

چارت درسی رشته مهندسی مواد گرایش شکل دادن فلزات، مقطع کارشناسی ارشد، سال تصویب سرفصل: ۱۳۷۶				
ترم اول				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	شکل دادن گرم	۲		اجباری
۲	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳		اجباری
۳	خطاهای اندازه گیری	۱		اجباری
۴	شکل دادن فلزات II	۳		جبرانی
۵	روش تحقیق	۲		جبرانی
۶	درس جبرانی (خواص مکانیکی مواد II)	۳		جبرانی
*	توضیحات: گذراندن درس روش تحقیق الزامی است.			

ترم دوم				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	مکانیک محیط های پیوسته	۳		اجباری
۲	فرآیندهای انجماد	۳		اختیاری
۳	تئوری نابجائی ها	۳		اختیاری
۴	روش های پیشرفته مطالعه مواد	۲		اختیاری
*	توضیحات:			

ترم سوم				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	تئوری پلاستیسیته	۲		اجباری
۲	شکل پذیری فلزات	۲		اجباری
۳	آزمایشگاه شکل دادن پیشرفته	۱		اجباری
۴	نفوذ در جامدات	۲		اختیاری
۵	سمینار	۲		اجباری
*	توضیحات:			

ترم چهارم				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	پروژه	۶		اجباری
*	توضیحات:			

نکات مهم:

\* گذراندن حداقل ۱۰ واحد از دروس اختیاری الزامی است.

\* سقف دروس جبرانی ۱۲ واحد است.

\* گذراندن درس وصایا برای دانشجویانی که در دوره کارشناسی آن را نگذرانده اند الزامی است.