

برنامه هفتگی کلاس A - تاریخ شروع کلاس ها ۹۵/۰۷/۰۳

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ دوره کارشناسی ارشد مهندسی مواد- نانو مواد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	ترمودینامیک مواد	جبرانی	۳	دکتر صهبا یغمایی	۱۳:۰۰-۱۵:۳۰	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰			
۲	اصول پیشرفته شیمی در نانو تکنولوژی	پایه	۲	دکتر خانلرخانی	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰				
۳	نانومواد ۱	تخصصی	۳	دکتر کلاهی دکتر آقابراری		۰۸:۳۰-۱۰:۰۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		
۴	روش های پیشرفته در شناسایی و اندازه گیری مواد نانو	تخصصی	۳	دکتر پالیزدار دکتر یارمند		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰		
۵	مبانی فیزیک در نانو تکنولوژی	پایه	۳	دکتر سنگ پور		۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰		
۶	*ساختار ویژه نانومتری مواد	اختیاری	۳	دکتر تاج آبادی	۰۸:۳۰-۱۰:۰۰		۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ C		
۷	*سمینار در دو گروه (ورودی ۹۴)		۲	دکتر حیدری			۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ B	۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ A	
۸	*پایان نامه کارشناسی ارشد (ورودی ۹۴ و ماقبل)		۸	استاد راهنما					

\*دانشجویان ورودی ۹۴ که واحدهای اختیاری آموزشی آنها تکمیل نشده می بایست علاوه بر ردیفهای ۷ و ۸، ردیف ۶ را نیز انتخاب نمایند

\* ۴ جلسه ابتدایی درس سمینار در سالن شهید بیات توسط دکتر منصوریان در روز چهارشنبه از ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰ برگزار می شود.

A

برنامه هفتگی کلاس A- تاریخ شروع کلاس ها ۹۵/۰۷/۰۳

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ دوره کارشناسی ارشد **مهندسی مواد - سرامیک**

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	ساختار سرامیکها و فرایند ساخت سرامیک ۱	جبرانی	۳	دکتر خاکپور دکتر مباشرپور			۸:۳۰-۱۰:۰۰ مفتح		۱۵:۰۰-۱۶:۳۰ B
۲	فرایند ساخت سرامیک ۲ و ۳	جبرانی	۳	دکتر علیزاده دکتر مقصودی پور			۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ ۱۵:۰۰-۱۶:۳۰ ساختمان سبز		
۳	آزمایشگاه فرایند ساخت سرامیک ۲ و ۳	جبرانی	۱	دکتر مسعودعلیزاده دکتر مقصودی پور					۱۳:۳۰-۱۵:۳۰ آزمایشگاه ساخت
۴	خطاهای اندازه گیری در تحقیق مواد	اجباری	۲	دکتر مهدی علی زاده					۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
۵	روش های پیشرفته در شناسایی و اندازه گیری مواد نانو	اجباری	۳	دکتر رضوی دکتر فرویزی			۱۳:۰۰-۱۴:۳۰ ساختمان سبز	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	
۶	*تئوری خواص و تکنولوژی ساخت نیمه هادیها ( ورودی ۹۴ متالورژی +سرامیک ۹۵)	اجباری	۳	دکتر نادری				۸:۳۰-۱۰:۰۰	۸:۳۰-۱۰:۰۰
۸	خواص مواد پیشرفته	اختیاری	۳	دکتر صلاحی			۸:۳۰-۱۰:۰۰		۱۵:۰۰-۱۶:۳۰
۹	رنگهای سرامیکی	اختیاری	۲	دکتر اعرابی					۱۳:۳۰-۱۵:۳۰
۱۰	*شکل دادن پیشرفته سرامیکها ( ورودی ۹۴ متالورژی +سرامیک ۹۵)	اجباری	۲	دکتر عبادزاده دکتر ذاکری				۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	
۱۱	*سمینار ( ورودی ۹۴)		۲	دکتر مولایی					۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ C
۱۲	*پایان نامه کارشناسی ارشد ( ورودی ۹۴ و ماقبل)		۱۰	استاد راهنما					

\* دانشجویانی ورودی ۹۴ (لیسانس متالورژی) می بایست علاوه بر ردیف های ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ یکی از ردیف های ۶ یا ۷ را نیز انتخاب نمایند.

