



دانشکده علوم و فنون نوین

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

شنبه

محل درج QR کد

شماره کلاس	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۱۳ - ۱۵	۱۵ - ۱۷	۱۷ - ۱۹
مکانیک قدیم (۲۰۱)۱۱	روش‌های یادگیری ماشین در پردازش زبان طبیعی د. ویسی	محاسبات نرم / شبکه‌های عصبی د. ویسی	زیست فناوری محیط زیست د. میردریکوند د. ضرابی	هاب انرژی د. روغنی عراقی	
مکانیک قدیم (۲۲۸)۱۲		آرودینامیک مادون صوت د. رسول عسکری			
سالن مطالعه		سیستم‌های انرژی در ساختمان د. اصلانی	یادگیری ماشین د. هراتی	یادگیری ماشین د. هراتی	
۳	مهندسی فرآیند در سیستم‌های انرژی د. حاجی‌نژاد د. کسایان	نانوبیو متریاها و کاربردهای زیستی د. غانی	احتراق اسپری د. شفائی	تئوری لایه مرزی د. طحانی	ریاضیات پیشرفته ۱ د. طحانی
۴	مباحث ویژه در مهندسی پزشکی-بیومواد ۱ د. نورمحمدی	توسعه نانومواد زیست تقلیدی د. صباحی د. مهرنژاد	حسگرهای شیمیایی و زیستی د. رهایی د. رحیمی	الکترونیک ۱ د. رضائی	
۵		ادوات الکترونیک نوری د. نیکفرجام، کوهسرخ	تحلیل شبکه‌های اطلاعات د. صالحی	جریان لزج پیشرفته ۱ د. وکیلی‌پور، د. محمدی	
۶	روش‌های شناسایی نانومواد د. حاج قاسم	نانوتکنولوژی د. نیکفرجام د. طهماسبی‌پور	فیزیک الکترونیک د. نیکفرجام د. حاج قاسم	تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه‌هادی‌ها د. کوهسرخ د. عسکری مقدم	ارتعاشات سیستم‌های مکانیکی د. طهماسبی‌پور
۷	داده کاوی محاسباتی د. ابراهیمی	نظریه ریاضی سیستم‌ها د. ابراهیمی	رفتار سلولی د. جواد محمدی	رفتار سلولی د. جواد محمدی	
۸	مباحث منتخب در جلوپرندگی د. وکیلی‌پور د. محمدی	اصول دینامیک سیالات عددی د. وکیلی‌پور د. محمدی	فناوری انرژی‌های تجدید پذیر ۱ د. جهانگیر د. کسائیان	تبدیل انرژی پیشرفته د. مهرپویا د. پورفیاض	
۹	دینامیک سیالات عددی ۱ د. طحانی	مباحث منتخب در آیرودینامیک د. طحانی	برنامه‌ریزی ریاضی پیشرفته د. سیف‌الدین د. روغنی عراقی	رشد مواد و روش‌های ساخت د. جمشیدی د. طهماسبی‌پور	
۱۰	مباحث ویژه در مهندسی بافت د. محمدی	داربست‌ها در مهندسی بافت د. نورمحمدی	علوم و مهندسی سطح د. ابراهیمی د. حسینی	مهندسی پروتئین د. حاجی‌حسن د. برشان	مبانی طراحی و تحلیل سیستم تعیین و کنترل وضعیت ماهواره د. کوثری
۱۱	الگوریتم‌های گراف د. حسین‌علیزاده	فناوری‌های نوین در برداشت انرژی د. قاسم‌پور د. راضی	استاتیک و مقاومت مصالح د. تاروپردی‌زاده د. هادی	استاتیک و مقاومت مصالح د. تاروپردی‌زاده د. هادی	استاتیک و مقاومت مصالح د. تاروپردی‌زاده د. هادی
مکانیک جدید (۲۱۱)	ریاضیات مهندسی پیشرفته د. محمد علی‌نژاد	فلزات و کاربرد آن در مهندسی پزشکی د. محمدی	ترمیم زخم د. مسگر	اینترنت اشیا د. صالحی	
مکانیک جدید (۲۱۲)	کشت سلول و بافت د. رهایی	شبکه‌های عصبی مصنوعی د. رضایی	بینایی ماشین د. رضایی	مبانی طراحی سیستمی د. ملاجان	
مکانیک جدید (۲۱۳)		مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مولکولی د. میردریکوند د. حاجی‌حسن	مهندسی سطح زیست مواد د. اکبری	ریاضیات عمومی و آمار د. فروزانی	برنامه‌سازی رایانه‌ای د. فروزانی



