

جدول آرایش ترمی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی متالورژی-ذوب فلزات برای فارغ التحصیلان دوره کاردانی ناپیوسته مواد

ترم اول					ترم دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	ندارد	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	پایه	۳	۰	ندارد	۲	شیمی فیزیک	اصلی	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
۳	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	ندارد	۳	آزمایشگاه متالوگرافی ۲	تخصصی	۰	۱	متالورژی فیزیکی ۲
۴	ریخته گری ۲	تخصصی	۲	۰	ندارد	۴	ریخته گری ۳	تخصصی	۲	۰	ریخته گری ۲
۵	متالورژی فیزیکی ۲	تخصصی	۳	۰	ندارد	۵	انتقال حرارت	اصلی	۳	۰	ریاضی کاربردی
۶	کارگاه قالبسازی	اصلی	۰	۱	ندارد	۶	کارگاه ریخته گری چدن	تخصصی	۰	۱	ریخته گری ۲
۷	آز تجزیه فلزات	اصلی	۰	۱	ندارد	۷	کارگاه ساخت مدل‌های فلزی و پلاستیکی	اصلی	۰	۱	ندارد
۸	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	ندارد	۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	۰	ندارد
						۹	روحوانی قرآن	عمومی	۱	۰	ندارد
						۱۰	وصایای امام	عمومی	۱	۰	ندارد
جمع واحدها ۱۸ واحد					جمع واحدها ۱۸ واحد						
ترم سوم					ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	متالورژی مکانیکی فلزات و آلیاژها	اصلی	۱	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱	اصول خوردگی و اکسیداسیون	اصلی	۱	۱	ترمودینامیک
۲	ترمودینامیک	اصلی	۳	۰	شیمی فیزیک	۲	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژهای مس	تخصصی	۰	۲	ریخته گری ۳
۳	دگرگونی فازها	تخصصی	۲	۰	متالورژی فیزیکی ۲	۳	کارگاه ریخته گری در قالبهای دائم	تخصصی	۰	۱	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آلومینیوم
۴	انجماد فلزات و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	ریخته گری ۳	۴	طراحی و مدلسازی بکمک کامپیوتر	تخصصی	۱	۱	کارگاه ریخته گری در قالبهای دائم
۵	تکنولوژی و ساخت ماهیچه ها	تخصصی	۱	۱	ریخته گری ۳	۵	تکنولوژی و کارگاه ساخت و نگهداری کوره های ذوب	تخصصی	۱	۱	ندارد
۶	کارگاه ریخته گری فولاد	تخصصی	۰	۱	ریخته گری ۲	۶	پروژه	تخصصی	۰	۳	گذراندن ۱۰ واحد تخصصی
۷	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژهای آلومینیوم	تخصصی	۰	۲	ریخته گری ۳	۷	کارآموزی	تخصصی	۰	۳	گذراندن ۶۰ واحد درسی
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	ندارد	۸	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	ندارد
۹	تنظیم خانواده	عمومی	۲	۰	ندارد	۹	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	عمومی	۲	۰	ندارد
۱۰	تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	ندارد						
جمع واحدها ۱۹ واحد					جمع واحدها ۱۹ واحد						

دروس عمومی: ۱۳ واحد (بدون قرآن و وصایا)

دروس پایه: ۹ واحد

دروس اصلی: ۱۹ واحد

دروس تخصصی: ۳۱ واحد

دانشجوی مشروط (میانگین کمتر از ۱۲) حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را ندارد.

جمع واحدها: ۷۴ واحد

مسئولیت رعایت دقیق پیش نیازها به عهده دانشجو می باشد.