



## The Curriculum Framework of Short Program on Trimesters الخطة التدريبية لبرنامج قصير بالمعاهد الصناعية الثانوية بالنظام الثلاثي

### برنامج برمجة الأردوينو

1st Trimester	No.	Course Code	Course Name	Equivalent	No. of Units					المقرر المكافئ	اسم المقرر	رمز المقرر	م	الفصل التدريبي الأول
					م.و	مج	عم	تم	س.أ					
					CRH	L	P	T	CTH					
					فصلي		اسبوعي							
1	ELCC 018	ARDUINO Programing	ICEL 013 ELCC 021 CEME 012 CEME 013 ELCC 051	12	0	24	1	25	325	١٣ . حاك ٢١ . كت ١٢ . حاك ١٣ . حاك ٥١ . كت	برمجة الأردوينو	١٨ . كت	١	
يتم تنفيذ محتوى ومهارات المقررات المكافئة بالتالي														
Total Number of Semesters Units					م.و	مج	عم	تم	س.أ	المجموع الكلي لوحدات البرنامج				
					CRH	L	P	T	CTH					
					12	0	24	1	325					
Total Contact Hours × 13 =					325					ساعات الإتصال الكلية × ١٣ =				