

جدول آرایش ترمی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری متالورژی- ذوب فلزات (ورودی مهر ۹۷ به بعد)

ترم دوم					ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
۱	کاربینی	محیط کار	۰	۱	ندارد	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	۰
۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	ندارد	۲	شیمی فیزیک	اصلی	۲	۰
۳	مبانی مهندسی برق و آزر	اصلی	۲	۱	ندارد	۳	آزمایشگاه متالوگرافی ۲	اصلی	۰	۱
۴	ریخته گری ۲	تخصصی	۲	۰	ندارد	۴	ریخته گری ۳	تخصصی	۲	۰
۵	متالورژی فیزیکی	اصلی	۳	۰	ندارد	۵	ریاضی کاربردی	پایه	۲	۰
۶	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	ندارد	۶	کارگاه ریخته گری چدن	تخصصی	۰	۱
۷	کارگاه مدلسازی تخصصی	تخصصی	۰	۱	ندارد	۷	کارگاه ریخته گری فولاد	تخصصی	۰	۱
۸	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	ندارد	۸	کارورزی	محیط کار	۰	۲
۹	مدیریت منابع انسانی	مهارتهای مشترک	۲	۰	ندارد	۹	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	۰
						۱۰	روخوانی قرآن	عمومی	۱	۰
						۱۱	وصایای امام	عمومی	۱	۰
جمع واحدها ۱۸ واحد					جمع واحدها ۱۹ واحد					
ترم چهارم					ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
۱	متالورژی مکانیکی	اصلی	۲	۰	متالورژی فیزیکی و استاتیک	۱	اصول خوردگی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱
۲	ترمودینامیک	تخصصی	۲	۰	شیمی فیزیک	۲	طراحی و مدلسازی بکمک کامپیوتر	تخصصی	۱	۱
۳	دگرگونی فازها	اصلی	۲	۰	متالورژی فیزیکی	۳	روشهای نوین آنالیز	تخصصی	۲	۰
۴	انتقال حرارت	اصلی	۲	۰	ریاضی کاربردی	۴	تحلیل هزینه منفعت	مهارتهای مشترک	۲	۰
۵	انتقال مطالب علمی و فنی	تخصصی	۱	۰	ندارد	۵	تکنولوژی و ساخت ماهیچه	تخصصی	۱	۱
۶	انجماد فلزات و آزر	تخصصی	۱	۱	ریخته گری ۳	۶	پروژه	تخصصی	۰	۳
۷	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی	تخصصی	۰	۲	ریخته گری ۳	۷	کارورزی ۲	محیط کار	۰	۲
۸	مهارت کسب و کار و بهره وری	مهارتهای مشترک	۲	۰	ندارد	۸	ورزش ۱ (تربیت بدنی ۲)	عمومی	۰	۱
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	ندارد	۹	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	ندارد	۱۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۰
جمع واحدها ۱۹ واحد					جمع واحدها ۲۰ واحد					

دروس عمومی: ۱۳ واحد (بدون قرآن و وصایا)

دروس پایه: ۵ واحد

آموزش در محیط کار: ۵ واحد

دروس اصلی: ۱۸ واحد

دروس مهارتهای مشترک: ۶ واحد

دروس تخصصی: ۲۷ واحد

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

جمع واحدها: ۷۴ واحد

* در صورتیکه دروس روخوانی قرآن، وصایای امام و تنظیم خانواده در دوره های قبلی پاس نشده باشد، گذراندن آنها الزامی است.

* مسئولیت رعایت دقیق پیش نیازها به عهده دانشجو می باشد.