\* دانشجویانی ورودی ۹۴ می بایست ردیف های ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ انتخاب نمایند.

\* جلسه ابتدایی درس سمینار در سالن شهید بیات توسط دکتر منصوریان در روز چهارشنبه از ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰ برگزار می شود.

برنامه هفتگی کلاس B- تاریخ شروع کلاس ها ۹۵/۰۷/۰۳

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ دوره کارشناسی ارشد مهندسی انرژی های تجدید پذیر

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	تحلیل سیستمها و ممیزی انرژی	اختیاری	۲	مهندس حقگو دکتر قدمیان				۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ C	
۲	انرژی و محیط زیست	اجباری	۲	دکتر هالک	۰۸:۳۰-۱۰:۰۰				
۳	انرژی بیو انرژی (مبانی و کاربردها)	اختیاری	۲	دکتر عبدالله زاده				۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ ساختمان سبز	
۵	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۱	اجباری	۳	دکتر امینی		۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ ۱۵:۰۰-۱۶:۳۰			
۶	آمار کاربردی و ریاضیات	اجباری	۳	دکتر پازوکی	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰			
۷	الکترونیک قدرت (مخصوص دانشجویان برق)	جبرانی	۳	دکتر براتی	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰ ساختمان سبز	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰ ساختمان سبز			
۸	ریاضیات مهندسی پیشرفته ( مخصوص مهندسی شیمی و مهندسی مکانیک)	جبرانی	۳	دکتر زمزمیان		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ ساختمان سبز	
۹	*سمینار( ورودی ۹۴)		۲	دکتر براتی	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ مفتوح				
۱۰	*پایان نامه کارشناسی ارشد ( ورودی ۹۴ و ماقبل)		۶	استاد راهنما					

\* دانشجویان و ورودی ۹۴ میبایست ردیف ۹ و ۱۰ را اخذ نمایند.

\* ۴ جلسه ابتدایی درس سمینار در سالن شهید بیات توسط دکتر منصوریان در روز چهارشنبه از ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰ برگزار می شود.

# B

برنامه هفتگی کلاس B- تاریخ شروع کلاس ها ۹۵/۰۷/۰۳

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ دوره کارشناسی ارشد فیزیک - لایه های نازک

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دو شنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۱	پایه	۳	دکتر نادری			۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	
۲	*شیمی حالت جامد (ورودی ۹۴)	اختیاری	۲	دکتر احمدی				۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	
۳	علم و مهندسی مواد لایه نازک	اختیاری	۲	دکتر طیبی فر دکتر اسدیان			۰۸:۳۰-۱۰:۳۰		
۴	* مباحث ویژه (مخصوص ورودی ۹۴)	اختیاری	۲	دکتر مرادی البرزی دکتر آقاخانی				۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	
۵	مکانیک آماری پیشرفته	تخصصی	۳	دکتر مسعودی				۰۸:۳۰-۱۰:۰۰	۰۸:۳۰-۱۰:۰۰
۶	فیزیک لایه های نازک	تخصصی	۲	دکتر اشراقی					۱۳:۰۰-۱۵:۰۰
۷	الکترو دینامیک	تخصصی	۳	دکتر رادین					۱۰:۰۰-۱۳:۰۰
۸	*پایان نامه کارشناسی ارشد (ورودی ۹۴ و ماقبل)		۶	استاد راهنما					

\*دانشجویان ورودی ۹۴ که واحدهای اختیاری آموزشی آنها تکمیل نشده می بایست علاوه بر ردیف های ۴ و ۸ واحدهای ردیف ۲ را انتخاب نمایند

# C

برنامه هفتگی کلاس C - تاریخ شروع کلاس ها (متعاقباً اعلام خواهد شد)

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ دوره کارشناسی ارشد مهندسی مواد - شناخت و انتخاب مواد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	نفوذ در جامدات	اختیاری	۲	دکتر واعظی	۰۸:۳۰-۱۰:۳۰				
۲	تئوری نابجائی	اجباری	۳	دکتر کلاهی		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰		
۳	شبیه سازی در مهندسی مواد	اختیاری	۲	دکتر خانلرخانی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		
۴	مهندسی سطح پیشرفته	اختیاری	۲	دکتر شیروانی دکتر رحیمی پور		۱۰:۳۰-۱۲:۳۰			
۵	ترمودینامیک پیشرفته مواد	اجباری	۲	دکتر واعظی	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰				
۶	**سمینار در دو گروه (ورودی ۹۴)		۲	دکتر حیدری			۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ B	۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ A	
۷	*پایان نامه کارشناسی ارشد		۸	استاد راهنما					

\*دانشجویان ورودی ۹۴ میبایست ردیف ۶ و ۷ را اخذ نمایند.

