

راهنمای چارت	
شماره درس	تعداد واحد
نام درس	
پیش نیاز	هم نیاز

برنامه پیشنهادی چهار ساله (هشت ترم) دوره کارشناسی مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی کرمانشاه ورودی 90 و بعد از آن

8		7		6		5		4		3		2		1	
درس تخصصی الزامی		1012041	2	1012030	3	1012024	3	1012018	3	1012011	3	1012005	3	1012001	3
		مدیریت و کنترل پروژه		طراحی اجزاء 2		طراحی اجزاء 1		ریاضی مهندسی		معادلات دیفرانسیل		ریاضی عمومی 2		ریاضی عمومی 1	
		کارآموزی 1		A5		C3 , D3		A2 , A3		A1		A1			
1012038	1	دروس تخصصی انتخابی و اختیاری 6 واحد		1012031	3	1012026	3	1012023	3	1012016	3	1012006	3	1012002	3
آز دینامیک ماشین				انتقال حرارت 1		ترمودینامیک 2		مبانی برق 2		مبانی برق 1		فیزیک 2		فیزیک 1	
C4	D 5			E4 C5		E4 , F4		B3		B2		B1			
دروس تخصصی انتخابی و اختیاری 9 واحد		1012036	1	درس تخصصی الزامی		1012027	3	1012019	3	1012012	4	1012008	3	1012003	3
		آز مقاومت مصالح				مکانیک سیالات 2		دینامیک ماشین		دینامیک		استاتیک		شیعی عمومی	
		D4				F4		C3		C2		A1 , B1			
	2	1012033	1	1012032	3	1012025	3	1012020	2	1012015	3	1012010	3	1012004	2
تفسیر موضوعی قرآن		آز مکانیک سیالات		کنترل اتوماتیک		ارتعاشات مکانیکی		مقاومت مصالح 2		مقاومت مصالح 1		برنامه نویسی کامپیوتر		نقشه کشی صنعتی1	
		C5		D5		A4 , C3		D3		C2		A1			
		1012037	3	1012040	2	1012028	1	1012021	3	1012013	2	1012009	3	3	
		پروژه تخصصی		نقشه کشی صنعتی2		آز مبانی برق		ترمودینامیک 1		محاسبات عددی		علم مواد		زبان خارجی	
		واحد 105		D1		B4		A3 , B1		D2		C1			
	1	1012035	1	1012029	1	1012022	3	1012014	1	1012007	1			3	
تربیت بدنی2		آز ترمودینامیک		کارگاه اتومکانیک		مکانیک سیالات 1		آز فیزیک 2		آز فیزیک 1		فارسی			
		B5				A3 , C3		B2		B1					
	2	1012034	1	1012039	2			1012017	1						
دانش خانواده		کارگاه ماشین ابزار		زبان تخصصی مکانیک		اخلاق اسلامی		کارگاه جوشکاری		اندیشه اسلامی 1					
				E1											
						2				2		1			
		تاریخ صدر اسلام		انقلاب اسلامی ایران				اندیشه اسلامی 2		تربیت بدنی 1					
مجموع 15 واحد		مجموع 16 واحد		مجموع 18 واحد		مجموع 18 واحد		مجموع 19 واحد		مجموع 19 واحد		مجموع 19 واحد		مجموع 17 واحد	

کارآموزی 1 (0/5 واحد) ، ترم تابستان پس از ترم چهارم