دانشکده علوم و فنون نوین

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

یکشنبه

محل درج QR کد

شماره کلاس	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۱۳ - ۱۵	۱۵ - ۱۷	۱۷ - ۱۹
مکانیک قدیم (۲۰۱)۱۱	مکاترونیک پیشرفته د. هادی د. تاروپردی		فشرده سازی اطلاعات د. احمدی		
مکانیک قدیم (۲۲۸)۱۲	اصول نانوفناوری د. رحیمی د. رضایان	زیست مواد د. صباح د. مهرنژاد	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیر د. جلیلی		
سالن مطالعه	طراحی سیستمی فضاپیما اصول استاندارد طراحی ماهواره د. فکور	مکانیک محیط‌های پیوسته ۱ د. فکور	مکانیک مواد مرکب د. رفیعی	ریاضیات پیشرفته ۲ د. رفیعی	
۳	خواص نوری مواد نانوساختارها د. محمدی مسعودی	اصول لیزرهای نیمه‌هادی د. مسعودی	مبانی نانوزیست تقلید د. ضرابی	پردازش سیگنال‌های حیاتی د. احمدی	آیروالاستیسیته (دکتری) د. شمس
۴	شبکه اجتماعی (ساعت ۷-۱۰) د. رضوانیان	مواد و خواص آن‌ها د. محمدی، د. اوچی	انرژی و محیط زیست د. حاجی‌نژاد د. یوسفی	زیست فناوری غذایی د. ضرابی د. جلیلی	
۵	داده‌کاوی و یادگیری ماشین د. زارع	سیستم‌های انرژی در ساختمان د. اصلانی	شبکه‌های اجتماعی د. حشمتی	مدل‌های احتمالی د. تیموری	
۶	تحلیل جریان اکسرژی در سیستم‌های انرژی د. کسانیان د. پورفیاض	نانوبیومتریال‌ها و کاربردهای زیستی د. غائی	مباحث ویژه د. عسکری‌مقدم د. کوهسرخ	نور کوانتومی د. جمشیدی	نور کوانتومی د. جمشیدی
۷	پردازش تصاویر دیجیتال/ پردازش سیگنال‌های تصویری د. تیموری	طراحی سیستم‌های انرژی د. جهانگیر	یادگیری ماشین و بازشناسی الگو د. زارع	مقدمه‌ای بر علوم شبکه د. خوانساری	اصول و کاربرد فناوری اطلاعات در پزشکی د. حشمتی
۸	تحلیل سازه د. میرزاوند	تئوری صفحه‌ها و پوسته‌ها د. میرزاوند	کنترل پیشرفته د. امیری آتشگاه	مبانی انرژی‌های تجدید پذیر ۲ د. قاسم پور	اصول طراحی و تحلیل سیستم تولید و توزیع توان الکتریکی د. امجدی‌فر
۹	مهندسی فرآیند در سیستم‌های انرژی د. حاجی‌نژاد، د. کسانیان	دینامیک پرواز پیشرفته د. کوثری	دینامیک پرواز و کنترل فضاپیما د. کوثری	تحلیل سیستم‌های انرژی د. نوراللهی	شبکه‌های انرژی هوشمند د. روغنی عراقی
۱۰	مباحث ویژه مهندسی پزشکی- بیومواد ۱ د. نورمحمدی	فراوری پایین دستی در زیست فناوری د. برشان د. حاجی‌حسن د. حاتمیان	مبانی فناوری‌های انرژی د. پورفیاض د. مهرپویا	برنامه‌ریزی ریاضی پیشرفته د. پورفیاض د. مهرپویا	مدل‌سازی سیستم‌های دینامیکی در هوافضا د. امیری آتشگاه
۱۱	اصطلاحات پزشکی د. محمدی	مهندسی فرآیند در سیستم‌های انرژی د. مهرپویا د. کسانیان	مبانی انرژی‌های تجدیدپذیر ۱ د. جهانگیر د. راضی		مباحث ویژه ۱ (یادگیری ماشین برای زبانشناسی) د. تیموری
مکانیک جدید (۲۱۱)	بیورکتورها در مهندسی پزشکی د. یزدیان	بیورکتورها در مهندسی پزشکی د. یزدیان	کنترل غیرخطی د. هادی د. عالی‌پور		
مکانیک جدید (۲۱۲)	طراحی پیشرفته سازه‌های هوافضایی د. محمدزاده	نانوفتونیک ۱ د. جمشیدی	ترمیم زخم د. مسگر	ریاضیات پیشرفته ۱ د. شمس	
مکانیک جدید (۲۱۳)	مکاترونیک ۱ د. تاروپردی زاده د. هادی	کنترل خودکار پیشرفته/ اصول کنترل مدرن د. عالی‌پور	پدیده‌های انتقال در مهندسی پزشکی د. حاتمیان	پدیده‌های انتقال در مهندسی پزشکی د. حاتمیان	



