مصفوفة أتساق اساليب التعليم والتعلم وأساليب التقييم مع نواتج التعلم المستهدفة لبرنامج إعداد معلم الحاسب الالي

الفئة	نواتج تعلم البرنامج	أساليب التعليم والتعلم															أساليب التقييم		
		المحاضرة	العصف الذهني	حل المشكلات	التعلم الذاتي	التعليم التعاوني	التعليم التنافسي	تعليم الأقران	العروض العملية	التعليم بالمشروعات	الحوار والمناقشة	التعلم الهجين	التعلم المعكوس	التعلم التشاركي	التدريب العملي	التعليم الإلكتروني	الأعمال الفصلية	الاختبار العملي	الاختبار التحريري
المعارف والمفاهيم	A1	×	×	×		×		×									×		×
	A2	×	×	×		×		×									×		×
	A3	×	×	×		×		×									×		×
	A4	×	×	×		×		×									×		×
	A5	×	×	×		×		×									×		×
	A6	×	×	×		×		×									×		×
	A7	×	×	×		×		×									×		×
	A8	×	×	×		×		×									×		×
	A9	×	×	×		×		×									×		×
	A10	×	×	×		×		×									×		×
	A11	×	×	×		×		×									×		×
	A12	×	×	×		×		×									×		×
	A13	×	×	×		×		×									×		×
	A14	×	×	×		×		×									×		×
	A15	×	×	×		×		×									×		×
	A16	×	×	×		×		×									×		×
	A17	×	×	×		×		×									×		×
	A18	×	×	×		×		×									×		×
	A19	×	×	×		×		×									×		×
	A20	×	×	×		×		×									×		×
	A21	×	×	×		×		×									×		×
	A22	×	×	×		×		×									×		×
	A23	×	×	×		×		×									×		×
	A24	×	×	×		×		×									×		×
	A25	×	×	×		×		×									×		×
	A26	×	×	×		×		×									×		×
	A27	×	×	×		×		×									×		×
	A28	×	×	×		×		×									×		×
	A29	×	×	×		×		×									×		×
	A30	×	×	×		×		×									×		×
	A31	×	×	×		×		×									×		×
المهارات المهنية	B1				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B2				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B3				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B4				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B5				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B6				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B7				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B8				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B9				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B10				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B11				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B12				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B13				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B14				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B15				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B16				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B17				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B18				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B19				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B20				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B21				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B22				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
	B23				×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×	
المهارات الذهنية	C1		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C2		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C3		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C4		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C5		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C6		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C7		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C8		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C9		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C10		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C11		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C12		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C13		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C14		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
	C15		×	×		×		×		×		×	×	×	×	×	×	×	×
المهارات العامة والإنتقالية	D1				×		×		×								×		
	D2				×		×		×								×		
	D3				×		×		×								×		
	D4				×		×		×								×		
	D5				×		×		×								×		
	D6				×		×		×								×		
	D7				×		×		×								×		