

دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال دوم ۰۱-۰۰

کارشناسی ارشد - گرایش خوردگی و حفاظت مواد

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۱۹۵	اکسیداسیون و خوردگی داغ *	۲	دکتر آماده					۱۰-۱۲	
۲	۸۱۰۷۲۲۲	آز خوردگی پیشرفته	۱	دکتر سلطانی	آزمایشگاه			۱۳-۱۴		
۳	۸۱۰۷۰۶۸	جنبه های مکانیکی خوردگی	۲	دکتر ا... کرم					۱۴-۱۶	
۴	۸۱۰۷۱۹۳	ممانعت کننده های خوردگی	۲	دکتر دهقانیان						۸:۳۰-۱۰
۵	۸۱۰۷۱۹۲	حفاظت از طریق رنگ و پوشش	۲	دکتر نادری محمودی			۱۰-۱۲			
۶	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۷	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۸	۸۱۰۷۴۴۸	مهندسی سطح پیشرفته	۲	دکتر سلطانی		۱۰-۱۲				
۹	۸۱۰۷۵۶۲	خوردگی در صنایع	۲	دکتر صارمی				۱۵-۱۷		
۱۰	۸۱۰۷۰۵۵	تریبولوژی	۲	دکتر قاسمی		۱۶-۱۸				
۱۱	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد ۰۱	۲	دکتر خرمی			۸:۳۰-۱۰			
۱۲	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد ۰۱	۱	دکتر خرمی					۸:۳۰-۱۰	
۱۳	۸۱۰۷۵۶۳	آلیاژهای شیشه‌ای و غیر کریستالی **	۲	دکتر ملکان			۱۴-۱۶			
۱۴	۸۱۰۷۲۸۰	طراحی و مهندسی در ریخته‌گری **	۲	دکتر امامی			۸:۳۰-۱۰			
۱۵	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین				۱۴-۱۶		
۱۶	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین					۱۴-۱۶	
۱۷	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کد ۰۷	۶	-						

\*دروس ستار دار دروس اجباری می باشند.

**دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال دوم ۰۱-۰۰**  
**کارشناسی ارشد - گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی**

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۳۰۶	تغییر حالت‌های متالورژیکی *	۲	دکتر نیلی			۱۱-۱۲		۱۱-۱۲	
۲	۸۱۰۷۱۸۰	نفوذ در جامدات *	۲	دکتر زارعی			۸-۱۰			
۳	۸۱۰۷۵۵۹	مواد فوق ریز دانه و نانو ساختار	۲	دکتر میرزاده				۱۵-۱۷		
۴	۸۱۰۷۵۸۱	مواد مغناطیسی	۲	دکتر سید ابراهیمی					۱۴-۱۶	
۵	۸۱۰۷۲۷۴	فرایندهای انجماد پیشرفته *	۲	دکتر اخلاقی		۱۰-۱۲				
۶	۸۱۰۷۱۷۳	مکانیزم‌های مقاوم شدن	۲	دکتر زارعی					۸-۱۰	
۷	۸۱۰۷۴۴۸	مهندسی سطح پیشرفته	۲	دکتر سلطانی		۱۰-۱۲				
۸	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱*	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۹	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲*	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۱۰	۸۱۰۷۱۳۵	کامپوزیت‌ها	۲	دکتر اخلاقی		۱۴-۱۶				
۱۱	۸۱۰۷۰۹۰	زیست فناوری در مهندسی مواد	۲	دکتر نواز اقدم					۱۰-۱۲	
۱۲	۸۱۰۷۵۶۸	اصول آنالیز حرارتی مواد	۲	دکتر رایگان		۱۴-۱۶				
۱۳	۸۱۰۷۴۵۲	مباحث ویژه ( یافت )	۲	دکتر مهدی نواز		۱۳-۱۵				
۱۴	۸۱۰۷۰۳۳	انتخاب مواد مهندسی	۲	دکتر محمودی				۱۴-۱۶		
۱۵	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد کد ۰۱ *	۲	دکتر خرمی			۸:۳۰-۱۰			
۱۶	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد کد ۰۱*	۱	دکتر خرمی					۸:۳۰-۱۰	
۱۷	۸۱۰۷۰۵۵	تریبولوژی	۲	دکتر قاسمی		۱۶-۱۸				
۱۸	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین					۱۴-۱۶	۱۴-۱۶
۱۹	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین						
۲۰	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کد ۰۷	۶	-	-	-	-	-	-	-

دروس ستاره دار \* دروس اجباری می باشند.

**دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال دوم ۰۱-۰۰**  
**کارشناسی ارشد - گرایش استخراج فلزات**

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۵۶۴	بررسی فنی و اقتصادی تولید فلزات	۲	دکتر مکملی	-	۱۰-۱۲				
۲	۸۱۰۷۲۸۷	تئوری فرایندهای پیرو متالورژی *	۲	دکتر عبدی زاده				۹-۱۰:۳۰		
۳	۸۱۰۷۲۹۰	سینتیک پیشرفته مواد*	۲	دکتر شیبانی				۱۳-۱۵		
۴	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱*	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۵	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲*	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۶	۸۱۰۷۵۶۸	اصول آنالیز حرارتی مواد	۲	دکتر رایگان		۱۴-۱۶				
۷	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد ۰۱*	۲	دکتر خرمی			۸:۳۰-۱۰			
۸	۸۱۰۷۵۶۶	آزمایش مشخصه یابی پیشرفته مواد ۰۱*	۱	دکتر خرمی					۸:۳۰-۱۰	
۹	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار ۰۱	۲	دکتر پیش بین				۱۴-۱۶		
۱۰	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار ۰۲	۲	دکتر پیش بین						۱۴-۱۶
۱۱	۸۱۰۷۵۷۱	باز یافت مواد	۲	دکتر رشچی					۱۰-۱۲	
۱۲	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کد ۰۷	۶	-						

دروس ستاره دار \* دروس اجباری می باشند.

دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال دوم ۰۱-۰۰

کارشناسی ارشد - گرایش شکل دادن فلزات

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۳۰۱	طراحی قالب به کمک کامپیوتر	۲	دکتر پارسا			۱۶-۱۸			
۲	۸۱۰۷۲۹۵	تئوری پلاستیسیته *	۲	دکتر پارسا					۸-۱۰	
۳	۸۱۰۷۲۹۷	روش اجزای محدود	۲	دکتر اکبری موسوی					۱۰-۱۲	
۴	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۵	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۶	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد کد ۰۱*	۲	دکتر خرمی			۸:۳۰-۱۰			
۷	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد کد ۰۱*	۱	دکتر خرمی					۸:۳۰-۱۰	
۸	۸۱۰۷۱۸۰	نفوذ در جامدات	۲	دکتر زارعی				۸-۱۰		
۹	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین						۱۴-۱۶
۱۰	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین				۱۴-۱۶		
۱۱	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کد ۰۷	۶	-						-

دروس ستاره دار \* دروس اجباری می باشند.

**دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال دوم ۰۱-۰۰**  
**کارشناسی ارشد - گرایش جوشکاری**

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۳۰۶	تغییر حالت‌های متالورژیکی	۲	دکتر نیلی			۱۱-۱۲		۱۱-۱۲	
۲	۸۱۰۷۲۷۴	فرایندهای انجماد پیشرفته*	۲	دکتر اخلاقی		۱۰-۱۲				
۳	۸۱۰۷۵۷۴	شکست و خستگی در فلزات	۲	دکتر فرهنگی			۱۳-۱۵			
۴	۸۱۰۷۲۹۷	روش اجزاء محدود	۲	دکتر اکبری موسوی					۱۰-۱۲	
۵	۸۱۰۷۵۷۳	متالورژی پیشرفته جوشکاری *	۲	دکتر اکبری موسوی			۱۰-۱۲			
۶	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱*	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۷	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲*	۱	دکتر قمبری					۱۳-۱۵	
۸	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد ۰۱*	۲	دکتر خرمی			۸:۳۰-۱۰			
۹	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد ۰۱*	۱	دکتر خرمی					۸:۳۰-۱۰	
۱۰	۸۱۰۷۱۸۰	نفوذ در جامدات	۲	دکتر زارعی			۸-۱۰			
۱۱	۸۱۰۷۰۶۸	جنبه های مکانیکی خوردگی	۲	دکتر ... کرم					۱۴-۱۶	
۱۲	۸۱۰۷۰۵۵	تریبولوژی	۲	دکتر قاسمی		۱۶-۱۸				
۱۳	۸۱۰۷۰۹۰	زیست فناوری در مهندسی مواد	۲	دکتر نوازقدهم					۱۰-۱۲	
۱۴	۸۱۰۷۵۶۸	اصول آنالیز حرارتی مواد	۲	دکتر رایگان		۱۴-۱۶				
۱۵	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین				۱۴-۱۶		
۱۶	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین					۱۴-۱۶	
۱۷	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کد ۰۷	۶	-						

دروس ستاره دار \* دروس اجباری می باشند.