضیحات: ۱- ریاضی ۱ برای افتاده های نیمسال اول می باشد.

ورودی: ۱۴۰۰													
رشته: کارشناسی ریاضیات و کاربردها													
نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	کلاس	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
معادلات دیفرانسیل	۵۰	۱	۳	۱			18-20			د. سیاوشی		۱۴۰۲/۳/۱۸	۱۰:۳۰
مبانی هندسه	۵۰	1	3			۸-۱۰		۸-۹		د. نامداری		۱۴۰۲/۳/۳۰	۱۰:۳۰
مبانی جبر	۵۰	۱	۳	۱			۸-۱۰			د. آذرنگ		۱۴۰۲/۳/۲۰	۱۰:۳۰
جبر	۵۰	۱	۳	۱			۱۰-۱۲			د. هاشمی		۱۴۰۲/۳/۲۰	۸
مبانی آنالیز ریاضی	۵۰	۱	۳	۱	۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			د. لرکی		۱۴۰۲/۳/۲۲	8
آنالیز ریاضی	۵۰	۱	۳	۱	۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			د. رضایی		۱۴۰۲/۳/۲۲	8
نظریه مقدماتی اعداد	۵۰				۱۰-۱۲			۱۰-۱۲		د. شیرعلی		۱۴۰۲/۳/۱۶	8
مبانی ماتریس و جبر خطی	50				18-20		18-20			د. داودیان		۱۴۰۲/۳/۲۸	8

توضیحات: ۱-دروس مبانی ماتریس و جبر خطی و معادلات دیفرانسیل برای دانشجویان جا افتاده از ترم های قبل هر سه رشته دانشکده ارائه شده است

۲- دانشجویان از بین دروس جبر و مبانی جبر یک درس را انتخاب می کنند

رشته: کارشناسی ریاضیات و کاربردها													
ورودی: ۱۳۹۹													
نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	کلاس	تاریخ امتحان	ساعت
			ع	ن									
مبانی آنالیز عددی	۵۰	۱	۳	۱	8-10		۸-۱۰			د. دهقانی		۱۴۰۲/۳/۱۶	۱۰:۳۰
آنالیز ریاضی	۵۰	۱	۳	۱	۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			د. زیوری		۱۴۰۲/۳/۲۲	8
زبان تخصصی	۵۰	۱	۳						۹-۱۰	د. نامداری		۱۴۰۲/۳/۲۳	14
بهبود سازی خطی	۵۰	۱	۳				۸-۱۰			د. بصیرزاده		۱۴۰۲/۳/۲۸	۱۰:۳۰
بهبود سازی غیر خطی	۵۰	۱	۳				۸-۱۰			د. صادقی		۱۴۰۲/۳/۲۸	۱۰:۳۰
مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۵۰	۱	۳				۱۶-۱۸			د. نامداری		۱۴۰۲/۳/۲۵	۸
آنالیز عددی	۵۰	۱	۳	۱	۸-۱۰		۸-۱۰			د. جلالوند		۱۴۰۲/۳/۱۶	۱۰:۳۰
هندسه جبری	۵۰	۱	۳	۱	20-18		20-18			د. حسینی		۱۴۰۲/۳/۳۰	14
نظریه مقدماتی اعداد	۵۰				۱۰-۱۲					د. داودیان		۱۴۰۲/۳/۲۰	14

توضیحات: ۱- دانشجویان از بین دروس مبانی آنالیز عددی و آنالیز عددی یک درس را انتخاب می کنند

۲- دانشجویان از بین دروس بهبود سازی خطی و بهبود سازی غیر خطی یک درس را انتخاب می کنند

ورودی: ۱۳۹۸													
رشته: کارشناسی ریاضیات و کاربردها													
نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	کلاس	تاریخ امتحان	ساعت
			ع	ن									
بهینه سازی غیر خطی	60	۱		۳		۸-۱۰		۸-۱۰		د. صادقی		۱۴۰۲/۳/۲۸	۱۰:۳۰
آنالیز عددی	۶۰	۱	۱	۳		۸-۱۰				د. جلالوند		۱۴۰۲/۳/۱۶	۱۰:۳۰
معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی						۱۰-۱۲		۱۰-۱۲		د. پیمان		۱۴۰۲/۳/۱۸	۱۰:۳۰
مبانی سیستم های دینامیکی	۶۰	۱	۱	۳		۱۶-۱۸		۱۶-۱۸		د. دارابی		۱۴۰۲/۳/۱۳	8
پروژه ریاضی کاربردی	۱۵	1		3						*		----	----
آشنایی با نظریه بهینه سازی	۳۵	1		3		۱۰-۱۲		۱۰-۱۲		د.سراج		۱۴۰۲/۳/۲۱	8

توضیحات:

\*اساتید پروژه ریاضی کاربردی: یاراحمدی-صادقی-جلالوند-هاشمی-اعتبار-نامداری-شیرعلی-محمدیان-حسینی-جزائری-ماجانی-کاظمی فرد-آذرننگ

