



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		۹۴/۰۳/۱۶
۲	مبانی انرژیهای تجدید پذیر (۲)	اجباری	۳	دکتر عدل دکتر قوی پنجه		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۹۴/۰۳/۳۰
۳	انرژی هیدروژن و پیل های سوختی	اختیاری	۲	دکتر سلمان تبریزی دکتر بیگ زاده	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۴/۰۳/۱۸
۴	انرژی بادی (مبانی و کاربردها)	اختیاری	۲	دکتر جمیل			۸:۰۰-۱۰:۰۰	۹۴/۰۳/۲۶
۵	مدیریت و اقتصاد انرژی	اختیاری	۲	دکتر دیانی			۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	۹۴/۰۳/۲۴
۶	انرژی خورشیدی(مبانی و کاربردها)	اختیاری	۲	مهندس حقگو دکتر سلمان تبریزی		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰		۹۴/۰۳/۲۲
۷	آزمایشگاه اندازه گیری و انرژی سنجی	اجباری	۱	دکتر هاشمی نژاد مهندس حقگو	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ (آزمایشگاه)			۹۴/۰۴/۰۱
۸	پایان نامه		۶				مخصوص ورودی ۹۳ و ۹۲	

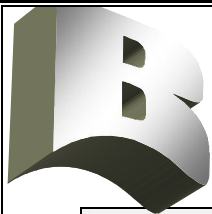
دانشجویان ورودی ۹۴ می بایست علاوه بر دروس اجباری از ردیف ۳ الی ۶ فقط دو درس انتخاب نمایند.

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 مفتوح		۹۴/۰۳/۳۰
۲	خواص الکتریکی، نوری و حرارتی، سرامیکها	جبرانی	۳	دکتر جواهری دکتر فائق نیا	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰ سالن مفتوح		۹۴/۰۴/۰۱
۳	شکل دادن پیشرفته سرامیکها	اجباری	۲	دکتر عبادزاده دکتر ذاکری	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۴/۰۳/۲۶
۴	سرامیکهای مهندسی اکسیدی	اجباری	۲	دکتر مجیدیان		۸:۰۰-۱۰:۰۰ سالن مفتوح		۹۴/۰۳/۲۲
۵	تئوری پیشرفته شیشه	اختیاری	۲	دکتر بنی جمالی			۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	۹۴/۰۳/۱۸
۶	چسبهای سرامیکی	اختیاری	۲	دکتر نورانیان			۸:۰۰-۱۰:۰۰	۹۴/۰۳/۲۴
۷	سمینار ۲	اختیاری	۲	دکتر یغمایی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	۹۴/۰۴/۰۵
۸	فرایندهای قبل از پخت در سرامیک گروه الف	اجباری	۲	دکتر رئیسی	۸:۰۰-۱۰:۰۰			۹۴/۰۳/۱۶
۹	فرایندهای قبل از پخت در سرامیک گروه ب	اجباری	۲	دکتر خاکپور دکتر صداقت	۸:۰۰-۱۰:۰۰ سالن مفتوح			۹۴/۰۳/۱۶
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	۹۴/۰۳/۱۶
۲	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۲ گروه ب	پایه	۳	دکتر کاوئی		۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۹۴/۰۳/۱۶
۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته گروه الف	تخصصی	۲	دکتر حاجتی	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰			۹۴/۰۳/۲۳
۴	فیزیک حالت جامد پیشرفته گروه ب	تخصصی	۲	دکتر شیرین زاده	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ ساختمان سبز			۹۴/۰۳/۲۳
۵	آزمایشگاه لایه های نازک	تخصصی	۲	دکتر اشراقی دکتر مسعودی	۸:۰۰-۱۰:۰۰ ساختمان سبز			۹۴/۰۳/۱۹
۶	روشهای ساخت لایه های نازک(۱)	اختیاری	۲	دکتر یوزباشی		۸:۰۰-۱۰:۰۰		۹۴/۰۳/۲۵
۷	شناسایی و آنالیز لایه های نازک	اختیاری	۲	دکتر حصاری دکتر یزدانی راد		۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		۹۴/۰۳/۲۹
۸	کاربردهای پزشکی، غذایی و زیستی مهندسی سطح و لایه های نازک	اختیاری	۲	دکتر مرادی البرزی دکتر آفاخانی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	۹۴/۰۳/۳۱
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



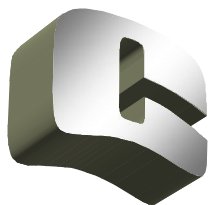
برنامه هفتگی کلاس B - تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

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 نظافتی		۱۵:۰۰-۱۶:۳۰	۰۸:۰۰-۹:۳۰	۹۴/۰۳/۱۶
۲	بررسی خواص و روشهای پوشش دهی بیومتریال ها	۳	دکتر گنجعلی	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰		مفتوح	۹۴/۰۳/۱۸
۳	سیستم های نوین رهائش مواد بیولوژیکی در بدن	۳	دکتر سعیدی فر		۰۸:۰۰-۹:۳۰	مفتوح	۹۴/۰۳/۲۲
۴	بیو سرامیک پیشرفته	۳	دکتر حصارکی	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۹۴/۰۳/۲۴
۵	بیاچت ویژه (تحت عنوان اصول طراحی ایمپلانت های پزشکی	۳	دکتر زمانیان		۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۹۴/۰۳/۲۶
۶	پایان نامه					مخصوص ورودی ۹۲ و ۹۳	

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

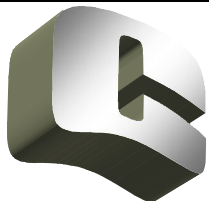


برنامه هفتگی کلاس C- تاریخ شروع کلاس ها ۹۴/۱۱/۱۰

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			۹۴/۰۳/۱۶
۲	مدل سازی و شبیه سازی سیستمهای نانو	اختیاری	۲	دکتر خانلرخانی		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰		۹۴/۰۳/۲۳
۳	بیو نانو تکنولوژی	اختیاری	۳	دکتر حیدری	۸:۰۰-۹:۳۰	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰		۹۴/۰۳/۲۵
۴	نانو مواد ۲	اختیاری	۳	دکتر سنگ پور	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۹۴/۰۳/۱۹
۵	نانو کامپوزیتها	اختیاری	۳	دکتر آقابرداری	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۹۴/۰۳/۳۱
۶	اصول پیشرفته ترمودینامیک و تئوری سینتیک مواد	اجباری	۳	دکتر واعظی		۸:۰۰-۹:۳۰	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	۹۴/۰۳/۲۹
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 (مفتح)	۹۴/۰۳/۲۹
۲	روش های پیشرفته ی مطالعه ی مواد	اجباری	۲	دکتربارمند	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰			۹۴/۰۳/۱۹
۳	آزمایشگاه روش های پیشرفته ی مطالعه ی مواد	اجباری	۱	دکتربارمند		۱۳:۰۰-۱۴:۰۰ (مفتح)		۹۴/۰۳/۱۹
۴	تغییر حالت های متالورژیکی	اختیاری	۲	دکتر پالیزدار دکتر مولایی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ (مفتح)	۹۴/۰۳/۲۳
۵	شبیه سازی در مهندسی مواد	اختیاری	۲	دکتر خانلرخانی	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ (مفتح)			۹۴/۰۳/۲۵
۶	خزش	اختیاری	۲	دکتر کلاهی		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ (مفتح)		۹۴/۰۳/۱۶

دانشجویان می بایست کلیه دروس را اخذ نمایند