

ترم بندی دکترای تخصصی مهندسی مواد و متالورژی

دروس الزامی (واحد)	دروس اختیاری (واحد)	رساله (واحد)	جمع
۶	۱۲	۱۸	۳۶

ترم اول				ترم دوم			
نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد
مباحث ویژه در خواص فیزیکی مواد	۴۶۹۱۹۶۰۰۱	الزامی	۲	مباحث ویژه در خواص مکانیکی مواد	۴۶۹۱۹۶۰۰۵	الزامی	۲
مباحث منتخب در مهندسی بیومتریال	۴۶۹۱۹۶۰۰۲	اختیاری	۲	روش های پژوهش در علم و مهندسی مواد	۴۶۹۱۹۶۰۰۶	الزامی	۲
مباحث پیشرفته در سرامیک ها	۴۶۹۱۹۶۰۰۳	اختیاری	۲	آلیاژهای دما بالا	۴۶۹۱۹۶۰۰۷	اختیاری	۲
مباحث ویژه در خوردگی و حفاظت مواد	۴۶۹۱۹۶۰۰۴	اختیاری	۲	فرآیندهای نوین تولید و فرآوری مواد	۴۶۹۱۹۶۰۰۹	اختیاری	۲
-	-	-	-	مهندسی سطح پیشرفته	۴۶۹۱۹۶۰۱۰	اختیاری	۲