



برنامه هفتگی کلاس A - تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

برنامه هفتگی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد **مهندسی انرژی های تجدید پذیر**

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	دوشنبه	سه شنبه	تاریخ امتحان
۱	طراحی سیستمهای انرژی	اجباری	۳	دکتر زمزمیان دکتر قدمیان	۸:۰۰-۹:۳۰	۸:۰۰-۹:۳۰		۹۵/۰۳/۱۶
۲	مبانی انرژیهای تجدید پذیر (۲)	اجباری	۳	دکتر عدل دکتر قوی پنجه		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۹۵/۰۳/۳۰
۳	انرژی هیدروژن و پیل های سوختی	اختیاری	۲	دکتر سلمان تبریزی دکتر بیگ زاده	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۵/۰۳/۱۸
۴	انرژی بادی (مبانی و کاربردها)	اختیاری	۲	دکتر جمیل			۸:۰۰-۱۰:۰۰	۹۵/۰۳/۲۶
۵	مدیریت و اقتصاد انرژی	اختیاری	۲	دکتر دیانی			۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	۹۵/۰۳/۲۴
۶	انرژی خورشیدی(مبانی و کاربردها)	اختیاری	۲	مهندس حقگو دکتر سلمان تبریزی		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰		۹۵/۰۳/۲۲
۷	آزمایشگاه اندازه گیری و انرژی سنجی	اجباری	۱	دکتر هاشمی نژاد مهندس حقگو	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ (آزمایشگاه)			۹۵/۰۴/۰۱
۸	پایان نامه		۶	مخصوص ورودی ۹۳ و ۹۲				

دانشجویان ورودی ۹۴ می بایست علاوه بر دروس اجباری از ردیف ۳ الی ۶ فقط دو درس انتخاب نمایند.



برنامه هفتگی کلاس A- تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

برنامه هفتگی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد **مهندسی مواد - سرامیک**

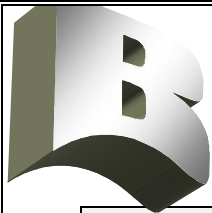
ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	یکشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	تاریخ امتحان
۱	سرامیکهای مهندسی غیراکسیدی	اجباری	۲	دکتر طیبی فرد دکتر نیکزاد		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ سالن مفتاح		۹۵/۰۳/۳۰
۲	خواص الکتریکی، نوری و حرارتی سرامیکها	جبرانی	۳	دکتر جواهری دکتر فائقی نیا	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰ سالن مفتاح		۹۵/۰۴/۰۱
۳	شکل دادن پیشرفته سرامیکها	اجباری	۲	دکتر عبادزاده دکتر ذاکری	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۵/۰۳/۲۶
۴	سرامیکهای مهندسی اکسیدی	اجباری	۲	دکتر مجیدیان		۸:۰۰-۱۰:۰۰ سالن مفتاح		۹۵/۰۳/۲۲
۵	تئوری پیشرفته شیشه	اختیاری	۲	دکتر بنی جمالی			۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	۹۵/۰۳/۱۸
۶	چسبهای سرامیکی	اختیاری	۲	دکتر نورانیان			۸:۰۰-۱۰:۰۰	۹۵/۰۳/۲۴
۷	سمینار ۲	اختیاری	۲	دکتر یغمایی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	۹۵/۰۴/۰۵
۸	فرایندهای قبل از پخت در سرامیک گروه الف	اجباری	۲	دکتر رئیسی	۸:۰۰-۱۰:۰۰			۹۵/۰۳/۱۶
۹	فرایندهای قبل از پخت در سرامیک گروه ب	اجباری	۲	دکتر خاکپور دکتر صداقت	۸:۰۰-۱۰:۰۰ سالن مفتاح			۹۵/۰۳/۱۶
۱۰	پایان نامه		۱۰	مخصوص ورودی ۹۳ و ۹۲				

درس جبرانی را دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها سرامیک نمیباشد می بایست اخذ نمایند.

دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها سرامیک نمیباشد می بایست علاوه بر دروس اجباری **دو درس اختیاری** انتخاب کنند

دانشجویانی که مقطع کارشناسی آنها سرامیک میباشد می بایست علاوه بر دروس اجباری **یک درس اختیاری** انتخاب کنند

موضوع درس سمینار ۲ (ترمودینامیک کلاسیک) می باشند



برنامه هفتگی کلاس B- تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

برنامه هفتگی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد فیزیک - لایه های نازک

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	تاریخ امتحان
۱	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۲ گروه الف	پایه	۳	دکتر نادری		۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ ساختمان سبز	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ ساختمان سبز	۹۵/۰۳/۱۶
۲	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۲ گروه ب	پایه	۳	دکتر کاوئی		۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۹۵/۰۳/۱۶
۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته گروه الف	تخصصی	۲	دکتر حاجتی	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۵/۰۳/۲۳
۴	فیزیک حالت جامد پیشرفته گروه ب	تخصصی	۲	دکتر شیرین زاده	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ ساختمان سبز			۹۵/۰۳/۲۳
۵	آزمایشگاه لایه های نازک	تخصصی	۲	دکتر اشراقی دکتر مسعودی	۸:۰۰-۱۰:۰۰ ساختمان سبز			۹۵/۰۳/۱۹
۶	روشهای ساخت لایه های نازک (۱)	اختیاری	۲	دکتر یوزباشی		۸:۰۰-۱۰:۰۰		۹۵/۰۳/۲۵
۷	شناسایی و آنالیز لایه های نازک	اختیاری	۲	دکتر حصاری دکتر یزدانی راد		۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		۹۵/۰۳/۲۹
۸	کاربردهای پزشکی، غذایی و زیستی مهندسی سطح و لایه های نازک	اختیاری	۲	دکتر مرادی البرزی دکتر آفاخانی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	۹۵/۰۳/۳۱
۹	پایان نامه		۶	مخصوص ورودی ۹۳				

