

جدول آرایش ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی مواد-ذوب فلزات برای دانشجویان کاردانی ناپیوسته مواد

ترم اول					ترم دوم							
ردیف	نام درس	نوع درس	نظریه	عملی	پیشنیاز	نمره	ردیف	نام درس	نوع درس	نظریه	عملی	پیشنیاز
1	ریاضی عمومی 2	پایه	0	3			1	استاتیک و مقاومت مصالح	اصولی	3	0	ریاضی عمومی 2
2	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	پایه	0	3			2	شیمی فیزیک	اصولی	3	0	ریاضی عمومی 2
3	ریاضی کاربردی	پایه	0	3			3	آز متالوگرافی 2	تخصصی	0	1	متالورژی فیزیکی 2
4	ریخته گری 2	تخصصی	0	2			4	ریخته گری 3	تخصصی	2	0	ریخته گری 2
5	متالورژی فیزیکی 2	تخصصی	0	3			5	انتقال حرارت	اصولی	3	0	ریاضی کاربردی
6	کارگاه قالبسازی	اصولی	1	0			6	کارگاه ریخته گری چدن	تخصصی	0	1	ریخته گری 2
7	آز تجزیه فلزات	اصولی	1	0			7	کارگاه ساخت مدلهای فلزی پلاستیکی	اصولی	0	1	
8	اندیشه اسلامی 2	عمومی	0	2			8	تفسیر موضوعی قران	عمومی	2	0	
9							9	آشنایی با قران	عمومی	1	0	
10							10	وصایای امام	عمومی	1	0	
جمع واحدها 18 واحد					جمع واحدها 18 واحد							
ترم سوم					ترم چهارم							
ردیف	نام درس	نوع درس	نظریه	عملی	پیشنیاز	نمره	ردیف	نام درس	نوع درس	نظریه	عملی	پیشنیاز
1	متالورژی مکانیکی فلزات و آلیاژها	اصولی	1	1	استاتیک مقاومت مصالح		1	اصول خوردگی و اکسیداسیون	اصولی	1	1	ترمودینامیک
2	ترمودینامیک	اصولی	0	3	شیمی فیزیک		2	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژمس	تخصصی	0	2	ریخته گری 3
3	دگرگونی فازها	تخصصی	0	2	متالورژی فیزیکی 2		3	کارگاه ریخته گری قالبهای دائم	تخصصی	0	1	کارگاه ریخته گری آلیاژ آلومینیوم
4	انجماد فلزات و آز	تخصصی	1	1	ریخته گری 3		4	طراحی مدلسازی بكمك کامپیوتر	تخصصی	1	1	کارگاه ریخته گری قالبهای دائم
5	تکنولوژی ساخت ماهیچه	تخصصی	1	1	ریخته گری 3		5	تکنولوژی کارگاه ساخت نگهداری کورههای ذوب	تخصصی	1	1	
6	کارگاه ریخته گری فولاد	تخصصی	1	0	ریخته گری 2		6	پروژه	تخصصی	0	3	گذراندن 10 واحد تخصصی
7	کارگاه ریخته گری آلیاژ آلومینیوم	تخصصی	2	0	ریخته گری 3		7	کارآموزی	تخصصی	0	3	گذراندن 60 واحد درسی
8	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	0	2			8	انقلاب اسلامی	عمومی	2	0	
9	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	0	2			9	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران	عمومی	2	0	
10	تربیت بدنی 2	عمومی	1	0			10					
جمع واحدها 19 واحد					جمع واحدها 19 واحد							

دروس پایه: 9 واحد
دروس تخصصی: 31 واحد

دروس اصلی: 19 واحد
دانشجویان مشروط حق انتخاب بیش از 14 واحد را ندارند.
مسئولیت رعایت دقیق پیش نیازها به عهده دانشجو میباشد.

