

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

ترم اول				ترم دوم						
ردیف نام درس	نوع دره	نظره	عمله	پیشنیاز	نمره	ردیف نام درس	نوع دره	نظره	عمله	پیشنیاز
1	روشهای نوین آنالیز مواد	جبرانی	2	0		1	متالورژی پودر	جبرانی	2	0
2	انتخاب مواد فلزی	جبرانی	2	0		2	مواد پیشرفته	جبرانی	2	
3	متالورژی جوشکاری	جبرانی	2	0		3	بررسیهای غیرمخرب	جبرانی	2	0
4	آز تجزیه فلزات	اصلی	0	1		4	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	3	0
5	ریاضی عمومی 2	پایه	3	0		5	ریاضی کاربردی	پایه	3	0
6	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	3	0		6	متالورژی فیزیکی 2	تخصصی	3	0
7	ریخته گری 2	تخصصی	2	0		7	تفسیر موضوعی قران	عمومی	2	0
8	اندیشه اسلامی 2	عمومی	2	0		8	تربیت بدنی 2	عمومی	0	1
جمع واحدها 17 واحد				جمع واحدها 18 واحد						

ترم سوم				ترم چهارم						
ردیف نام درس	نوع دره	نظره	عمله	پیشنیاز	نمره	ردیف نام درس	نوع دره	نظره	عمله	پیشنیاز
1	شیمی فیزیک	اصلی	3	0		1	متالورژی مکانیکی فلزات و آلیاژها	اصلی	1	1
2	آزمتالوگرافی 2	تخصصی	0	1		2	ترمودینامیک	اصلی	3	0
3	ریخته گری 3	تخصصی	2	0		3	دگرگونی فازها	تخصصی	2	0
4	انتقال حرارت	اصلی	3	0		4	انجماد فلزات و آز	تخصصی	1	1
5	کارگاه ریخته گری چدن	تخصصی	0	1		5	تکنولوژی ساخت ماهیچه ها	تخصصی	1	1
6	کارگاه ساخت مدلهای فلزی پلاستیکی	اصلی	0	1		6	کارگاه ریخته گری فولاد	تخصصی	0	1
7	کارگاه قالبسازی	اصلی	0	1		7	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژهای آلومینیومی	تخصصی	0	2
8	تکنولوژی کارگاه ساخت نگهداری کورههای ذوب	تخصصی	1	1		8	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	2	0
9	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	2	0		9	وصایای امام	عمومی	1	0
10	آشنایی با قران	عمومی	1	0		10	انجماد فلزات	جبرانی	2	0
11	تنظیم خانواده	عمومی	2	0						
جمع واحدها 19 واحد				جمع واحدها 17 واحد						

ترم پنجم					
ردیف نام درس	نوع دره	نظره	عمله	پیشنیاز	نمره
1	اصول خوردگی و اکسیداسیون فلزات	اصلی	1	1	
2	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژپایه مسی	تخصصی	0	2	ریخته گری 3
3	کارگاه ریخته گری درقالبهای دائمی	تخصصی	0	1	کارگاه تخصصی ریخته گری آلیاژهای آلومینیوم
4	طراحی و مدلسازی بکم کامپیوتر	تخصصی	1	1	کارگاه تخصصی ریخته گری درقالبهای دائم
5	پروژه	تخصصی	0	3	گذران 10 واحد تخصصی
6	کارآموزی	تخصصی	0	3	گذران 60 واحد درسی
7	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران	عمومی	2	0	
جمع واحدها 15 واحد					

دانشجوی مشروط حق انتخاب بیش از 14 واحد درسی را ندارند.

مسئولیت رعایت دقیق پیشنیازها به عهده دانشجو می باشد.

نمبره

نمبره