

چارت درسی دوره کاردانی پیوسته - نقشه کشی عمومی - (گرایش نقشه کشی و طراحی صنعتی)

ترم دوم					ترم اول							
پیشنیاز-همنیاز		تعداد واحد		نمره	نام درس	ردیف	تعداد واحد		نمره	نام درس	ردیف	
هم	پیش	ع	ت				هم	پیش				ع
			2		فیزیک مکانیک	10				ریاضی پیش	1	
		1			آز-فیزیک مکانیک	11				فیزیک پیش	2	
			3		ریاضی 6	12				زبان پیش	3	
			2		فیزیک حرارت	13				اجزاء ماشین 1و2	4	
	4	2	1		نقشه کشی تخصصی 2	14				اندازه گیری دقیق	5	
	5	1	2		سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه	15		2	1	نقشه کشی تخصصی 1	6	
	6		1		کارگاه ورق کاری	16			2	اندیشه اسلامی 1	7	
			3		فارسی عمومی	17			2	اخلاق و تربیت اسلامی	8	
			2		تنظیم خانواده و جمعیت	18			2	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	9	
			20	جمع					19	جمع		
ترم سوم					ترم تابستان							
پیشنیاز-همنیاز		تعداد واحد		نمره	نام درس	ردیف	تعداد واحد		نمره	نام درس	ردیف	
هم	پیش	ع	ت				هم	پیش				ع
	12		2		ریاضی 7	20				کارآموزی 2	19	
	10		3		استاتیک	21						
			2		هیدرولیک و پمپو ماتیك	22						
		1	1		گرافیک هنری	23						
	14	2	1		نقشه کشی تخصصی 3	24						
	9	1	1		طراحی به کمک کامپیوتر CAD1	25						
	3		3		زبان خارجه 4	26						
			1		تربیت بدنی	27						
			1		آشنائی باقران	28						
			19	جمع					2	جمع		
ترم پنجم					ترم چهارم							
پیشنیاز-همنیاز		تعداد واحد		نمره	نام درس	ردیف	تعداد واحد		نمره	نام درس	ردیف	
هم	پیش	ع	ت				هم	پیش				ع
	3و4		2		اجزاء ماشین 3	38				گرافیک صنعتی	29	
	32	1	1		طراحی قالب 2	39		24	1	1	طراحی قید و بند	30
			1		کارآفرینی و پروژه	40		24	2	1	نقشه کشی تخصصی 4	31
			2		اصول سرپرستی	41		24	1	1	طراحی قالب 1	32
			2		هندسه ترسیمی صنعتی 3	42		25	1	1	طراحی به کمک کامپیوتر CAD2	33
34		1			آز-مقاومت مصالح	43		21	2		مقاومت مصالح	34
22		1			آز-هیدرولیک و پموماتیک	44			2		علم مواد	35
	26		2		زبان فنی	45		4	1	1	تکنولوژی و کارگاه قالب	36
			14	جمع					1		وصایای امام (ره)	37
									18	جمع		