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش جبر

ورودی: ۱۴۰۱

نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
جبر جا به جایی	۲۵	۱	۳	۱		۱۴-۱۶	۱۴-۱۶				د.هاشمی	۱۴۰۲/۳/۲۱	10:30
آنالیز حقیقی ۱	۳۰	۱	۴			۸-۱۰	۸-۱۰				د.ماجانی	۱۴۰۲/۳/۱۶	10:30
کنتوری	۲۰	۱	۳			۱۰-۱۲	۱۰-۱۲				د.کاظمی فرد	۱۴۰۲/۳/۲۵	10:30
نظریه حلقه ها	۲۰	۱	۳			۱۶-۱۸	۱۶-۱۸				د. آذرنگ	۱۴۰۲/۳/۳۰	10:30
جبر پیشرفته	۲۵	۱	۴			۱۴-۱۶	۱۴-۱۶				د.شیرعلی	۱۴۰۲/۳/۳۱	10:30

توضیحات: ۱- جبر پیشرفته و آنالیز حقیقی برای دانشجویان افتاده از ترم های قبل و همچنین دانشجویانی که نیمسال اول دروس پیشنیاز اخذ نموده اند ارائه شده است.

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش هندسه و توپولوژی ورودی: ۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۸	د. رضایی				8-10		8-10		4	۱	۲۰	حلقه توابع پیوسته
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۳	د.هدایتیان				14-16		14-16		۴	۱	۲۰	هندسه منیفلد
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۶	د.ماجانی			۸-۱۰		۸-۱۰			۴	۱	۳۰	آنالیز حقیقی ۱
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.شیرعلی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			۴	۱	۲۵	جبر پیشرفته

توضیحات: جبر بهسرفته و آنالیز حقیقی ۱ برای دانشجویان افتاده از ترم های قبل و همچنین دانشجویی که بهسال اول دروس بهسرتلذ اخذ نموده اند، ارائه شده است

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش آنالیز ورودی: ۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۹	د. لرکی			۱۲-۱۰		10-12			۳	۱	20	آنالیز حقیقی ۲
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۶	د.ماجانی			۸-۱۰		۸-۱۰			۴	۱	۳۰	آنالیز حقیقی ۱
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.شیرعلی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			۴	۱	۲۵	جبر پیشرفته
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۷	د.زیوری			۸-۱۰		۸-۱۰			۳	۱	۲۰	آنالیز تابعی ۲
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۳	د.هدایتیان				14-16		14-16		۴	۱	۲۰	هندسه منیفلد

توضیحات: جبر بهسرفته و آنالیز حقیقی ۱ برای دانشجویان افتاده از ترم های قبل و همچنین دانشجویی که بهسال اول دروس بهسرتلذ اخذ نموده اند، ارائه شده است

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی ورودی: ۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۵	د.دهقانی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			3	۱	۱۵	آنالیز بازه ای
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۶	د.جلالوند			۸-۱۰		۸-۱۰			۳	۱	۱۵	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.فروزانفر			10-12		10-12			3	1	۱۵	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی ۱

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی ورودی: ۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۰	د.دارابی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			4	۱	۱۰	دستگاههای دینامیکی ۲
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.فروزانفر			۱۰-۱۲		۱۰-۱۲			۴	۱	۱۵	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی ۱
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۳	د.دارابی			۱۶-۱۸		۱۶-۱۸			3	1	۱۰	ریاضی زیستی

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی ورودی:۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۷	د.بصیرزاده				۱۶-۱۸		۱۰-۱۲		۳	۱	۱۵	کنترل بهینه
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۳	د.صادقی				۱۴-۱۶		۱۴-۱۶		۳	۱	۱۵	بهینه خطی پیشرفته ۲
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۹	د.سراج				۸-۱۰		۸-۱۰		۳	1	۱۵	بهینه سازی چند هدفه

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی گرایش آموزش ریاضی ورودی:۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.شیرعلی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			۴	۱	۲۵	جبر پیشرفته
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۶	د.کرمزاده-د.حسینی				۸-۱۰				2	1	۵	مباحثی در آموزش ریاضی
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۳	د.نامداری-د.رحیمی دوست			۱۰-۱۲					2	1	۵	تکنولوژی و آموزش ریاضی



رشته: دکتری ریاضی محض گرایش هندسه و توپولوژی ورودی: ۱۴۰۱

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۸	د.سیاوشی			8-10		8-10			۴	۱	۵	Rings of continuous functions(2)
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۹	د.اعتبار			10-12		10-12			۴	۱	۵	توپولوژی پیشرفته

رشته: ارشد ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی-دانشجویان بین الملل (عراقی) ورودی: بهمن ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۶	د.جلالوند					16-18	16-18		۴	۷۷۷	۱۰	معادلات انتگرالی
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۵	د.دهقانی					8-10	14-16		4	777	۱۰	روش های عددی در جبر خطی
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.دارابی					10-12	10-12			777	۱۰	نظریه معادلات دیفرانسیل

رشته: ارشد ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی-دانشجویان بین الملل (عراقی) ورودی: بهمن ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
10:30	۱۴۰۲/۳/۱۶	د.سراج			8-10		8-10			۴	۷۷۷	10	مباحث ویژه در بهینه سازی
10:30	۱۴۰۲/۳/۲۰	د.بصیرزاده				8-10		8-10		4	777	۱۰	بهینه سازی شبکه ای
10:30	۱۴۰۲/۳/۳۱	د.جلالوند			14-16		14-16				777	۱۰	آنالیز عددی پیشرفته