



## دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

### مجموعه دروس دوره رشته مهندسی حرفه ای ساخت و تولید 703

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی			
نیمسال اول	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	عمومی	تئوری	-	2		16 واحد
	703014	تجزیه و تحلیل نقشه‌های صنعتی	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	703011	روش‌های تولید مخصوص	اختصاصی	تئوری	-	2		
	9997505	ریاضی کاربردی	پایه	تئوری	-	3		
	703013	زبان تخصصی	اختصاصی	تئوری	-	2		
	703007	سیستم‌های اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	703008	مدلسازی و ریخته‌گری و کارگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	9123	ورزش 1	عمومی	-	عملی	1		
نیمسال دوم	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	تئوری	-	2		18 واحد
	703022	ترمودینامیک و انتقال حرارت	اختصاصی	تئوری	-	2	14000524	
	703009	تست‌های غیر مخرب و آزمایشگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	703010	توانایی ماشین‌کاری	اختصاصی	تئوری	عملی	3	14000605	
	703003	ساخت به کمک رایانه CAM	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	703019	مدیریت خط تولید	اختصاصی	تئوری	-	2		
	99997507	معادلات دیفرانسیل	پایه	تئوری	-	3		
	703005	مقاومت مصالح 2	اختصاصی	تئوری	-	2	14000524	
نیمسال سوم	9114	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	تئوری	-	2		20 واحد
	703015	دینامیک و ارتعاشات	اختصاصی	تئوری	-	2	14001029	
	9997509	ریاضی مهندسی	پایه	تئوری	-	2	14000524	
	703020	سیستم‌های کنترل خطی در ساخت و تولید	اختصاصی	تئوری	-	2	14001029	
	703006	طراحی اجزاء ماشین‌های ابزار	اختصاصی	تئوری	-	2	14001039	
	703029	اصول شکل دهی فلزات	اختیاری	تئوری	-	2		
	703035	نقشه کشی بارایانه	اختیاری	تئوری	عملی	2		
	703018	طراحی قالب‌های صنعتی	اختصاصی	تئوری	عملی	2	14001039	
	703021	ماشین‌ابزار تولیدی	اختصاصی	تئوری	عملی	2	14000383	
	703004	مکانیزم‌های ماشین‌های ابزار	اختصاصی	تئوری	عملی	2	14000383	
	نیمسال چهارم	703012	برنامه‌ریزی فرایند	اختصاصی	تئوری	عملی	2	
9111		آشنایی با قانون اساسی	عمومی	تئوری	-	2		
703023		پروژه	پروژه	-	عملی	3		
703016		رباتیک	اختصاصی	تئوری	-	2		
703017		طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE	اختصاصی	تئوری	عملی	2	14000526, 14000552, 140000660,	
703024		کارآموزی	کارآموزی	-	عملی	1		
703031		کنترل کیفیت	اختیاری	تئوری	عملی	2		
9991044		مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری	مهارت عمومی	تئوری	-	2		
70		<p>* توجه: دانشجویانی که حداقل 50 واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز دروس به عهده دانشجو می باشد. کلیه دانشجویان ملزم به اخذ دروس اختیاری تعیین شده می باشند. پس از یکبار افتادن درس پیش‌نیاز، آن درس بعنوان هم‌نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود. دانشجویان می بایست حداقل 12 و حداکثر 20 واحد را در هر ترم اخذ نمایند. معدل زیر 12 مشروط و در ترم آتی حداکثر می توانند 14 واحد اخذ نمایند.</p>						