دانشکده علوم و فنون نوین

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دوشنبه

محل درج QR کد

شماره کلاس	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۱۳ - ۱۵	۱۵ - ۱۷	۱۷ - ۱۹
مکانیک قدیم (۲۰۱)۱۱	سمینار برشان	فلزات کاربرد آن در مهندسی پزشکی د. محمدی			
مکانیک قدیم (۲۲۸)۱۲	ریاضیات مهندسی پیشرفته د. محمد علی نژاد	آرئودینامیک مادون صوت د. عسکری			
سالن مطالعه	روش‌های شناسایی و آنالیز نانو ساختارها د. حسینی د. رضایان	پلیمر در مهندسی پزشکی د. اکبری	یادگیری ماشین د. هراتی	یادگیری ماشین د. هراتی	
۳	دینامیک سیالات عددی ۱ د. طحانی	مباحث منتخب در آرئودینامیک د. طحانی	مکانیک سیالات زیستی د. وحیدی	تئوری لایه مرزی د. طحانی	ریاضیات پیشرفته ۱ د. طحانی
۴	مبانی نانو تکنولوژی و نانومهندسی د. ابراهیمی د. اوچی	فیزیک در ریزبست فناوری د. مهرنژاد د. رحیمی	نانو زیست فناوری در کشاورزی و صنایع د. رهایی د. صباحی	رشد مواد و روش‌های ساخت د. جمشیدی د. طهماسبی پور	
۵	داده کاوی محاسباتی د. ابراهیمی	مکانیک بافت د. وحیدی	تحلیل شبکه‌های اطلاعات د. صالحی	تحلیل سیستم‌های انرژی د. نوراللهی	
۶	روش‌های شناسایی نانومواد د. حاج قاسم	نانو تکنولوژی د. نیک فرجام د. طهماسبی پور	فیزیک الکترونیک د. نیک فرجام د. حاج قاسم	تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه‌هادی‌ها د. کوهسرخ د. عسکری مقدم	ارتعاشات سیستم‌های مکانیکی د. طهماسبی پور
۷	سرامیک‌ها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی د. محمدی	نظریه ریاضی سیستم‌ها د. ابراهیمی	زیست فناوری دریا د. جلیلی	اینترنت اشیا د. صالحی	
۸	مباحث منتخب در جلوپرندگی د. وکیلی پور	اصول دینامیک سیالات عددی د. وکیلی پور	احتراق اسپری د. شفائی	ریاضیات پیشرفته ۱ د. طحانی د. شمس	
۹	آرئودینامیک ورودی د. عسکری د. طحانی	ادوات الکترونیک نوری د. نیک فرجام د. کوهسرخ	زیست شناسی محاسباتی د. مهرنژاد، د. رهایی	جریان لزج پیشرفته ۱ د. وکیلی پور	
۱۰	مکانیک محیط‌های پیوسته د. ابوئی	مبانی بیومکانیک د. وحیدی د. ابوئی	زیست سازگاری د. مسگر	مدل‌سازی و شبیه‌سازی سیستم‌های بیولوژیکی د. ابوئی	مبانی طراحی و تحلیل سیستم تعیین و کنترل وضعیت ماهواره د. کوثری
۱۱	اقتصاد منابع تجدید پذیر د. سیف الدین	بیو انفرماتیک د. برشان د. مهرنژاد	انرژی و محیط زیست د. حاجی نژاد د. یوسفی	ریاضیات عمومی و آمار د. فروزانی	برنامه‌سازی رایانه‌ای د. فروزانی
مکانیک جدید (۲۱۱)	روش‌های یادگیری ماشین در پردازش زبان طبیعی د. ویسی	محاسبات نرم / شبکه‌های عصبی د. ویسی	مهندسی سطح زیست مواد د. اکبری	مبانی طراحی سیستمی د. ملاجان	
مکانیک جدید (۲۱۲)	الگوریتم‌های گراف د. حسین علیزاده	شبکه‌های عصبی مصنوعی د. رضایی	بنیایی ماشین د. رضایی	الکترونیک ۱ د. رضایی	
مکانیک جدید (۲۱۳)	فیزیولوژی و ایمنی شناسی د. تابش د. پورخلیل	فیزیولوژی و ایمنی شناسی د. تابش د. پورخلیل	زیست مواد د. پورخلیل د. تابش	زیست مواد د. پورخلیل د. تابش	



