

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ گروه ریاضی

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
			ع	ن									
ریاضی ۱	۵۰	۱	۳	۱	۱۸-۲۰		۱۸-۲۰			د. داودیان		۱۴۰۱/۳/۱۶	۸
ریاضی ۲	۶۰	۱	۳	۱		۱۰-۱۲		۱۰-۱۲		د. هدایتیان		۱۴۰۱/۳/۱۷	۸
مبانی علوم ریاضی	۶۰	۱	۳	۱			۸-۱۰			د. سیاوشی		۱۴۰۱/۳/۲۱	۸
مبانی احتمال	۶۰		۳	۱			۸-۱۰		۹-۱۰	د. علوی		۱۴۰۱/۳/۳۰	۸
احتمال ۱	۶۰	۱	۳	۱			۸-۱۰		۹-۱۰	د. زادکرمی		۱۴۰۱/۳/۳۰	۸
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۶۰		۳	۱				۱۰-۱۲				۱۴۰۱/۳/۱۹	۸
مبانی اقتصاد	۶۰	۱	۳	-			۱۷-۱۸		۱۶-۱۸	د. امیرحسین منظر حجت		۱۴۰۱/۳/۲۸	۸
مبانی جمعیت	۶۰						۱۷-۱۸		۱۶-۱۸	د. مرضیه شریاری		۱۴۰۱/۳/۲۸	۸

توضیحات: ۱- ریاضی ۱ برای افتاده های نیمسال اول می باشد. ۲- از بین دروس مبانی اقتصاد و مبانی جمعیت یک درس انتخاب می گردد.

رشته: کارشناسی ریاضیات و کاربردها

ورودی: ۹۹

نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	کلاس	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
ریاضی ۳	۵۵	۱	۳	۱		۱۴-۱۶		۱۴-۱۶		د.شیرعلی		۱۴۰۱/۳/۱۷	۱۰:۳۰
معادلات دیفرانسیل	۶۰	۱	۳	۱		۱۸-۲۰		۱۸-۲۰		د.کاظمی فرد		۱۴۰۱/۳/۱۹	۱۰:۳۰
مبانی هندسه	۵۵	۱	۳						۸-۹	د.نامداری		۱۴۰۱/۳/۳۰	۱۶
مبانی جبر	۵۵	۱	۳	۱		۱۰-۱۲		۱۰-۱۲		د.حریزوی		۱۴۰۱/۳/۲۱	۸
جبر	۵۵	۱	۳	۱		۱۰-۱۲		۱۰-۱۲		د.کاظمی فرد		۱۴۰۱/۳/۲۱	۸
مبانی آنالیز ریاضی	۵۵	۱	۳	۱		۱۴-۱۶		۱۴-۱۶		د.زبوری		۱۴۰۱/۳/۲۳	۱۴
نظریه اعداد	۵۵								۱۰-۱۲	د.شیرعلی		۱۴۰۱/۳/۱۶	۸
مبانی ماتریس و جبر خطی	۶۰								۱۶-۱۸	د.هاشمی زاده		۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۶

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: ۹۸

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	۸-۱۰		۸-۱۰			د. دهقانی		۱۴۰۱/۳/۱۶	۱۰:۳۰
آنالیز ریاضی	۵۰	۱	۳	۱	۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			د. لرکی		۱۴۰۱/۳/۲۳	۱۴
زبان تخصصی	۵۰	۱	۳					۹-۱۰		د. نامداری		۱۴۰۱/۳/۲۴	۱۶
بهینه سازی خطی	۵۰	۱	۳				۸-۱۰			د. صادقی		۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۶
بهینه سازی غیر خطی	۵۰	۱	۳				۸-۱۰			د. بصیرزاده		۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۶
نظریه مجموعه ها	۵۰	۱	۳				۱۶-۱۸			د. نامداری		۱۴۰۱/۳/۲۲	۸
آنالیز عددی	۵۰	۱	۳	۱	۸-۱۰		۸-۱۰			د. کوچک شوشتری		۱۴۰۱/۳/۱۶	۱۰:۳۰
هندسه جبری	۵۰	۱	۳	۱	۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			د. حسینی		۱۴۰۱/۳/۱۸	۸

