

برنامه هفتگی دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ کارشناسی ارشد - گرایش خوردگی و حفاظت مواد

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۵۵۱	ترمودینامیک و سینتیک خوردگی پیشرفته*	۳	دکتر دهقانیان		-	۹-۱۰:۳۰	-	۹-۱۰:۳۰	-
۲	۸۱۰۷۰۴۱	الکتروشیمی و خوردگی پیشرفته *	۳	دکتر صارمی		-	۱۵-۱۶:۳۰	-	۱۵-۱۶:۳۰	-
۳	۸۱۰۷۱۹۱	حفاظت کاتدی و آندی *	۲	دکتر ا... کرم		-	-	۱۴-۱۶	-	-
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*(۰۱)	۲	دکتر کاشانی بزرگ		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۷	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۱	دکتر کاشانی بزرگ		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۸	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۲	دکتر قاسمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۹	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۱	دکتر قاسمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۰	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۲	دکتر خرمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۱	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۱	دکتر خرمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۲	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۲	دکتر خرمی		۷:۳۰-۹	-	-	-	-
۱۳	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۱	دکتر خرمی		-	-	۷:۳۰-۹	-	-
۱۴	۸۱۰۷۴۴۸	مهندسی سطح پیشرفته	۲	دکتر سهی		-	-	-	۱۴-۱۶	-
۱۵	۸۱۰۷۲۸۵	پدیده های انتقال پیشرفته	۲	دکتر ملکان		-	-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲
۱۶	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	۱۴-۱۶	-
۱۷	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	-	۱۴-۱۶
۱۸	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (کد۰۷)	۶	اساتید گروه آموزشی		-	-	-	-	-

دروس ستاره دار * دروس اجباری می باشند.

برنامه هفتگی دانشکده مهندسی متالورژی و مواد نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ 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		-	۱۵-۱۶	-	۱۵-۱۶	-
۲	۸۱۰۷۱۸۰	نفوذ در جامدات *	۲	دکتر زارعی		-	۷:۳۰-۸:۳۰	-	۷:۳۰-۸:۳۰	-
۳	۸۱۰۷۲۵۵	تغییر شکل گرم فلزات	۲	دکتر زارعی		-	-	۷:۳۰-۸:۳۰	-	۷:۳۰-۸:۳۰
۴	۸۱۰۷۳۰۷	ترمودینامیک پیشرفته *(۰۱)	۲	دکتر رایگان		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۵	۸۱۰۷۳۰۷	ترمودینامیک پیشرفته *(۰۲)	۲	دکتر شیبانی		-	-	۱۴-۱۶	-	-
۶	۸۱۰۷۲۷۴	فرایند های انجماد پیشرفته *	۲	دکتر اخلاقی		۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-	-
۷	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱ *	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۸	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲ *	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۹	۸۱۰۷۰۸۳	مواد و انرژی های تجدید پذیر	۲	دکتر بابایی		-	-	۱۶-۱۸	-	-
۱۰	۸۱۰۷۴۴۸	مهندسی سطح پیشرفته	۲	دکتر سهی		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۱۱	۸۱۰۷۰۹۰	زیست فناوری در مهندسی مواد	۲	دکتر مهدی نواز		۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-	-
۱۲	۸۱۰۷۱۳۵	کامپوزیت ها	۲	دکتر اخلاقی		-	۱۴-۱۶	-	-	-
۱۳	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۲	دکتر کاشانی بزرگ		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۴	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۱	دکتر کاشانی بزرگ		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۵	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۲	دکتر قاسمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۶	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۱	دکتر قاسمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۷	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۲	دکتر خرمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۸	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۱	دکتر خرمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۹	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۲	دکتر خرمی		۷:۳۰-۹	-	-	-	-
۲۰	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۱	دکتر خرمی		-	-	۷:۳۰-۹	-	-

برنامه هفتگی دانشکده مهندسی متالورژی و مواد نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ کارشناسی ارشد - گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی

دیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۲۱	۸۱۰۷۲۹۶	مکانیک محیط های پیوسته	۲	دکتر پارسا		-	۷:۳۰-۹	-	-	-
۲۲	۸۱۰۷۱۳۶	مباحثی در ریاضیات مهندسی	۲	دکتر عابدیان		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۲۳	۸۱۰۷۰۸۵	بافت و ناهمسانگردی	۲	دکتر رومینا		-	۸-۱۰	-	-	-
۲۴	۸۱۰۷۵۵۲	روش های نوین ساخت و تولید	۲	دکتر خدابخشی		-	-	۸-۱۰	-	-
۲۵	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	۱۴-۱۶	-
۲۶	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	-	۱۴-۱۶
۲۷	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (کد ۰۷)	۶	اساتید گروه آموزشی		-	-	-	-	-

دروس ستاره دار * دروس اجباری می باشند.

برنامه هفتگی دانشکده مهندسی متالورژی و مواد نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ کارشناسی ارشد - گرایش شکل دادن فلزات

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۱۸۰	نفوذ در جامدات	۲	دکتر زارعی		-	۷:۳۰-۸:۳۰	-	۷:۳۰-۸:۳۰	-
۲	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۳	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۴	۸۱۰۷۰۵۲	شکل دادن سوپر پلاستیک	۲	دکتر میرزاده		-	-	۱۵-۱۷	-	-
۵	۸۱۰۷۲۹۶	مکانیک محیط های پیوسته *	۲	دکتر پارسا		-	۷:۳۰-۹	-	-	-
۶	۸۱۰۷۲۵۵	تغییر شکل گرم فلزات *	۲	دکتر زارعی		-	-	۷:۳۰-۸:۳۰	-	۷:۳۰-۸:۳۰
۷	۸۱۰۷۱۳۶	مباحثی در ریاضیات مهندسی *	۲	دکتر عابدیان		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۸	۸۱۰۷۲۹۳	شکل پذیری فلزات *	۲	دکتر محمودی		-	-	۱۴-۱۶	-	-
۹	۸۱۰۷۰۸۵	بافت و ناهمسانگردی	۲	دکتر رومینا		-	۸-۱۰	-	-	-
۱۰	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۲	دکتر کاشانی بزرگ		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۱	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۱	دکتر کاشانی بزرگ		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۲	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۲	دکتر قاسمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۳	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۱	دکتر قاسمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۴	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۲	دکتر خرمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۵	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۱	دکتر خرمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۶	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۲	دکتر خرمی		۷:۳۰-۹	-	-	-	-
۱۷	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۱	دکتر خرمی		-	-	۷:۳۰-۹	-	-
۱۸	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۱	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	۱۴-۱۶	-
۱۹	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۰۲	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	-	۱۴-۱۶
۲۰	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (کد ۰۷)	۶	اساتید گروه آموزشی		-	-	-	-	-

دروس ستاره دار * دروس اجباری می باشند.

برنامه هفتگی دانشکده مهندسی متالورژی و مواد نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ کارشناسی ارشد - گرایش جوشکاری

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۳۲۳	بازرسی و کنترل کیفی جوش *	۲	دکتر آماده		-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-
۲	۸۱۰۷۵۴۸	اصول فیزیکی روش های پیشرفته جوشکاری *	۲	دکتر اکبری موسوی		-	۱۴-۱۶	-	-	-
۳	۸۱۰۷۳۲۹	تجزیه تنش در سازه های جوشکاری شده	۲	دکتر اکبری موسوی		-	-	۱۴-۱۶	-	-
۴	۸۱۰۷۵۴۹	استانداردهای جوشکاری	۲	دکتر خرمی		-	۹-۱۰	-	۹-۱۰	-
۶	۸۱۰۷۲۷۴	فرایند های انجماد پیشرفته *	۲	دکتر اخلاقی		۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-	-
۷	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱ *	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۸	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲ *	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۹	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۲	دکتر کاشانی بزرگ		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۰	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۱)	۱	دکتر کاشانی بزرگ		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۲	دکتر قاسمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۲	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۲)	۱	دکتر قاسمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۳	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۲	دکتر خرمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۴	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۳)	۱	دکتر خرمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۵	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۲	دکتر خرمی		۷:۳۰-۹	-	-	-	-
۱۶	۸۱۰۷۵۶۶	آز مشخصه یابی پیشرفته مواد*(۰۴)	۱	دکتر خرمی		-	-	۷:۳۰-۹	-	-
۱۷	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۱	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	۱۴-۱۶	-
۱۸	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۲	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	-	۱۴-۱۶
۱۹	۸۱۰۷۳۰۶	تغییر حالت های متالورژیکی	۲	دکتر نیلی		-	۱۵-۱۶	-	۱۵-۱۶	-
۲۰	۸۱۰۷۱۸۰	نفوذ در جامدات	۲	دکتر زارعی		-	۷:۳۰-۸:۳۰	-	۷:۳۰-۸:۳۰	-
۲۱	۸۱۰۷۴۴۸	مهندسی سطح پیشرفته	۲	دکتر سهی		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۲۲	۸۱۰۷۵۵۲	روش های نوین ساخت و تولید	۲	دکتر خدابخشی		-	-	۸-۱۰	-	-
۲۳	۸۱۰۷۰۹۰	زیست فناوری در مهندسی مواد	۲	دکتر مهدی نواز		۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-	-
۲۴	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کارشناسی ارشد(کد۰۷)	۶	اساتید گروه آموزشی		-	-	-	-	-