\*\* ۴ جلسه ابتدایی درس سمینار در سالن شهید بیات توسط دکتر منصوریان در روز چهارشنبه از ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰ برگزار می شود.

C

برنامه هفتگی کلاس C- تاریخ شروع کلاس ها ۹۵/۰۷/۰۳

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ دوره دکتری **مهندسی مواد**

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد	نام استاد	شبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	ریاضی مهندسی پیشرفته	جبرانی	۳	دکتر ریاحی فر				۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰
۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته	اصلی	۲	دکتر طاعتی					۰۸:۳۰-۱۰:۳۰
۳	روشهای پژوهش در علم و مهندسی مواد	اصلی	۲	دکتر هادوی دکتر یوزباشی					۰۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
۴	شبیه سازی در علم و مهندسی مواد	اصلی	۲	دکتر خانلرخانی			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		
۵	مباحثی در ترمودینامیک پیشرفته مواد	اصلی	۲	دکتر مهدی علی زاده					۱۳:۰۰-۱۵:۰۰ ساختمان سبز
۶	مباحث ویژه	جبرانی	۲	دکتر یالیزدار دکتر رحیمی پور دکتر نیک کام				۰۸:۰۰-۱۰:۰۰	
۷	*آزمون جامع(ورودی ۹۴)								
۸	**رساله دکتری (ورودی ۹۳ و ماقبل)								

\*کلیه دانشجویان ورودی ۹۴ ملزم به انتخاب واحد درس ردیف ۷ می باشند.

\*\*کلیه دانشجویان ورودی ۹۳ و قبل از آن ملزم به انتخاب واحد درس ردیف ۸ می باشند.

# Mo

برنامه هفتگی سالن (مفتح) - تاریخ شروع کلاس ها ۹۵/۰۷/۰۳  
برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ **مهندسی پزشکی-پیو مواد**

ردیف	نام درس	مقطع	واحد	نام استاد	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	مبانی بیومتریال ها	ارشد-جبرانی	۳	دکتر مظفری		۱۵:۰۰-۱۶:۳۰	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰		
۲	فلزات و کاربردهای آن در مهندسی پزشکی	ارشد-اجباری	۳	دکتر هادوی				۰۸:۰۰-۰۹:۳۰ ۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	
۳	زیست سازگاری	ارشد-اجباری	۳	دکتر دلیری				۰۹:۳۰-۱۲:۳۰	
۴	لیزر و کاربردهای آن در پزشکی	ارشد- اختیاری	۳	دکتر گنجعلی		۰۸:۳۰-۱۰:۰۰		۰۸:۰۰-۰۹:۳۰	
۵	پیو سرامیک پیشرفته	دکتری	۳	دکتر حصارکی	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰ لابراتوار	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰ لابراتوار			
۶	روش های نوین برای آنالیز سطوح زیست سازگار	ارشد دکتری	۳	دکتر نظافتی	۰۸:۳۰-۱۰:۰۰	۰۸:۳۰-۱۰:۰۰ کلاس C			
۷	مواد قابل کاشت	دکتری	۳	دکتر بهنام	۱۵:۰۰-۱۶:۳۰		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰		
۸	*سمینار در دو گروه (ورودی ۹۴)	ارشد-اجباری	۲	دکتر حیدری			۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ B	۱۵:۰۰-۱۷:۰۰ A	
۹	پایان نامه کارشناسی ارشد (ورودی ۹۴ و قبل از آن)	ارشد-اجباری	۶						
۱۰	آزمون جامع (ورودی ۹۴)	دکتری							
۱۱	رساله دکتری (ورودی ۹۳ و قبل از آن)	دکتری	۲۱						

\* ۴ جلسه ابتدایی درس سمینار در سالن شهید بیات توسط دکتر منصوریان در روز چهارشنبه از ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰ برگزار می شود.