

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی پیوسته مهندسی مواد-متالورژی صنعتی

ترم دوم				ترم اول			
ردیف	نام درس	نوع درس	ظرف	ظرف	نوع درس	نمره	ردیف
1	ریاضی پیش	پایه	3	0	پیش	2	1
2	ریاضی 1	اصلی	2	0	ریاضی پیش	3	2
3	شیمی پیش	پایه	3	0	پیش	2	3
4	زبان پیش	پایه	0	1	پیش	2	4
5	فارسی پیش	اصلی	2	1	پیش	2	5
6	فیزیک 1	اصلی	0	1	پایه	3	6
7	از فیزیک 1	عمومی	2	0	پایه	0	7
8	شیمی عمومی	عمومی	1	0	پایه	3	8
9	از شیمی عمومی	عمومی			پایه	0	9
10	نقشه کشی صنعتی	عمومی			اصلی	1	10

ترم چهارم				ترم سوم			
ردیف	نام درس	نوع درس	ظرف	ظرف	نوع درس	نمره	ردیف
1	معادلات دیفرانسیل	پایه	3	0	پایه	3	1
2	مقاومت مصالح	اصلی	3	0	اصلی	3	2
3	مبانی مهندسی برق	اصلی	3	0	اصلی	3	3
4	از مبانی مهندسی برق	تخصصی	3	0	مبانی مهندسی برق-هم	0	4
5	خواص فیزیکی مواد 1	تخصصی	0	1	اصلی	3	5
6	از متالورژی	عمومی	0	1	اصلی	0	6
7	زبان عمومی	عمومی	3	0	عمومی	3	7

ترم ششم				ترم پنجم			
ردیف	نام درس	نوع درس	ظرف	ظرف	نوع درس	نمره	ردیف
1	محاسبات عددی	پایه	3	0	پایه	2	1
2	پدیدههای انتقال	تخصصی	3	0	اصلی	3	2
3	ترمودینامیک مواد 1	تخصصی	3	0	اصلی	3	3
4	خواص فیزیکی مواد 2	تخصصی	2	0	اصلی	2	4
5	شکل دادن فلزات 1	تخصصی	2	0	تخصصی	3	5
6	از خواص مکانیکی مواد 1	تخصصی	0	1	اصلی	0	6
7	اندیشه اسلامی 2	عمومی	2	0	عمومی	2	7
8		عمومی	2	0			8

ترم هشتم				ترم هفتم			
ردیف	نام درس	نوع درس	ظرف	ظرف	نوع درس	نمره	ردیف
1	متالورژی جوشکاری	اختیاری	2	0	تخصصی	3	1
2	از متالورژی جوشکاری	اختیاری	2	0	تخصصی	0	2
3	روشهای نوین آنالیز مواد	تخصصی	2	0	تخصصی	2	3
4	عملیات حرارتی	اختیاری	3	0	تخصصی	2	4
5	از عملیات حرارتی	اختیاری	2	0	تخصصی	0	5
6	از انجماد فلزات	عمومی	1	0	تخصصی	0	6
7	انتقال مطالب علمی و فنی	عمومی	2	0	تخصصی	1	7
8	زبان تخصصی	عمومی	2	0	اختیاری	2	8
9	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی			عمومی	2	9
10	تربیت بدنی 2	عمومی			عمومی	0	10

ترم نهم			
ردیف	نام درس	نوع درس	ظرف
1	بررسیهای غیر مخرب	اختیاری	2
2	کنترل کیفی مواد	اختیاری	2
3	مواد پیشرفته	اختیاری	2
4	انتخاب مواد فلزی	اختیاری	2
5	پروژه	اختیاری	0
6	کارآموزی	اختیاری	0
7	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	2
8	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران	عمومی	2

دروس پایه : 29 واحد  
 دروس اصلی : 39 واحد  
 دروس تخصصی : 33 واحد  
 دروس تخصصی اختیاری : 19 واحد

دانشجوی مشروط حق انتخاب بیش از 14 واحد درسی را ندارد.  
 مسئولیت رعایت دقیق پیش نیازها به عهده دانشجو میباشد.

نمره

نمره

نمره

نمره