

چارت درسي دوره كارداني پيوسته - نقشه كشي عمومي - ( گرايش نقشه كشي و طراحي صنعتي)

ترم اول					
ردیف	نام درس	نمره	تعداد واحد		پیشنیاز- همنیاز
			ت	ع	
1	ریاضی پیش		2		
2	فیزیک پیش		2		
3	زبان پیش		2		
4	اجزاء ماشین 1 و 2		2		
5	اندازه گیری دقیق		2		
6	نقشه كشي تخصصي 1		1	2	
7	اندیشه اسلامی 1		2		
8	اخلاق و تربیت اسلامی		2		
9	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی		2		
	جمع		19		
ترم دوم					
ردیف	نام درس	نمره	تعداد واحد		پیشنیاز- همنیاز
			ت	ع	
10	فیزیک مکانیک		2		
11	آز-فیزیک مکانیک		1		
12	ریاضی 6		3		
13	فیزیک حرارت		2		
14	نقشه كشي تخصصي 2		1	2	4
15	سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه		2	1	5
16	کارگاه ورق کاری		1		6
17	فارسی عمومی		3		
18	تنظیم خانواده و جمعیت		2		
	جمع		20		
ترم سوم					
ردیف	نام درس	نمره	تعداد واحد		پیشنیاز- همنیاز
			ت	ع	
20	ریاضی 7		2		12
21	استاتیک		3		10
22	هیدرولیک و پنیوماتیک		2		
23	گرافیک هنری		1	1	
24	نقشه كشي تخصصي 3		1	2	14
25	طراحی به کمک کامپیوتر/CAD1		1	1	9
26	زبان خارجه 4		3		3
27	تربیت بدنی		1		
28	آشنائی باقران		1		
	جمع		19		
ترم تابستان					
ردیف	نام درس	نمره	تعداد واحد		پیشنیاز- همنیاز
			ت	ع	
19	کارآموزی 2		2		
	جمع		2		
ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نمره	تعداد واحد		پیشنیاز- همنیاز
			ت	ع	
29	گرافیک صنعتی		2		21 و 20
30	طراحی قید و بند		1	1	24
31	نقشه كشي تخصصي 4		1	2	24
32	طراحی قالب 1		1	1	24
33	طراحی به کمک کامپیوتر/CAD2		1	1	25
34	مقاومت مصالح		2		21
35	علم مواد		2		
36	تکنولوژی و کارگاه قالب		1	1	32 و 24
37	وصایای امام (ره)		1		
ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نمره	تعداد واحد		پیشنیاز- همنیاز
			ت	ع	
38	اجزاء ماشین 3		2		4 و 34
39	طراحی قالب 2		1	1	32
40	کارآفرینی و پروژه		1	1	
41	اصول سرپرستی		2		
42	هندسه ترسیمی صنعتی 3		2		
43	آز-مقاومت مصالح		1		34
44	آز-هیدرولیک و پنیوماتیک		1		22
45	زبان فنی		2		26
	جمع		14		

