



ردیف	ترم پیشنهادی	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز (پ) و هم نیاز (ه)	کد پیش نیاز (پ) و هم نیاز (ه)	
1	1	آلیاژهای مهندسی	704014	تخصصی	2	0	2	0			
2	1	آمار و احتمالات	9997508	پایه	3	0	3	0			
3	1	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	9103	عمومی	2	0	2	0			
4	1	خواص مکانیکی مواد	704024	تخصصی	2	0	2	0			
5	1	رفتار مواد در جوشکاری	704009	تخصصی	2	1	2	2			
6	1	عملیات حرارتی	704016	تخصصی	1	1	1	2	ه: رفتار مواد در جوشکاری	704009	
7	1	کاربرد برق در جوشکاری	704017	تخصصی	1	1	1	3			
8	1	کارگاه ماشین ابزار	704013	تخصصی	0	1	0	4			
9	1	معادلات دیفرانسیل	9997507	پایه	3	0	3	0			
10	2	اتوماسیون در جوشکاری	704007	تخصصی	1	1	1	3			
11	2	انقلاب اسلامی ایران	9110	عمومی	2	0	2	0			
12	2	جوشکاری فولاد	704015	تخصصی	1	1	1	3	پ: عملیات حرارتی	704016	
13	2	ریاضی مهندسی	9997510	پایه	2	0	2	0	پ: معادلات دیفرانسیل	9997507	
14	2	کاربرد کد و استاندارد	704006	تخصصی	1	1	1	3	ه: جوشکاری فولاد	704015	
15	2	کاربرد نرم افزار در جوش	704029	اختیاری	1	1	1	3			
16	2	کارگاه ریخته گری	704012	تخصصی	0	1	0	4			
17	2	مدیریت کسب و کار	9991043	مهارت عمومی	2	0	2	0			
18	2	مهندسی خوردگی	704010	تخصصی	2	0	2	0			
19	3	اقتصاد مهندسی	704011	تخصصی	1	1	1	3	ه: ساخت سازه های فولادی	704018	
20	3	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9114	عمومی	2	0	2	0			
21	3	تفسیر موضوعی قرآن	9116	عمومی	2	0	2	0			
22	3	جوشکاری تعمیری	704027	اختیاری	1	1	1	2	پ: جوشکاری فولاد	704015	
23	3	دستورالعمل جوشکاری	704004	تخصصی	1	2	1	6	پ: کاربرد کد و استاندارد	704006	
24	3	زبان تخصصی	704021	تخصصی	2	0	2	0			
25	3	ساخت سازه های فولادی	704018	تخصصی	1	1	1	3			
26	3	شکل دهی فلزات	704025	تخصصی	0	1	0	3			
27	3	طراحی و تحلیل اتصالات	704023	تخصصی	2	1	2	3			
28	4	بازرسی فنی	704022	تخصصی	1	1	1	4			
29	4	جوشکاری فلزات رنگی	704028	اختیاری	1	1	1	2	پ: رفتار مواد در جوشکاری	704009	
30	4	ساخت مخازن	704019	تخصصی	1	1	1	3	پ: ساخت سازه های فولادی	704018	
31	4	فرآیندهای ویژه جوشکاری	704008	تخصصی	1	1	1	3			
32	4	کارآموزی	704026	کارآموزی	0	2	0	0			
33	4	مدیریت کیفیت جوشکاری	704005	تخصصی	1	1	1	3	پ: کاربرد کد و استاندارد	704006	
34	4	مکانیزم های تخریب و مکانیک شکست	704020	تخصصی	2	1	2	3	پ: مهندسی خوردگی   پ: خواص مکانیکی مواد	پ: 704010   704024	
35	4	ورزش ۱	9123	عمومی	0	1	0	2			
					47	25	<b>جمع واحد به تفکیک نظری و عملی</b>				
					72	<b>جمع واحد رشته</b>					