

جدول دروس دوره‌ی دکتری مهندسی مواد و متالورژی

درس‌های اجباری دوره‌ی دکتری مهندسی متالورژی و مواد						
پیش نیاز (هم نیاز)	زمان (ساعت)			تعداد واحد	نام درس	
	جمع	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	۲	مباحثی در ترمودینامیک پیشرفته مواد	۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیک پیشرفته حالت جامد	۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	شبیه سازی در مهندسی مواد	۳
با نظر استاد راهنما	۵۱	-	۵۱	۳	آمار در فرایندهای مهندسی	۴
				۹	جمع واحد	

درس‌های اختیاری دوره‌ی دکتری مهندسی متالورژی و مواد						
پیش نیاز (هم نیاز)	زمان (ساعت)			تعداد واحد	نام درس	
	جمع	عملی	نظری			
با نظر استاد راهنما	۳۴	-	۳۴	۲	آلیاژهای دمای بالا	۱
با نظر استاد راهنما	۳۴	-	۳۴	۲	مکانیزم‌های مقاوم شدن	۲
با نظر استاد راهنما	۳۴	-	۳۴	۲	مباحث ویژه - در مهندسی سطح	۳
با نظر استاد راهنما	۳۴	-	۳۴	۲	دروس دیگر تحصیلات تکمیلی	۴
				۶	جمع واحد قابل اخذ	

دانشجویان صرفاً دروسی را می‌توانند اخذ کنند که قبلاً در دوره کارشناسی ارشد نگذرانده باشند. دانشجویان دکتری مهندسی مواد و متالورژی، با گذراندن ۶ واحد اجباری و ۹ واحد اختیاری (جمعا ۱۵ واحد) و ۲۴ واحد پایان نامه دانش آموخته خواهند شد.