

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ رشته مهندسی انرژی های تجدیدپذیر

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	شنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	آمار کاربردی و ریاضیات	دکتر بازوکی - دکتر دهقان	اجباری	۳	۰۹:۰۰-۱۲:۰۰			
۲	کاربرد فناوری نانو در انرژی	دکتر زمز میان	اختیاری	۲	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰			
۳	انرژی هیدروژن و پیل سوختی	دکتر کاظم زاد- دکتر بیگ زاده	اختیاری	۲	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰			
۴	انرژی و محیط زیست	دکتر هالک	اجباری	۳		۰۹:۰۰-۱۱:۰۰		
۵	الکترونیک قدرت	دکتر براتی	جبرانی	۳			۰۹:۳۰-۱۲:۳۰	
۶	مبانی فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب	دکتر قوی پنجه	جبرانی	۳		۱۳:۰۰-۱۶:۰۰		
۷	مباحث ویژه در مکانیک حرارت و سیالات	دکتر رهگذر- دکتر پوررجبیان	جبرانی	۳		۱۳:۰۰-۱۶:۰۰		
۸	مبانی انرژی های تجدیدپذیر (۱)	دکتر امینی	اجباری	۳			۰۹:۰۰-۱۲:۰۰	
۹	تحلیل سیستمها و ممیزی انرژی	دکتر قدمیان	اختیاری	۲			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	
۱۰	مدیریت اقتصاد و انرژی	دکتر رهگذر	اختیاری	۲			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	
۱۱	سمینار (ویژه دانشجویان ورودی ۹۸)	دکتر سلمان تبریزی	اجباری	۲		۰۹:۰۰-۱۱:۰۰		
۱۲	پایان نامه			۶				

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ رشته مهندسی مواد-سرامیک

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه
۱	ساختار سرامیکها و فرایند ساخت سرامیک ۱	دکتر خاکپور	جبرانی	۳	۰۹:۰۰-۱۲:۰۰			
۲	خواص الکتریکی و حرارتی مواد	دکتر جواهری	جبرانی	۳			۰۹:۰۰-۱۲:۰۰	
۳	ازمایشگاه فرایند ساخت سرامیک ۲ و ۳	دکتر مجیدیان - دکتر مقصودی پور	جبرانی	۱				۱۳:۰۰-۱۴:۰۰
۴	فرایند ساخت سرامیکها ۲ و ۳	دکتر مجیدیان - دکتر مقصودی پور	جبرانی	۳		۰۹:۰۰-۱۲:۰۰		
۵	روش های پیشرفته شناخت و آنالیز مواد	دکتر فرویزی - دکتر رضوی	اجباری	۳			۱۳:۰۰-۱۶:۰۰	
۶	تئوری خواص و تکنولوژی ساخت نیمه هادیها	دکتر نادری	اجباری	۳		۰۹:۰۰-۱۲:۰۰		
۷	خطاهای اندازه گیری در تحقیق مواد	دکتر صداقت	اجباری	۲				۱۱:۰۰-۱۳:۰۰
۸	سمینار ۱ (ویژه دانشجویان ورودی ۹۸)	دکتر صلاحی	اجباری	۲			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	
۹	خواص مواد پیشرفته	دکتر کلانتریان	اختیاری	۳				۱۳:۰۰-۱۵:۰۰
۱۰	سمینار ۲	دکتر مباشرپور	اختیاری	۲				۱۶:۰۰-۱۸:۰۰
۱۱	پایان نامه			۶				

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ رشته نانو فناوری - نانو مواد

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	شنبه	یکشنبه	دوشنبه
۱	اصول پیشرفته ترمودینامیک و تئوری سینتیک مواد	دکتر واعظی	پایه	۳	۰۹:۰۰-۱۲:۰۰		
۲	نانومواد ۱	دکتر آقابراری	تخصصی	۳		۰۹:۰۰-۱۲:۰۰	
۳	روش های پیشرفته در شناسایی و اندازه گیری مواد نانو	دکتر حصاری-دکتر تاج آبادی	تخصصی	۳			۰۹:۰۰-۱۲:۰۰
۴	روشهای تحقیق و شناخت نظام نوآوری	دکتر یوزباشی	اختیاری	۲	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		
۵	اصول و کاربرد لایه های نازک	دکتر سنگ پور	اختیاری	۲		۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	
۶	سمینار (ویژه دانشجویان ورودی ۹۸)	دکتر رئیسی	اجباری	۲			۱۳:۰۰-۱۵:۰۰
۷	پایان نامه			۶			

