

جدول آرایش ترمی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری متالورژی-ذوب فلزات

ترم دوم					ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی
۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	ندارد	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	۰
۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	پایه	۳	۰	ندارد	۲	شیمی فیزیک	اصلی	۳	۰
۳	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	ندارد	۳	آزمایشگاه متالوگرافی ۲	تخصصی	۰	۱
۴	ریخته گری ۲	تخصصی	۲	۰	ندارد	۴	ریخته گری ۳	تخصصی	۲	۰
۵	متالورژی فیزیکی ۲	تخصصی	۳	۰	ندارد	۵	انتقال حرارت	اصلی	۳	۰
۶	آز تجزیه فلزات	اصلی	۰	۱	ندارد	۶	کارگاه ریخته گری چدن	تخصصی	۰	۱
۷	استخراج فلزات ۱	جبرانی	۲	۰	ندارد	۷	کارگاه ساخت مدل‌های فلزی و پلاستیکی	اصلی	۰	۱
۸	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	ندارد	۸	کارگاه قالبسازی	اصلی	۰	۱
						۹	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	۰
						۱۰	روخوانی قرآن	عمومی	۱	۰
							وصایای امام	عمومی	۱	۰
جمع واحدها ۱۹ 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 فلزات و آلیاژها	اصلی	۱	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱	اصول خوردگی و اکسیداسیون	اصلی	۱	۱
۲	ترمودینامیک	اصلی	۳	۰	شیمی فیزیک	۲	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژهای مس	تخصصی	۰	۲
۳	دگرگونی فازها	تخصصی	۲	۰	متالورژی فیزیکی ۲	۳	کارگاه ریخته گری در قالبهای دائم	تخصصی	۰	۱
۴	انجماد فلزات و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	ریخته گری ۳	۴	طراحی و مدلسازی بکمک کامپیوتر	تخصصی	۱	۱
۵	تکنولوژی و ساخت مایچه ها	تخصصی	۱	۱	ریخته گری ۳	۵	تکنولوژی و کارگاه ساخت و نگهداری کوره های ذوب	تخصصی	۱	۱
۶	کارگاه ریخته گری فولاد	تخصصی	۰	۱	ریخته گری ۲	۶	پروژه	تخصصی	۰	۳
۷	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژهای آلومینیم	تخصصی	۰	۲	ریخته گری ۳	۷	کارآموزی	تخصصی	۰	۳
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	ندارد	۸	ورزش ۱ (تربیت بدنی ۲)	عمومی	۰	۱
۹	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	ندارد	۹	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰
						۱۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۰
جمع واحدها ۱۸ واحد					جمع واحدها ۲۰ واحد					

دروس عمومی: ۱۳ واحد (بدون قرآن و وصایا) دروس پایه: ۹ واحد دروس جبرانی: ۲ واحد

دروس اصلی: ۱۹ واحد دروس تخصصی: ۳۱ واحد

\* دانشجوی مشروط (میانگین کمتر از ۱۲) حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را ندارد. امام و تنظیم خانواده در دوره های قبلی پاس نشده

\* مسئولیت رعایت دقیق پیش نیازها به عهده دانشجو می باشد. باشد، گذراندن آنها الزامی است.