دانشجویان ورودی ۹۴ می بایست علاوه بر دروس اجباری از ردیف ۶ الی ۸ فقط دو درس را انتخاب نمایند



برنامه هفتگی کلاس B - تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

برنامه هفتگی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد **مهندسی پزشکی - بیومتریال**

ردیف	نام درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	تاریخ امتحان
۱	سرامیکها و کاربردهای آن در مهندسی پزشکی	۳	دکتر نظامتی		۱۵:۰۰-۱۶:۳۰	۰۸:۰۰-۹:۳۰	۹۵/۰۳/۱۶
۲	بررسی خواص و روشهای پوشش دهی بیومتریال ها	۳	دکتر گنجعلی	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰		مفتوح	۹۵/۰۳/۱۸
۳	سیستم های نوین رهائش مواد بیولوژیکی در بدن	۳	دکتر سعیدی فر		۰۸:۰۰-۹:۳۰	مفتوح	۹۵/۰۳/۲۲
۴	بیو سرامیک پیشرفته	۳	دکتر حصارکی	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۹۵/۰۳/۲۴
۵	بیاچت ویژه (تحت عنوان اصول طراحی ایمپلانتهای پزشکی	۳	دکتر زمانیان		۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۹۵/۰۳/۲۶
۶	پایان نامه					مخصوص ورودی ۹۳ و ۹۲	

دانشجویان می بایست دروس ردیفهای ۱ و ۳ و ۵ را اخذ نمایند

دانشجویان می بایست از بین ردیف ۲ یا ۴ یک درس را انتخاب نمایند

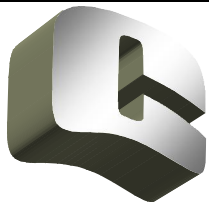


برنامه هفتگی کلاس C- تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

برنامه هفتگی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد **مهندسی فناوری نانو- نانو مواد**

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	تاریخ امتحان
۱	لایه های نازک	اختیاری	۲	دکتر سنگ پور	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۵/۰۳/۱۶
۲	مدل سازی و شبیه سازی سیستمهای نانو	اختیاری	۲	دکتر خانلرخانی		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰		۹۵/۰۳/۲۳
۳	بیو نانو تکنولوژی	اختیاری	۳	دکتر حیدری	۸:۰۰-۹:۳۰	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰		۹۵/۰۳/۲۵
۴	نانو مواد ۲	اختیاری	۳	دکتر سنگ پور	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۹۵/۰۳/۱۹
۵	نانو کامپوزیتها	اختیاری	۳	دکتر آقابرابری	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۹۵/۰۳/۳۱
۶	اصول پیشرفته ترمودینامیک و تئوری سینتیک مواد	اجباری	۳	دکتر واعظی		۸:۰۰-۹:۳۰	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۹۵/۰۳/۲۹
۷	پایان نامه		۸	مخصوص ورودی ۹۲ و ۹۳				

دانشجویان می بایست علاوه بر درس اجباری **دو درس ۳ واحدی اختیاری** یا **دو درس ۲ واحدی + یک درس ۳ واحدی** انتخاب کنند



برنامه هفتگی کلاس C- تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

برنامه هفتگی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ دوره کارشناسی ارشد **مهندسی مواد** - **شناسایی و انتخاب مواد**

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	تاریخ امتحان
۱	فرایندهای انجماد پیشرفته	اجباری	۳	دکتر علی زاده	۸:۰۰-۹:۳۰		۸:۰۰-۹:۳۰ (مفتوح)	۹۵/۰۳/۲۹
۲	روش های پیشرفته ی مطالعه ی مواد	اجباری	۲	دکتريارمند	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰			۹۵/۰۳/۱۹
۳	آزمایشگاه روش های پیشرفته ی مطالعه ی مواد	اجباری	۱	دکتريارمند		۱۳:۰۰-۱۴:۰۰ (مفتوح)		۹۵/۰۳/۱۹
۴	تغییر حالت های متالورژیکی	اختیاری	۲	دکتر پالیزدار دکتر مولایی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ (مفتوح)	۹۵/۰۳/۲۳
۵	شبیه سازی در مهندسی مواد	اختیاری	۲	دکتر خانلرخانی	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ (مفتوح)			۹۵/۰۳/۲۵
۶	خزش	اختیاری	۲	دکتر کلاهی		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ (مفتوح)		۹۵/۰۳/۱۶

دانشجویان می بایست کلیه دروس را اخذ نمایند