جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم ،تحقیقات و فناوری
آموزشکده فنی وحرفه ای شماره یک تبریز
گروه مکانیک

رشته: **نقشه کشی عمومی – نقشه کشی وطراحی صنعتی**

شامل ورودی مهر 92 به بعد

کد	نام درس ترم 1	ساعت ت	ساعت ع	واحد ت	واحد ع	پیش نیاز	همنیاز
7151	ریاضیات پیش دانشگاهی	3		2			
7152	زبان پیش دانشگاهی	2		2			
7153	فیزیک پیش دانشگاهی	3		2			
8689	علم مواد	2		2			
920001	تربیت بدنی	1	1		1		
7102	زبان فارسی	3		3			
8750	هندسه ترسیمی صنعتی (3)	2		2			
8751	نقشه کشی تخصصی (1)	1	6	1	2		هندسه ترسیمی (3)
8718	سیستم های اندازه گیری وآز	2	3	2	1		
5006	*مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-	-	2	-	در ترم تطبیقی معاف منظور خواهد شد.	
	جمع	29		20			

کد	نام درس ترم 2	ساعت ت	ساعت ع	واحد ت	واحد ع	پیش نیاز	همنیاز
9158	ریاضی عمومی (1)	3		3		ریاضیات پیش دانشگاهی	
8682	فیزیک مکانیک	2		2		فیزیک پیش	ریاضی عمومی (1)
8683	آز فیزیک مکانیک		2		1		فیزیک مکانیک
7103	زبان خارجه عمومی	3		3		زبان پیش دانشگاهی	
1724	مبانی نظری اسلام	2		2			
8753	گرافیک هنری	1	4	1	1		
8693	هیدرولیک و پنوماتیک	2		2			
8756	طراحی با کامپیوتر CAD 1	1	4	1	1		
8757	نقشه کشی تخصصی (2)	1	6	1	2	نقشه کشی تخصصی (1)	
	جمع	31		20			

*** در صورت عدم گذراندن درس مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی در دوره متوسطه برای دیپلم های کارو دانش الزامی است و تا آخر ترم اول با شرکت در امتحان گذرانده شود.**

کد	نام درس ترم 3	ساعت ت	ساعت ع	واحد ت	واحد ع	پیش نیاز	همنیاز
8262	ریاضی عمومی (2)	3		2		ریاضی عمومی (1)	
8690	استاتیک	3		3		فیزیک مکانیک	
8754	زبان فنی	2		2		زبان خارجه عمومی	
8758	نقشه کشی تخصصی (3)	1	6	1	2	نقشه کشی تخصصی (2)	
8760	طراحی قالب (1)	1	4	1	1		نقشه کشی تخصصی (3)
8763	طراحی با کامپیوتر CAD/2	1	4	1	1	طراحی با کامپیوتر CAD 1	
1725	اخلاق اسلامی	2		2			
8755	گرافیک صنعتی	2		2			ریاضی عمومی (2) استاتیک
8761	اصول سرپرستی	2		2			
	جمع	31		20			

کد	نام درس ترم 4	ساعت ت	ساعت ع	واحد ت	واحد ع	پیش نیاز	همنیاز
7514	دانش خانواده و جمعیت	2		2			
8691	مقاومت مصالح	2		2		استاتیک	
8692	آز – مقاومت مصالح		2		1		مقاومت مصالح
8721	اجزاءماشین (3)	2		2			مقاومت مصالح
8759	تکنولوژی وکارگاه قالب	1	4	1	1	طراحی قالب (1)	
8764	نقشه کشی تخصصی(4)	1	6	1	2	نقشه کشی تخصصی (3)	
9316	طراحی قیدوبند	1	4	1	1	نقشه کشی تخصصی (3)	
1206	کارآفرینی	2	2	2	1		
8762	طراحی قالب(2)	1	4	1	1	طراحی قالب (1)	
8765	کارآموزی				2		
	جمع	34		21			

درس کارآموزی بعد از برداشته شدن می بایست تا آخرهمان ترم (با هماهنگی کارشناس ارتباط باصنعت گذرانده)و نمره آن ارائه شود.

تعدادواحدهای این دوره 81 **واحددرسی می باشد.**

مدیر گروه: مهندس علی نوزاد 1392/11/1