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ رشته مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	ترمودینامیک پیشرفته مواد	دکتر صهبایغمایی	اجباری	۲			۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	
۲	روشهای پیشرفته مطالعه مواد و آزمایشگاه	دکتر یارمند	اجباری	۳			۰۹:۰۰-۱۲:۰۰	
۳	تئوری نابجایی	دکتر کلاهی	اجباری	۳			۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	
۴	شبیه سازی در مهندسی مواد	دکتر خانلرخانی	اختیاری	۲	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰			
۵	نفوذ در جامدات	دکتر ریاحی فر	اختیاری	۲	۱۶:۰۰-۱۸:۰۰			
۶	سمینار (ویژه دانشجویان ورودی ۹۸)	دکتر رئیسی	اجباری	۲		۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		
۷	خواص مکانیکی ۲	دکتر ریاحی فر	جبرانی	۲		۱۳:۰۰-۱۵:۰۰		
۸	پایان نامه			۶				

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی - بیومتریال

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	زیست سازگاری	دکتر اعظمی	اصلی	۳				۰۹:۰۰-۱۲:۰۰
۲	مباحث ویژه در مهندسی پزشکی-بیومتریال	دکتر زمانیان	تخصصی	۳	۰۹:۰۰-۱۲:۰۰			
۳	کامپوزیت و کاربردهای آن در مهندسی پزشکی	دکتر نظافتی	تخصصی	۳	۱۳:۰۰-۱۶:۰۰			
۴	روشهای نوین برای آنالیز سطوح مواد زیست سازگار	دکتر بهنام قادر	تخصصی	۳			۱۳:۰۰-۱۶:۰۰	
۶	پایان نامه			۶				

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مقطع دکتری رشته مهندسی مواد

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	یکشنبه	چهارشنبه
۱	ریاضی مهندسی پیشرفته	دکتر زمزمیان	جبرانی	۳		۱۳:۰۰-۱۶:۰۰
۲	*مباحثی در ترمودینامیک پیشرفته مواد(گروه الف)	دکتر صهبایغمایی	اصلی	۲		۱۶:۰۰-۱۸:۰۰
	*مباحثی در ترمودینامیک پیشرفته مواد(گروه ب)	دکتر مسعودی	اصلی	۲		۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
۳	شبیه سازی در مهندسی مواد	دکتر خانلرخانی	اصلی	۲	۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	
۴	روشهای پژوهش در علم مهندسی مواد	دکتر یوزباشی	اصلی	۲	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰	
۵	مدیریت انرژی و منابع	دکتر عدل + دکتر قدمیان	اصلی	۲	۱۵:۳۰-۱۷:۳۰	
۶	آزمون جامع			-		
۷	رساله دکتری			۲۲		

* کلیه دانشجویان ورودی ۹۹ ملزم به انتخاب دروس ردیف ۱ و ۲ می باشند . *سقف کلاسهای گروههای الف و ب هر کدام ۵ نفر می باشد.

* کلیه دانشجویان ورودی ۹۹ لازم است از بین ردیفهای ۳ الی ۵ فقط دو درس را انتخاب نمایند.

تقویم آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مقطع دکتری رشته مهندسی پزشکی - بیومتریال

ردیف	عنوان درس	نام استاد	نوع درس	تعداد واحدها	یکشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	زیست سازگاری	دکتر اعظمی	اصلی	۳			۰۹:۰۰-۱۲:۰۰
۲	مباحث ویژه در مهندسی پزشکی - بیو مواد ۲	دکتر زمانیان	اصلی	۳	۰۹:۰۰-۱۲:۰۰		
۳	کامپوزیت و کاربردهای آن در مهندسی پزشکی	دکتر نظافتی	اصلی	۳	۱۳:۰۰-۱۶:۰۰		
۴	بررسی خواص و روشهای پوشش دهی بیو متریال ها	دکتر گنجعلی	اصلی	۳		۰۹:۰۰-۱۲:۰۰	
۵	روشهای نوین برای آنالیز سطوح مواد زیست سازگار	دکتر بهنام قادر	اصلی	۳		۱۳:۰۰-۱۶:۰۰	
۶	آزمون جامع			-			
۷	رساله دکتری			۲۲			