

دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

برنامه درسی نیمسال دوم ۹۶-۹۷

شنبه

شماره کلاس	۹-۸/۳۰	۹/۱۱-۳۰	۱۲-۱۱/۳۰	۱۳/۱۵-۳۰/۳۰	۱۶-۱۵/۳۰	۱۶-۱۸/۳۰	۱۹-۱۸/۳۰	گروه
۱	علوم زیستی 8-10 بیولوژی مولکولی و کشت سلولی د. رهایی- محمد نژاد			علوم زیستی ۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ کاربردهای زیست فناوری در صنعت و معدن د. برشان حاتمیان- ضرابی		علوم زیستی ۱۵/۱۷-۳۰/۳۰ مباحث ویژه در مهندسی د. اکبری- خاکبیز		علوم زیستی نانو بیوتکنولوژی
۲	شبکه مبانی نظری شبکه های اجتماعی د. زارع	شبکه شبکه های پیچیده د. صالحی		شبکه آمار و احتمالات پیشرفته د. زارع	شبکه کاوش دادگان انبوه د. هراتی زاده			شبکه
۳	شبکه سیستم های تصمیم فازی د. ابراهیمی	شبکه ریاضیات یادگیری زارع	شبکه داده کاوی ۱ د. هراتی زاده	شبکه طراحی واسط کاربر د. گلیایی	شبکه اصول فناوری اطلاعات (بیوانفورماتیک) د. گلیایی			شبکه
۴	شبکه های عصبی مصنوعی د. ویسی			شبکه هوش مصنوعی د. هراتی زاده	مکاترونیک دینامیک و ارتعاشات د. تاروپردی زاده- هادی	مکاترونیک دینامیک و ارتعاشات د. تاروپردی زاده- هادی	نانو سمینار د. حاج قاسم	مکاترونیک
۵	شبکه آشنایی با زبان شناسی رایانشی د. ویسی	نانو طراحی مکانیکی سیستم های میکروالکترومکانیکی د. طهماسبی پور	نانو ادوات پیشرفته نانو الکترونیک د. کوهسرخ- نیک فرجام	نانو نانو فتونیک د. قاسم پور- راضی	نانو مباحث ویژه در سیستم های میکرو نانو الکترومکانیک د. طهماسبی پور		نانو آز مایشگاه میکرو و نانو الکترومکانیک د. نیک فرجام	نانو
۶			علوم زیستی ۱۲-۱۰ زیست سازگاری در مهندسی بافت د. مسگر- محمدنژاد	علوم زیستی ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ کاربردهای هیستوپاتولوژی د. جواد محمدی- محمدنژاد- وحیدی		علوم زیستی ۱۵/۱۷-۳۰/۳۰ پلیمر کاربرد آن در مهندسی پزشکی		علوم زیستی مهندسی پزشکی
۷	هوافضا مکانیک آسیب در سازه های کامپوزیتی د. فکور ارشد و دکتری	هوافضا خستگی خزش و شکست د. ترابی	هوافضا	هوافضا روش اجزاء محدود ۱ د. میرزاوند		هوافضا مکانیک مواد مرکب پیشرفته د. رفیعی دکتری		هوافضا
۸	هوافضا تئوری کنترل بهینه د. کوثری	هوافضا هدایت و ناوبری ۱ د. امیری		هوافضا کنترل غیر خطی د. رحیم				هوافضا
۹		علوم زیستی ۱۲-۱۰ زیست فناوری دارویی د. حاجی حسن- جلیلی		علوم زیستی ۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ مدل سازی و شبیه سازی د. رحیمی- مهرنژاد				انرژی
۱۰	علوم زیستی ۸-۱۰ روشهای تعیین ویژگی مواد د. حسینی- رحیمی		علوم زیستی ۱۲-۱۰ توسعه نانو مواد زیست تقلیدی د. ضرابی- صباچی- مسگر	علوم زیستی ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ طراحی و خواص سطحی مواد در پزشکی د. اکبری		علوم زیستی ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰ پلیمر کاربرد آن در مهندسی پزشکی د. اکبری		علوم زیستی بیوتکنولوژی

انرژی		انرژیهای نو تکنولوژی پینچ د. مهرپویا- پورفیاض	انرژی های نو مدلسازی انرژی د. نوراللهی- اصلانی	انرژیهای نو تکنولوژی پینچ د. مهرپویا- پورفیاض	انرژیهای نو مهندسی فرآیند د. کسائیان- مهرپویا	انرژیهای نو قابلیت اطمینان و تحلیل ریسک د. سیف الدین		۱۱
هوافضا			<b>هوافضا</b> مکانیک مواد مرکب د. رفیعی		<b>هوافضا</b> خستگی خزش و شکست د. فکور	<b>هوافضا</b> آیرودینامیک هواپیماهای VISTOL د. صبور	<b>هوافضا</b> مباحث منتخب در سازه های هوافضایی(منطق فازی)د. صبور دکتری	۱۲
انرژی		انرژی های نو مدلسازی انرژی د. نوراللهی- اصلانی		انرژیهای نو انرژی زیستی د. حاجی نژاد- یوسفی	انرژیهای نو انرژی خورشیدی د. کسائیان- راضی	انرژیهای نو سمینار	۸-۱۰ <b>علوم زیستی</b> کشت سلولی د. محمدی- محمد نژاد	۱۳
علوم زیستی		۱۷/۱۵-۳۰/۳۰ <b>علوم زیستی</b> آزمایشگاه زیست فناوری مولکولی		۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ <b>علوم زیستی</b> رفتار سلولی د. جواد محمدی- محمدنژاد- وحیدی	۱۲-۱۰ <b>علوم زیستی</b> مهندسی سلولهای بنیادین د. جواد محمدی- وحیدی		۸-۱۰ <b>علوم زیستی</b> بیوسرامیک پیشرفته د. مسگر	۱۴
				انرژیهای نو حل تمرین د. اصلانی- نوراللهی				۱۵

دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

برنامه درسی نیمسال دوم ۹۶-۹۷

یکشنبه

شماره کلاس	۹-۸/۳۰	۹/۱۱-۳۰	۱۲-۱۱/۳۰	۱۳/۱۵-۳۰	۱۶-۱۵/۳۰	۱۶-۱۸/۳۰	۱۹-۱۸/۳۰	گروه
۱	علوم زیستی روشهای آنالیز ریز زیست ساختار د. رحیمی - حسینی		علوم زیستی شیمی در ریز زیست فناوری د. رضایان - حسینی	علوم زیستی کاربردهای هیستوپاتولوژی د. جواد محمدی - محمدنژاد		علوم زیستی مباحث ویژه در مهندسی د. اکبری - خاکبیز		علوم زیستی نانو بیوتکنولوژی
۲	شبهه واج شناسی د. بی جن خان (دانشکده ادبیات) نانو تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه هادی ها د. عسکری مقدم	شبهه معنی شناسی و کاربردشناسی د. کریمی دوستان (ادبیات) نانو پلیمرها و فتونیک د. مسعودی	شبهه بسط، مدیریت و کاربرد پیکری د. بی جن خان هوافضا سوخت و احتراق پیشرفته ۱ د. شفائی	شبهه روش های پیش بینی د. تیموری	شبهه مدیریت توسعه افزار د. شگری پور	شبهه مهندسی دانش و هستان د. بکائی		شبهه
۳	علوم زیستی کشت سلولی د. محمدی - محمدنژاد	علوم زیستی زیست سازگاری در مهندسی بافت د. مسگر - محمدنژاد		شبهه سیستم های اطلاعات بهداشتی د. خوانساری	شبهه روش های دسته بندی فشرده سازی و ذخیره سازی د. تیموری	شبهه فرآیندهای تصادفی د. تیموری		شبهه
۴	نانو موج برهای نوری د. کوهسرخ مسعودی	مکاترونیک مکاترونیک ۲ د. هادی	مکاترونیک مکاترونیک ۲ د. تارویردیزاده	مکاترونیک هوش مصنوعی د. رضائی	مکاترونیک کنترل خودکار د. رضائی	مکاترونیک فرآیندهای تصادفی د. رضائی		مکاترونیک
۵			نانو سنسور و میکروماشین د. نیک فرجام - کوهسرخ	نانو سیستمهای میکروالکترومکانیک در فرکانسهای رادیویی د. عسکری مقدم		نانو روش های شناسایی نانو مواد د. حاج قاسم		نانو
۶	علوم زیستی زیست فناوری دریا د. جلیلی		علوم زیستی زیست فناوری محیط زیست د. میردریکوند - ضرابی - حاتمیان	علوم زیستی فناوری آنزیم د. برشان				علوم زیستی مهندسی پزشکی
۷	هوافضا مکانیک مدار پیشرفته د. امیری	هوافضا طراحی سیستمی فضاپیما د. فکور	هوافضا کنترل بهینه ۱ د. کوثری	هوافضا طراحی سیستمی حامل های فضایی ۱ طراحی سیستمی ماهواره بر د. شفاهی	هوافضا اصول طراحی و تحلیل سیستم های سنجش از دور د. خوش سیما	هوافضا اصول طراحی و تحلیل توان الکتریکی د. شکوفا		هوافضا
	مکانیک مدارهای فضایی پیشرفته د. امیری							
۸		هوافضا توربولانس د. طحانی	هوافضا آیرودینامیک ناپایا د. مصدري	هوافضا آیرودینامیک مافوق صوت د. مصدري	هوافضا اصول طراحی و تحلیل سیستم تعیین و کنترل وضعیت ماهواره د. یادگاری			هوافضا
۹	انرژیهای نو آینده پژوهی انرژی د. سیف الدین - حاجی نژاد دکتری	انرژیهای نو قابلیت اطمینان و تحلیل ریسک د. سیف الدین	انرژیهای نو مهندسی فرآیند د. کسائیان - مهرپویا	شبهه فشرده سازی د. احمدی				انرژی

علوم زیستی بیوتکنولوژی				۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ علوم زیستی طراحی و خواص سطحی مواد در پزشکی د. اکبری	۱۰-۱۲ علوم زیستی مکانیک و مکانیسم نانو مواد د. ابراهیمی- ابوتی	۸-۱۰ علوم زیستی نانو ساختار زیست تقلیدی د. صباحی	۱۰
انرژی		انرژیهای نو فناوری نیروگاههای بادی د. پورفیاض دکتری	انرژی های نو برنامه ریزی ریاضی پیشرفته د. قاسم پور- اصلانی دکتری	انرژی های نو مدلسازی انرژی د. مهرپویا- اصلانی دکتری	انرژیهای نو تبدیل و ذخیره سازی د. راضی- قاسم پور- جهانگیر	انرژیهای نو سیستمهای انرژی خورشیدی د. کسائیان- راضی دکتری	۱۱
هوافضا				هوافضا دینامیک سیالات عددی ۲ د. وکیلی پور		هوافضا اصول جلوبرنه های پیشرفته د. وکیلی پور	۱۲
انرژی		انرژیهای نو سمینار		انرژیهای نو تکنولوژی تبدیل انرژی و ذخیره سازی د. قاسم پور- راضی	انرژیهای نو تکنولوژی نیروگاههای حرارتی... د. کسائیان- قاسم پور- راضی	انرژیهای نو تحلیل سیستمهای انرژی د. پورفیاض- حاجی نژاد	۱۳
علوم زیستی		۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی روشهای نوین برای آنالیز سطوح مواد زیست سازگار د. خاکبیز- اکبری		۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی روشهای نوین برای آنالیز سطوح مواد زیست سازگار د. خاکبیز- اکبری	۱۲-۱۰ علوم زیستی مهندسی سلولهای بنیادین د. جواد محمدی- وحیدی	۱۰-۸ علوم زیستی بیوسرامیک پیشرفته د. مسگر	۱۴
			نانو کریستالهای فتونیک ۱ د. راضی- قاسم پور	شبکه ساخت واژه د. انوشه		انرژی های نو مدیریت مصرف انرژی در ساختمان د. جهانگیر- دکتری	۱۵

دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

برنامه درسی نیمسال دوم ۹۶-۹۷

دوشنبه

شماره کلاس	۹-۸/۳۰	۹/۱۱-۳۰	۱۲-۱۱/۳۰	۱۳/۱۵-۳۰	۱۶-۱۵/۳۰	۱۶-۱۸/۳۰	۱۹-۱۸/۳۰	گروه
۱	علوم زیستی حسگرهای شیمیایی و زیستی د. حسینی- برشان		۱۰-۱۲ علوم زیستی فناوری اطلاعات و ریززیست د. رهایی			۱۵/۱۷-۳۰/۳۰ علوم زیستی مدلسازی و شبیه سازی مولکولی د. مهرنژاد- رحیمی		علوم زیستی
۲	شبکه مبانی نظری شبکه های اجتماعی د. زارع	شبکه شبکه های پیچیده د. صالحی	۱۱-۱۲/۳۰ علوم زیستی روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک د. رضایان- مهرنژاد	شبکه آمار و احتمالات پیشرفته د. زارع	شبکه کاوش دادگان انبوه د. هراتی زاده			شبکه
۳	شبکه سیستم های تصمیم فازی د. ابراهیمی	شبکه ریاضیات یادگیری د. زارع	شبکه داده کاوی ۱ د. هراتی زاده	شبکه طراحی واسط کاربر د. گلیایی	شبکه اصول فناوری اطلاعات (بیوانفورماتیک) د. گلیایی	شبکه نحو پیشرفته د. شریفی (دانشکده ادبیات)		شبکه
۴	نانو موج برهای نوری د. کوهسرخ مسعودی	شبکه گرافیک کامپیوتری د. نادیان	شبکه گرافیک کامپیوتری د. نادیان	شبکه هوش مصنوعی د. هراتی زاده				مکانرونیک
۵	شبکه آشنایی با زبان شناسی رایانشی د. ویسی	نانو طراحی مکانیکی سیستم های میکروالکترومکانیک ی د. طهماسبی پور	نانو نانو فتونیک د. قاسم پور- راضی	نانو ادوات پیشرفته نانو الکترونیک د. کوهسرخ- نیک فرجام	نانو مباحث ویژه در سیستم های میکرو نانو الکترومکانیک د. طهماسبی پور	نانو اندازه گیری نوری و سنسورها د. قاسم پور- طهماسبی پور	نانو آزمایشگاه میکرو و نانو الکترومکانیک د. کوهسرخ	نانو
۶	علوم زیستی زیست موادها د. تابش- مسگر		۱۰-۱۲ علوم زیستی بیوراکتور د. یزدیان- عموآبدینی	۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی سمینار ۱ اساتید بخش و داوران		۱۷/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی سامانه های رهایش کنترل شده دارو د. تابش- حاتمیان- یزدیان		علوم زیستی
۷		هوافضا مکانیک آسیب در سازه های کامپوزیتی د. فکور ارشد و دکتری	هوافضا خستگی خزش و شکست د. ترابی	هوافضا روش اجزاء محدود ۱ د. میرزاوند		هوافضا مکانیک مواد مرکب پیشرفته د. رفیعی دکتری		هوافضا
۸	هوافضا هدایت و ناوبری ۱ د. امیری	شبکه شبکه های عصبی مصنوعی د. ویسی	هوافضا تئوری کنترل بهینه د. کوثری	هوافضا کنترل غیر خطی د. رحیم				هوافضا
۹	انرژیهای نو هیدرولوژی تکمیلی د. ساداتی نژاد	انرژیهای نو روش تحقیق د. یوسفی	انرژیهای نو مدیریت منابع آب د. مهدوی	انرژیهای نو سمینار				انرژی
۱۰	علوم زیستی روش اجزا محدود د. ابویی		۱۳-۱۵ علوم زیستی دینامیک سیالات محاسباتی CFD د. وحیدی			۱۵/۳۰-۱۷/۳۰ علوم زیستی پلیمر و کاربرد آن در مهندسی پزشکی د. اکبری		علوم زیستی

انرژی			انرژیهای نو تکنولوژی تبدیل انرژی و ذخیره سازی د. قاسم پور- راضی	انرژیهای نو تکنولوژی نیروگاههای حرارتی... د. کسائیان-قاسم پور- راضی		انرژیهای نو تحلیل سیستمهای انرژی د. پورفیاض - حاجی نژاد	انرژیهای نو مبانی اقتصاد د. حاجی نژاد	۱۱
هوافضا			هوافضا مکانیک مواد مرکب د. رفیعی		هوافضا خستگی خزش و شکست د. فکور	هوافضا آیرودینامیک هواپیماهای VISTOL د. صبور	هوافضا مباحث منتخب در سازه های هوافضایی(منطق فازی)د. صبور دکتری	۱۲
انرژی					۱۲-۱۰ علوم زیستی رهایش دارو د. غائی		۸-۱۰ علوم زیستی نانو بیومتریال د. خاکبیز- اکبری	۱۳
علوم زیستی		۱۷/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی آزمایشگاه زیست فناوری مولکولی		۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی ریاضیات مهندسی پیشرفته د. خاکبیز- غایی	۱۲-۱۰ علوم زیستی طراحی آزمایش ها و آنالیز آماری داده ها د. میردریکوند- انصاری پور		۱۰-۸ علوم زیستی سمینار د. نورمحمدی	۱۴
						نانو اندازه گیری نوری و سنسورها د. قاسم پور- طهماسبی پور	۸-۱۰ علوم زیستی روشهای شناسایی د. رحیمی - رضایان	۱۵

دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

برنامه درسی نیمسال دوم ۹۶-۹۷

سه شنبه

شماره کلاس	۹-۸/۳۰	۹/۱۱-۳۰	۱۲-۱۱/۳۰	۱۳/۱۵-۳۰	۱۶-۱۵/۳۰	۱۶-۱۸/۳۰	۱۹-۱۸/۳۰	گروه
۱	علوم زیستی آزمایشگاه فرایندهای تخمیری و آنالیز زیست مواد د. جلیلی- برشان			شبکه فشرده سازی د. احمدی	۱۵-۱۷ علوم زیستی طراحی آزمایشهاو آنالیز آماری داده ها د. صباحی - ابراهیمی			علوم زیستی
۲	نانو پلیمرها و فتونیک د. مسعودی			شبکه روش های پیش بینی د. تیموری	شبکه مدیریت توسعه افزار د. شگری پور	شبکه هستان شناسی د. بکائی		شبکه
۳	نانو تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه هادی ها د. عسکری مقدم	نانو کریستالهای فتونیک ۱ د. راضی- قاسم پور		شبکه سیستم های اطلاعات بهداشتی د. خوانساری	شبکه روش های دسته بندی فشرده سازی و ذخیره سازی د. تیموری	شبکه فرآیندهای تصادفی د. تیموری		شبکه
۴	مکاترونیک رباتیک پیشرفته د. عالی پور	مکاترونیک مکاترونیک ۲ د. هادی	مکاترونیک مکاترونیک ۲ د. تارویردیزاده	مکاترونیک هوش مصنوعی د. رضائی	مکاترونیک منتزل خودکار د. رضائی	مکاترونیک فرآیندهای تصادفی د. رضائی		مکاترونیک
۵			نانو سنسور و میکروماشین د. نیک فرجام- کوهسرخ	نانو سیستمهای میکروالکترومکانیک در فرکانسهای رادیویی د. عسکری مقدم				نانو
۶	علوم زیستی سمینار د. ابویی- وحیدی			۱۵/۱۳-۳۰/۳۰ علوم زیستی پدیده های انتقال در سامانه های زیستی د. حاتمیان- تابش	۱۷/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی سامانه های رهایش کنترل شده دارو د. تابش- حاتمیان- یزدیان			علوم زیستی
۷	هوافضا مکانیک مدار پیشرفته د. امیری	هوافضا طراحی سیستمی فضاپیما د. فکور	هوافضا کنترل بهینه ۱ د. کوثری	هوافضا طراحی سیستمی حامل های فضایی ۱ د. شفاهی	هوافضا اصول طراحی و تحلیل سیستم های سنجش از دور د. خوش سیما	هوافضا اصول طراحی و تحلیل تولید و توزیع توان الکتریکی د. شکوفا		هوافضا
	مکانیک مدارهای فضایی پیشرفته د. امیری			طراحی سیستمی ماهواره بر د. شفاهی				
۸		هوافضا توربولانس د. طحانی	هوافضا آیرودینامیک ناپایا د. مصدري	هوافضا آیرودینامیک مافوق صوت د. مصدري	هوافضا اصول طراحی و تحلیل سیستم تعیین و منتزل وضعیت ماهواره د. یادگاری			هوافضا
۹	انرژیهای نو آینده پژوهی انرژی د. سیف الدین- حاجی نژاد دکتری	انرژیهای نو مدیریت مصرف انرژی در ساختمان د. جهانگیر دکتری	انرژیهای نو حل تمرین د. کسائیان	نانو روش های شناسایی نانو مواد د. حاج قاسم		انرژیهای نو انرژی گرمایی نوراللهی		انرژی

علوم زیستی				۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ علوم زیستی علوم و مهندسی سطح در نانو زیست فناوری د. صباحی- رضایان			۱۰-۸ علوم زیستی تخریب پذیری بیومواد در محیطهای بیولوژی د. نورمحمدی	۱۰
انرژی		انرژیهای نو فناوری نیروگاههای بادی د. پورفیاض دکتری	انرژیهای نو برنامه ریزی ریاضی پیشرفته د. قاسم پور- اصلانی دکتری	انرژیهای نو مدلسازی انرژی د. مهرپویا- اصلانی دکتری	انرژیهای نو تبدیل و ذخیره سازی د. راضی-قاسم پور جهانگیر	انرژیهای نو سیستمهای انرژی خورشیدی د. کسائیان- راضی دکتری		۱۱
هوافضا				هوافضا دینامیک سیالات عددی ۲ د. وکیلی پور		هوافضا اصول جلوبرنه های پیشرفته د. وکیلی پور		۱۲
انرژی			انرژیهای نو انرژی هیدروژن و پیل سوختی د.مهرپویا- پورفیاض	انرژیهای نو برنامه ریزی ریاضی پیشرفته د. راضی- قاسم پور	انرژیهای نو طراحی ساختمان سبز د. جهانگیر- یوسفی	انرژیهای نو پتانسیل سنجی د. نوراللهی- یوسفی	انرژیهای نو انرژی و محیط زیست د. یوسفی- حاجی نژاد	۱۳
علوم زیستی		۱۵/۳۰-۱۷/۳۰ علوم زیستی مهندسی سیستمهای کشت سلولی و آز د. جواد محمدی- محمدنژاد		۱۳/۱۵-۳۰/۳۰ علوم زیستی ریاضیات مهندسی پیشرفته د. خاکبیز- غایی				۱۴
				نانو موج برهای نوری د. کوهسرخ مسعودی		انرژی های نو مدیریت مصرف انرژی در ساختمان د. جهانگیر- دکتری		۱۵