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

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

رشته: کارشناسی ریاضیات و کاربردها

ورودی: ۹۷

نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	کلاس	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
بهبه سازی غیر خطی	۶۰	۱	۳			۸-۱۰		۸-۱۰		د. بصیرزاده		۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۶
آنالیز عددی	۶۰	۱	۳	۱		۸-۱۰		۸-۱۰		د. کوچک شوشتری		۱۴۰۱/۳/۱۶	۱۰:۳۰
تبدیلات انتگرالی	۳۵	۱	۳	۱				۱۸-۱۹		د. جلالوند		۱۴۰۱/۳/۱۹	۱۰:۳۰
مبانی سیستم های دینامیکی	۶۰	۱	۳	۱		۱۶-۱۸		۱۶-۱۸		د. دارابی		۱۴۰۱/۳/۲۱	۱۴
پروژه ریاضی کاربردی	۱۵	۱	۳									-----	-----
فلسفه علم	۶۰		۳					۱۷-۱۸		د. نامداری		۱۴۰۱/۳/۱۸	۱۶
آشنایی با نظریه بهینه سازی	۳۵	۱	۳					۱۸-۱۹		د. سراج		۱۴۰۱/۳/۳۰	۱۰:۳۰
شیمی عمومی	۶۰	۱	۳			۱۰-۱۲						۱۴۰۱/۳/۲۹	۸

توضیحات: دانشجویان از بین دروس تبدیلات انتگرالی و آشنایی با نظریه بهینه سازی یک درس انتخاب می کنند.

اساتید پروژه ریاضی کاربردی: دهقانی، بصیرزاده، نامداری، داودیان، سیاوشی، اعتبار، آذرنگ، محمدیان، هاشمی زاده، جلالوند، حسینی، صادقی، لرکی، زیوری، یاراحمدی.

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش جبر

ورودی: ۱۴۰۰

نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
جبر جابجایی	۲۵	۱	۳	۱	۱۶-۱۸		۱۶-۱۸				د. آذرنگ	۱۴۰۱/۳/۲۱	۱۰:۳۰
آنالیز حقیقی ۱	۳۰	۱	۴			۸-۱۰		۸-۱۰			د. ماجانی	۱۴۰۱/۳/۱۶	۱۰:۳۰
جبر همولوژی	۲۰	۱	۳			۱۶-۱۸		۱۶-۱۸			د. حسینی	۱۴۰۱/۳/۲۵	۱۰:۳۰
نظریه حلقه ها	۲۰	۱	۳			۱۰-۱۲		۱۰-۱۲			د. شیرعلی	۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۰:۳۰
جبر پیشرفته	۲۵	۱	۴			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			د. جزائری	۱۴۰۱/۳/۳۰	۱۰:۳۰

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 اراجح شده است.

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش هندسه و توپولوژی ورودی: ۱۴۰۰

نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
حلقه توابع پیوسته	۲۰	۱	۴		۸-۱۰		۸-۱۰				د. رضایی	۱۴۰۱/۳/۲۸	۱۰:۳۰
هندسه منیفلد	۲۰	۱	۴		۱۴-۱۶		۱۴-۱۶				د. یاراحمدی	۱۴۰۱/۳/۲۳	۱۰:۳۰
آنالیز حقیقی ۱	۳۰	۱	۴			۸-۱۰	۸-۱۰				د. ماجانی	۱۴۰۱/۳/۱۶	۱۰:۳۰
جبر پیشرفته	۲۵	۱	۴			۱۴-۱۶	۱۴-۱۶				د. جزائری	۱۴۰۱/۳/۳۰	۱۰:۳۰

توضیحات: ۱- جبر پیشرفته و آنالیز حقیقی ۱ برای دانشجویان افتاده از ترم های قبل و همپهین دانشجویی که بهسال اول دروس پیش نیاز اخذ نموده اند، ارائه شده است
 ۲- دروس این گرایش ۴ واحدی هستند و دو درس اصلی این ورودی در این ترم حلقه توابع پیوسته و هندسه منیفلد است.