دانشکده علوم و فنون نوین

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

سه شنبه

محل درج QR کد

محل درج QR کد	سه شنبه			دانشکده علوم و فنون نوین	
۱۷ - ۱۹	۱۵ - ۱۷	۱۳ - ۱۵	۱۰ - ۱۲	۸ - ۱۰	شماره کلاس
					مکانیک قدیم (۲۰۱)۱۱
		مدیریت منابع آب	نانوفوتونیک ۱	مهندسی بافت در نانو زیست فناوری د. نورمحمدی، د. رضایان، د. محمدنژاد	مکانیک قدیم (۲۲۸)۱۲
	ریاضی پیشرفته ۲ (دکتری)	مکانیک مواد مرکب	مکانیک محیط‌های پیوسته ۱	طراحی سیستمی فضاپیما اصول استاندارد طراحی ماهواره	سالن مطالعه
	د. رفیعی	د. رفیعی	د. فکور	د. فکور	
	مبانی انرژی‌های تجدیدپذیر ۲	آیروالاستیسیته (دکتری)	مهندسی فرآیند در سیستم‌های انرژی	مدیریت منابع آب	۳
	د. قاسم‌پور	د. شمس	د. مهرپویا، د. کسائیان	د. ابراهیمی	
	برنامه ریزی ریاضی پیشرفته	مبانی فناوری‌های انرژی	اقتصاد منابع تجدیدپذیر	مکاترونیک پیشرفته	۴
	د. پورفیاض، د. مهرپویا	د. پورفیاض، د. مهرپویا	د. سیف‌الدین	د. هادی، د. تاروپردی	
اصول و کاربرد فناوری اطلاعات در پزشکی	نانوسیستم‌های چسب گونه زیست الهامی	کنترل غیرخطی	اصطلاحات پزشکی	داده‌کاوی و یادگیری ماشین	۵
د. حشمتی	د. پورخلیل، د. رضایان	د. هادی، د. عالی‌پور	د. محمدی	د. زارع	
	مبانی تجدیدپذیر ۱	فناوری انرژی‌های تجدید پذیر ۱	اصول لیزرهای نیمه‌هادی	نور و مواد	۶
	د. جهانگیر، د. راضی	د. جهانگیر، د. کسائیان	د. مسعودی	د. مسعودی	
نور کوانتومی	نور کوانتومی	یادگیری ماشین و بازشناسی الگو	مکانیک خاک	پردازش تصاویر دیجیتال / پردازش سیگنال‌های تصویری	۷
د. محبی‌فر	د. محبی‌فر	د. زارع	د. جهانگیر	د. تیموری	
اصول طراحی و تحلیل سیستم تولید و توزیع توان الکتریکی	اکوتون‌های خشکی و آبی	کنترل پیشرفته	نئوری صفحه‌ها و پوسته‌ها (دکتری)	تحلیل پیشرفته سازه‌های هوافضایی	۸
د. امجدی‌فر	د. میرزاوند	د. امیری آتشگاه	د. میرزاوند	د. میرزاوند	
فناوری‌های نوین در برداشت انرژی	تبدیل انرژی پیشرفته	دینامیک پرواز و کنترل فضاپیما	دینامیک پرواز پیشرفته	برنامه‌ریزی ریاضی پیشرفته	۹
د. قاسم‌پور، د. راضی	د. پورفیاض	د. کوثری	د. کوثری	د. سیف‌الدین، د. اصلانی	
مباحث ویژه ۱ (یادگیری ماشین برای زبان‌شناسی)	مدل‌های احتمالی	مباحث ویژه	تبدیل و ذخیره‌سازی انرژی	انرژی و محیط زیست	۱۰
د. تیموری	د. تیموری	د. کوهسرخ	د. راضی	د. یوسفی	
مدل‌سازی سیستم‌های دینامیکی در هوافضا		مقدمه‌ای بر علوم شبکه	مهندسی فرآیند	تحلیل جریان اکسرژی در سیستم‌های انرژی	۱۱
د. امیری آتشگاه		د. خوانساری	د. حاجی‌نژاد، د. کسائیان	د. کسائیان، د. پورفیاض	
		سمینار	روش تحقیق	مکاترونیک ۱	مکانیک جدید (۲۱۱)
		د. رضایان	د. یوسفی	د. تاروپردی‌زاده، د. هادی	
	ریاضیات پیشرفته ۱	شبکه‌های اجتماعی		طراحی پیشرفته سازه‌های هوافضایی	مکانیک جدید (۲۱۲)
	د. شمس	د. حشمتی		د. محمدزاده	
	پردازش سیگنال‌های حیاتی	فشرده‌سازی اطلاعات	کنترل خودکار پیشرفته / اصول کنترل مدرن		مکانیک جدید (۲۱۳)
	د. احمدی	د. احمدی	د. عالی‌پور		



