

قابل توجه دانشجویان آموزش محور، ورودی ۹۲ به بعد- کارشناسی ارشد - گرایش استخراج فلزات

لیست متمم دروس اختیاری فقط برای دانشجویان آموزش محور

جهت انتخاب ۶ واحد درس بجای ۶ واحد پایان نامه کارشناسی ارشد

۱- مباحث ویژه در تولید مواد	<u>۲۷۸۹۴</u>	(۲ واحد)
۲- طراحی فرآیندهای تولید مواد	<u>۲۷۷۵۹</u>	(۳ واحد)
۳- سیستم‌های چند جزئی	<u>۲۷۷۸۴</u>	(۲ واحد)
۴- خطا در اندازه گیری	<u>۲۷۹۷۴</u>	(۱ واحد)
۵- طرح و کنترل فرآیند پیشرفته مواد	<u>۲۷۷۸۳</u>	(۲ واحد)
۶- الکتروشیمی دستگاهی	<u>۲۷۸۴۷</u>	(۲ واحد)
۷- فرآیندهای تولید نانو مواد	<u>۲۷۱۵۳</u>	(۳ واحد)

مجموع واحدهای دروس اجباری : ۱۹ واحد

مجموع واحدهای دروس اختیاری : ۱۱ واحد

مجموع کل واحدهای دروس کارشناسی ارشد : ۳۰ واحد

مجموع واحدهای دروس جبرانی : ۷ واحد