



جمهوری اسلامی ایران
مجمع آموزش عالی پیامبر اعظم (ص)
آموزشکده فنی شماره یک تبریز
گروه مکانیک

رشته: کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید ماشین ابزار (دبیران رسمی آموزش و پرورش) شامل ورودی مهر 88 به بعد

کد	نام درس 1	ترم		کد	نام درس	ترم 2		کد	پیش نیاز	همنیاز	واحد		پیش نیاز	همنیاز
		ع	ت			ع	ت				ع	ت		
5222	* تکنولوژی پلاستیک	2	2	1215	زبان تخصصی	2	2				2	2	زبان خارجی پیش دانشگاهی	
7128	* ریاضی پیش دانشگاهی	3	3	2149	آمار و احتمالات مهندسی	3	3				3	3	ریاضی پیش دانشگاهی	
7150	* زبان خارجی پیش دانشگاهی	2	2	3137	برنامه ریزی فرایند	2	2				2	2		
7197	معارف اسلامی (2)	2	2	3141	توانائی ماشینکاری	2	2	1	2	3	2	1		
7903	سیستم های اندازه گیری	1	2	1206	**کار آفرینی	1	2	1	2	2	2	1		
855 2	جوشکاری و کارگاه	1	3	7941	ریاضی عمومی (2)	1	3	1	1	3	3	1	ریاضی پیش دانشگاهی	
855 3	ریخته گری و کارگاه	1	3	8214	مقاومت مصالح (2)	1	3	1	1	3	3	1	ریاضی عمومی (2)	
978 8	روشهای تولید مخصوص	2	2	3131	تست های غیر مخرب و آز	2	2	1	1	2	1	1		
7193	تربیت بدنی (2)	1	2			1	2							
4055	ایمنی و بهداشت	2	2			2	2							
	جمع	20	26		جمع	20	26				20	26		

کد	نام درس	ترم 3		کد	نام درس	ترم 4		کد	پیش نیاز	همنیاز	واحد		پیش نیاز	همنیاز
		ع	ت			ع	ت				ع	ت		
3031	طراحی اجزاء ماشین (2)	2	2	3025	دینامیک و ارتعاشات	2	2		مقاومت مصالح (2)		2	2	معادلات دیفرانسیل	
3127	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM	2	2	3132	اصول شکل دادن فلزات	2	2				1	2	مقاومت مصالح (2)	
3133	نصب و تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار	1	2	5220	** اصول عملیات حرارتی و آز	2	2	1	2	2	2	1	ماشین ابزار تولیدی	
3139	ماشین ابزار تولیدی	1	3	3138	رباتیک	2	2				1	1	توانائی ماشینکاری	
7190	متون اسلامی	2	2	3140	کنترل اتوماتیک	2	2				2	2	آمار و احتمالات مهندسی	
353 3	طراحی قالب	1	2	7106	انقلاب اسلامی و ریشه آن	2	2		CAD/CAM	مقاومت مصالح (2)	1	1	2	
9599	معادلات دیفرانسیل	3	3	5221	** هیدرولیک و پنوماتیک و آز	2	2	1	2	2	3	3	ریاضی عمومی (2)	
973 8	ترمودینامیک و انتقال حرارت	2	2	836 4	روش تحقیق	1	1	1	1	2	1	1	معادلات دیفرانسیل	
3128	مهندسی صنایع	2	2	9818	کنترل کیفیت	2	2				2	2	آمار و احتمالات مهندسی	
	جمع	20	27		جمع	20	27				20	27		

درس پروژه و کارآموزی بعد از برداشته شدن می بایست تا آخر همان ترم گذرانده و نمره آن ارائه شود. در صورت عدم اتمام با درخواست استاد راهنما و تایید رئیس انیستیتو فقط به مدت یکماه قابل تمدید بوده که بایستی قبل از موعد مقرر و بصورت کتبی دلایل و مستندات لازم ارائه گردد.



جمهوری اسلامی ایران
مجمع آموزش عالی پیامبر اعظم (ص)
آموزشکده فنی شماره یک تبریز
گروه مکانیک

رشته: کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید ماشین ابزار (دبیران رسمی آموزش و پرورش) شامل ورودی مهر 88 به بعد

کد	نام درس	ترم 5		ساعت	واحد	پیش نیاز	همنیاز	کد	نام درس	ساعت		واحد		پیش نیاز	همنیاز
		ع	ت							ع	ت	ع	ت		
7120	اصول فلسفه آموزش و پرورش	3	3					5218	*** قالبهای فلزی	2	2				
7189	تاریخ اسلام	2	2												
7109	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	2	2												
5219	** ماشینهای کنترل عددی و کارگاه	2	2	2	2										
7126	مبانی برنامه ریزی درسی	2	2												
7127	** تنظیم خانواده و جمعیت	1	1												
1201	پروژه	3													
1205	کارآموزی	3													
	جمع	14	19							2	2				

- * تبصره 1: گذراندن دروس جبرانی (*) بنا به تشخیص گروه آموزشی بر مبنای گذراندن دروس در دوره کاردانی یا عدم احراز حد نصاب قبولی در هر درس می باشد.
- ** تبصره 2: گذراندن دروسی که قابل تطبیق بوده (***)، بنا به تشخیص گروه آموزشی بر مبنای گذراندن دروس در دوره کاردانی یا عدم احراز حد نصاب قبولی در هر درس می باشد.
- *** تبصره 3: گذراندن درس قالبهای فلزی (***) برای دانشجویان غیر مرتبط الزامی است.

تعداد واحدهای این دوره (جمع 99= تربیتی+ 13 جبرانی + 77 اصلی) واحد درسی می باشد. مدیر گروه: مهندس الیاس حدادی 1389/4/21