دانشکده علوم و فنون نوین

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

چهارشنبه

محل درج QR کد

شماره کلاس	۸ - ۱۰	۱۰ - ۱۲	۱۳ - ۱۵	۱۵ - ۱۷	۱۷ - ۱۹
مکانیک قدیم (۲۰۱)۱۱					
مکانیک قدیم (۲۲۸)۱۲					
سالن مطالعه					
۳			مکانیک سیالات زیستی د. وحیدی		
۴	اصول نانو طراحی در بیولوژی د. محمد نژاد	مدلسازی و شبیه سازی مولکولی د. مهرنژاد			
۵	مکانیک بافت د. وحیدی	زیست شناسی سلولی و مولکول کاربردی د. محمدنژاد د. رهایی			
۶	داربست‌ها در مهندسی بافت د. نورمحمدی	میانی بیومکانیک د. وحیدی د. ابوئی			
۷	جبرانی د. کوهسرخ	جبرانی د. کوهسرخ	مدل‌های ایجاد رشد و بازسازی بافت د. جواد محمدی	مدل‌های ایجاد رشد و بازسازی بافت د. جواد محمدی	
۸	سرامیک‌ها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی د. محمدی	مباحث ویژه در مهندسی بافت د. محمدی	مهندسی نانوزیست ساختار د. صباحی د. ابراهیمی		
۹	هیدروژنومرفولوژی د. ابراهیمی	هیدروژنومرفولوژی د. ابراهیمی	معماری طبیعت و منظر د. مقدم نیا	اکوهیدرولوژی رود مصب و ساحل د. مقدم نیا	
۱۰	مکانیک محیط‌های پیوسته د. ابوئی	پلیمر در مهندسی پزشکی د. اکبری	زیست سازگاری د. مسگر	مدلسازی و شبیه سازی سیستم‌های بیولوژیکی د. ابوئی	
۱۱	مدیریت توسعه نرم‌افزار د. مهدی نیامنش	مدیریت توسعه نرم‌افزار د. مهدی نیامنش		طراحی واسط کاربر د. اصغری	طراحی واسط کاربر د. اصغری
مکانیک جدید (۲۱۱)					
مکانیک جدید (۲۱۲)					
مکانیک جدید (۲۱۳)					