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی محض گرایش آنالیز ورودی: ۱۴۰۰

نام درس	ظرفیت	کد گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت
			ن	ع									
آنالیز حقیقی ۲	۲۰	۱	۳			۱۰۱۲	۱۲-۱۰				د. زیوری	۱۴۰۱/۳/۱۹	۱۰:۳۰
آنالیز حقیقی ۱	۳۰	۱	۴			۸-۱۰	۸-۱۰				د. ماجانی	۱۴۰۱/۳/۱۶	۱۰:۳۰
جبر پیشرفته	۲۵	۱	۴			۱۴-۱۶	۱۴-۱۶				د. جزائری	۱۴۰۱/۳/۳۰	۱۰:۳۰
آنالیز تابعی ۱	۲۰	۱	۳			۱۶-۱۸	۱۶-۱۸				د. لرکی	۱۴۰۱/۳/۲۶	۱۰:۳۰
هندسه منیفلد	۲۰	۱	۴		۱۴-۱۶		۱۴-۱۶				د. یاراحمدی	۱۴۰۱/۳/۲۳	۱۰:۳۰

توضیحات: جبر پیشرفته و آنالیز حقیقی ۱ برای دانشجویان افتاده از ترم های قبل و همپهین دانشجویی که بهسال اول دروس پیش نیاز اخذ نموده اند، ارائه شده است

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۵	د. دهقانی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			۳	۱	۱۵	آنالیز بازه ای
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۹	د. جلالوند			۸-۱۰		۸-۱۰			۳	۱	۱۵	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۷	د. بصیرزاده		۸-۱۰				۱۰-۱۲		۳	۱	۱۵	کنترل پهنه

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۵	د. دارابی				۱۴-۱۶		۱۴-۱۶		۴	۱	۱۰	دستگاههای دینامیکی ۲
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۹	د. کوچک شوشتری			۱۰-۱۲		۱۰-۱۲			۴	۱	۱۵	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی ۱
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۳۰	د. دارابی				۱۶-۱۸		۱۶-۱۸		۳	۱	۱۰	نظریه ارگودیک

رشته: کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۷	د. بصیرزاده		۸-۱۰				۱۰-۱۲		۳	۱	۱۵	کنترل بهینه
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۳	د. صادقی				۱۴-۱۶		۱۴-۱۶		۳	۱	۱۵	بهینه خطی پیشرفته ۲
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۹	د. سراج		۱۰-۱۲				۸-۱۰		۳	۱	۱۵	بهینه سازی چند هدفه

رشته: دکتری ریاضی محض گرایش جبر ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۸	د. قریشی			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			۴	۱	۱	نظریه سرشت های گروه های متناهی
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۹	د. هاشمی زاده			۱۰-۱۲		۱۰-۱۲			۳	۱	۱	Topics in Algebra

رشته: دکتری ریاضی محض گرایش آنالیز ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۸	د. زیوری			۱۴-۱۶		۱۴-۱۶			۴	۱	۵	مسائل مقدار مرزی
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۹	د. ماجانی				۸-۱۰		۸-۱۰		۴	۱	۵	آنالیز تابعی غیر خطی

رشته: دکتری ریاضی محض گرایش هندسه و توپولوژی ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۸	د. محمدیان			۸-۱۰			۸-۱۰		۴	۱	۵	Rings of continuous functions(۲)
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۲۹	د. اعتبار			۱۰-۱۲		۱۰-۱۲			۴	۱	۵	توپولوژی پیشرفته

رشته: ارشد ریاضی محض گرایش جبر-دانشجویان بین الملل (عراقی) ورودی: ۱۴۰۰

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۳۰	د. حسینی					۱۸-۲۰	۱۴-۱۶		۴	۷۷۷	۵	جبر پیشرفته
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۶	د. لرکی					۱۰-۱۲	۱۸-۲۰		۴	۷۷۷	۵	آنالیز حقیقی

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

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۶	د. لرکی					۱۰-۱۲	۱۸-۲۰		۴	۷۷۷	۱۰	آنالیز حقیقی
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۳۰	د. جلالوند					۱۶-۱۸	۱۶-۱۸		۴	۷۷۷	۱۰	آنالیز عددی پیشرفته

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

ساعت	تاریخ امتحان	نام استاد	کلاس	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	واحد		کد گروه	ظرفیت	نام درس
									ع	ن			
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۶	د. بصیرزاده					۱۰-۱۲	۸-۱۰		۴	۷۷۷	۵	بهینه سازی خطی پیشرفته
۱۰:۳۰	۱۴۰۱/۳/۱۶	د. سراج					۸-۱۰	۱۴-۱۶		۴	۷۷۷	۵	بهینه سازی غیر خطی پیشرفته