

دروس دوره ارشد گرایش: خوردگی و حفاظت از مواد

ردیف	درس	زمان ارائه
۱	ترمودینامیک پیشرفته (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۲	خوردگی پیشرفته (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۳	خوردگی دمای بالا (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۴	الکتروشیمی پیشرفته (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه

دروس دوره ارشد گرایش: بیومواد

ردیف	درس	زمان ارائه
۱	مقدمه‌ای بر زیست‌سازگاری (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۲	بیومواد پلیمری (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۳	خواص و کاربرد بیوسرامیکها در پزشکی اصلی	شنبه و دوشنبه
۴	بیومواد فلزی (۲واحد) اصلی	یکشنبه-سه شنبه

دروس دوره ارشد گرایش: جوشکاری

ردیف	درس	زمان ارائه
۱	روشهای پیشرفته جوشکاری (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه
۲	خطاهای اندازه گیری (۱واحد) اصلی	شنبه
۳	روش های نوین مطالعه مواد و آزمایشگاه (۳واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه
۴	لحیم کاری سخت و نرم (۲واحد) اختیاری	سه شنبه

دروس دوره ارشد گرایش: مهندسی مواد – شناسایی و انتخاب گروه یک

ردیف	درس	زمان ارائه
۱	روش های نوین مطالعه مواد و آزمایشگاه (۳واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه
۲	فرایندهای انجماد پیشرفته (۲واحد) اصلی	چهارشنبه
۵	تئوری نابجایی ها (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه
۶	خطاهای اندازه گیری (۱واحد) اصلی	شنبه

دروس دوره ارشد گرایش: مهندسی مواد – شناسایی و انتخاب گروه دو

ردیف	درس	زمان ارائه
۱	ترمودینامیک پیشرفته (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۲	فرایندهای انجماد پیشرفته (۲واحد) اصلی	چهارشنبه
۳	تغییر حالت‌های متالورژیکی (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه
۴	تئوری نابجایی‌ها (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه

دروس دوره ارشد گرایش: ریخته گری

ردیف	درس	
۱	فرایندهای انجماد پیشرفته (۲واحد) اصلی	چهارشنبه
۲	فرایندهای پیشرفته ریخته گری (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه
۳	پدیده های انتقال پیشرفته (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۴	تغییر حالت‌های متالورژیکی (۲واحد) اصلی	یکشنبه و سه شنبه

دروس دوره ارشد گرایش: استخراج فلزات

ردیف	درس	
۱	ترمودینامیک پیشرفته (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۲	پدیده های انتقال پیشرفته (۲واحد) اصلی	شنبه و دوشنبه
۳	سینتتیک پیشرفته (۲واحد) اصلی	یکشنبه
۴	هایدرومتالورژی (۲واحد) اصلی	شنبه ودوشنبه