



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم الفني والتدريب المهني
قطاع المناهج والتعليم المستمر
الإدارة العامة للمناهج والوسائل التعليمية

الخطة الدراسية للمعاهد التقنية الصناعية في تخصص: أنظمة الهيدروليك والنيوماتيك
للعام الدراسي 2013/2014م

ملاحظات	سنة ثانية				سنة أولى				المواد الدراسية	م
	الفصل الرابع		الفصل الثالث		الفصل الثاني		الفصل الأول			
	عدد الساعات	عدد الساعات	عدد الساعات	عدد الساعات	عدد الساعات	عدد الساعات	عدد الساعات	عدد الساعات		
	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	أولاً: المواد الثقافية العامة:	
						1		1	1	ثقافة إسلامية
						1		1	2	لغة عربية
						1			3	قضايا مجتمع
						3		2		مجموع المواد الثقافية العامة
	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ثانياً: المواد المساعدة:	
				2		2		2	4	لغة إنجليزية
						2		2	5	رياضيات
								2	6	فيزياء
								2	7	كيمياء
					3	1			8	حاسوب عام
								1	9	سلامة وصحة مهنية
				4					10	التربية الريادية (ؤ)
				6	3	5		9		مجموع المواد المساعدة
	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ثالثاً: المواد التخصصية:	
								4	11	رسم هندسي
					4				12	رسم صناعي
							5	2	13	تكنولوجيا ورش
							2	1	14	أساسيات قدرة الموائع
							3	1	15	مكونات هيدروليك ونيوماتيك
							4	2	16	مبادئ تحكم آلي
					6	2			17	نظم الهيدروليك والنيوماتيك
					19	3			18	تقنية تشغيل
			4	2					19	كهر وهيدروليك ونيوماتيك
			3	2					20	صيانة النظم الهيدروليكية
			4	2					21	منظومات التحكم
			5						22	رسم بالحاسب الآلي
			5	2					23	وحدات التحكم المنطقي المبرمج
	6								24	توظيف النظم الهيدروليكية
	6	3							25	هيدروليكا المعدات الثقيلة
	5	3							26	هيدروليكا تناسبية ومؤازرة
	4	2							27	عمليات تصنيع الحاسوب
	6								28	مشروع تخرج
	27	8	21	8	19	5	18	6		مجموع الحصص التخصصية
	27	8	21	14	22	13	18	17		الإجمالي
	35		35		35		35			الإجمالي العام