

جدول دروس ارائه شده

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده ریاضی - رشته ریاضیات و کاربردها و علوم کامپیوتر

مقطع کارشناسی (صفحات ۱-۲)

و تحصیلات تکمیلی (صفحه ۳)

مقطع کارشناسی - ریاضیات و کاربردها - ورودی ۱۴۰۴

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
مبانی ترکیبیات	۴	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
مبانی احتمال	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
ریاضیات عمومی ۲	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
برنامه‌نویسی پیشرفته	۴	شنبه و دوشنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
ریاضیات عمومی ۱	۴	شنبه و دوشنبه	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰

مقطع کارشناسی - علوم کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۴

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
برنامه‌نویسی پیشرفته	۴	شنبه و دوشنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
مبانی احتمال	۳	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
ریاضیات عمومی ۲	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
فیزیک ۱	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰

مقطع کارشناسی - ریاضیات و کاربردها - ورودی ۱۴۰۳

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
مبانی آنالیز عددی	۴	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
مبانی جبر	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
نرم‌افزارهای ریاضی	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
معادلات دیفرانسیل	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰
فیزیک ۱	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰

مقطع کارشناسی - علوم کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۳

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
مقدمه ای بر داده کاوی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
مبانی آنالیز ریاضی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
مبانی نظریه محاسبه	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
روشهای آماری	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
معادلات دیفرانسیل	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰

جدول دروس ارائه شده

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مقطع کارشناسی- ریاضیات و کاربردها - ورودی ۱۴۰۲

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
مبانی آنالیز ریاضی	۴	شنبه و دوشنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
نظریه مقدماتی اعداد	۳	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
آنالیز ریاضی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
احتمال ۱	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
معادلات با مشتقات جزئی	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
بهینه‌سازی غیر خطی	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
جبر خطی عددی	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰

مقطع کارشناسی- علوم کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۲

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
فرایند های تصادفی	۳	شنبه و دوشنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
پایگاه داده ها	۳	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
نظریه مقدماتی رمزنگاری	۳	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
بهینه‌سازی خطی	۴	یکشنبه و سه‌شنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
نظریه محاسبه	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
مقدمه ای بر شبکه های عصبی	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰

مقطع کارشناسی- ریاضیات و کاربردها - ورودی ۱۴۰۱

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
آنالیز عددی	۳	یکشنبه و سه‌شنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰

مقطع کارشناسی- علوم کامپیوتر - ورودی ۱۴۰۱

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
مبانی جبر	۴	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
مبانی آنالیز ریاضی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰

جدول دروس ارائه شده در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

تحصیلات تکمیلی - رشته آمار

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
سمینار	۲	دوشنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
استنباط آماری ۲	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
نظریه اندازه و احتمال ۲	۴	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰

تحصیلات تکمیلی - علوم داده

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
مدل سازی و پردازش مه داده ها	۳	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
سمینار	۲	دوشنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
نظریه یادگیری	۴	شنبه و دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰

تحصیلات تکمیلی - ریاضی کاربردی - کارشناسی ارشد و دکتری آنالیز عددی

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
نظریه تقریب (کارشناسی ارشد و دکتری)	۳ ۴	یکشنبه و سه شنبه	۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
حل عددی معادلات انتگرال	۳	یکشنبه	۰۷:۳۰-۱۰:۳۰
حل عددی معادلات با مشتقات جزئی	۳	یکشنبه و سه شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
سمینار	۲	سه شنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
توابع خاص (کارشناسی ارشد) آنالیز عددی پیشرفته ۲ (دکتری)	۳ ۴	یکشنبه و سه شنبه	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰

تحصیلات تکمیلی - ریاضی کاربردی - کارشناسی ارشد بهینه سازی

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
بهینه سازی محدب	۴	یکشنبه و سه شنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
بهینه سازی چند هدفه	۴	یکشنبه و سه شنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰
سمینار	۲	سه شنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰

تحصیلات تکمیلی - ریاضی محض

نام درس	تعداد واحد	روزهای برگزاری	ساعت کلاس
نظریه گراف جبری	۴	شنبه و دوشنبه	۰۷:۳۰-۰۹:۰۰
آنالیز تابعی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
گروه های خطی	۴	شنبه و دوشنبه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
سمینار	۲	دوشنبه	۹:۰۰-۱۰:۳۰