دروس ستاره دار * دروس اجباری می باشند

برنامه هفتگی دانشکده مهندسی متالورژی و مواد - نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ کارشناسی ارشد - گرایش استخراج فلزات

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	استاد	شماره کلاس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۱ *	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۲	۸۱۰۷۵۶۷	خطا در اندازه گیری کد ۰۲ *	۱	دکتر قمبری		-	-	-	۱۳-۱۵	-
۳	۸۱۰۷۲۸۵	پدیده های انتقال پیشرفته	۲	دکتر ملکان		-	-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲
۴	۸۱۰۷۲۸۸	تئوری فرایندهای هیدروالکترومتالورژی *	۲	دکتر رشچی		-	۱۴-۱۶	-	-	-
۵	۸۱۰۷۳۰۷	ترمودینامیک پیشرفته * (۰۱)	۲	دکتر رایگان		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۶	۸۱۰۷۳۰۷	ترمودینامیک پیشرفته * (۰۲)	۲	دکتر شیبانی		-	-	۱۴-۱۶	-	-
۷	۸۱۰۷۱۱۱	اصول شبیه سازی فرایندهای استخراجی	۲	دکتر مکملی		-	-	-	۱۶-۱۸	-
۸	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۱)	۲	دکتر کاشانی بزرگ		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۹	۸۱۰۷۵۶۶	آزمایش مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۱)	۱	دکتر کاشانی بزرگ		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۰	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۲)	۲	دکتر قاسمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۱	۸۱۰۷۵۶۶	آزمایش مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۲)	۱	دکتر قاسمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۲	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۳)	۲	دکتر خرمی		-	۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-
۱۳	۸۱۰۷۵۶۶	آزمایش مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۳)	۱	دکتر خرمی		-	-	-	۱۰:۳۰-۱۲	-
۱۴	۸۱۰۷۵۶۵	مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۴)	۲	دکتر خرمی		۷:۳۰-۹	-	-	-	-
۱۵	۸۱۰۷۵۶۶	آزمایش مشخصه یابی پیشرفته مواد* (۰۴)	۱	دکتر خرمی		-	-	۷:۳۰-۹	-	-
۱۶	۸۱۰۷۵۷۰	مباحثی در ریاضیات مهندسی	۲	دکتر عابدیان		۱۴-۱۶	-	-	-	-
۱۷	۸۱۰۷۰۹۰	زیست فناوری در مهندسی مواد	۲	دکتر مهدی نواز		۱۰:۳۰-۱۲	-	-	-	-
۱۸	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۱	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	۱۴-۱۶	-
۱۹	۸۱۰۷۰۹۲	سمینار کد ۲	۲	دکتر پیش بین		-	-	-	-	۱۴-۱۶
۲۰	۸۱۲۰۱۶۳	پایان نامه کارشناسی ارشد (کد ۰۷)	۶	اساتید گروه آموزشی		-	-	-	-	-

دروس ستاره دار * دروس اجباری می باشند.