



# جامعة البترا

## نموذج قياسات مخرجات التعلم للمادة على مستوى الطالب

القسم: علم الحاسوب  
العام الدراسي: 2025-2026  
الفصل الدراسي: 1

الكلية: تكنولوجيا المعلومات  
اسم المادة: البرمجة المرئية وتفاعل الانسان مع الحاسوب  
رقم المادة: 601292  
منسق المادة: د. نضال محمد صادق نواصرة

### ▼ Course ILOs (601292\_1):

**K1: Recognize the visual environment and learn the concept of event driven programming. Understanding the concept of HCI.**

**I1: Analyze and choose appropriate controls to design the GUI to meet desired needs**

**P1: Use different control structures, functions and sub procedures and data types to solve a problem**

**P2: Develop windows applications using C#.NET**

**P3: Use exception handling techniques**

**T1: Develop a logical thinking to solve a problem**

Course ILOs	<u>K1</u>	<u>I1</u>	<u>P1</u>	<u>P2</u>	<u>P3</u>	<u>T1</u>
202220458_SE	0.750	0.667	0.500	0.867	0.400	0.600
202320202_SE	0.250	0.333	0.500	0.867	0.800	0.000
202320172_SE	0.750	0.767	0.700	0.867	0.600	0.800
202320249_CS	0.750	0.733	1.000	0.867	1.000	1.000
202320285_SE	0.750	0.667	0.500	0.800	0.600	0.400
202330059_CS	1.000	0.667	0.500	0.867	0.600	0.800
202320279_CS	0.750	0.800	0.900	0.867	0.600	--
202310511_CS	1.000	0.433	0.600	0.800	0.400	0.600
202411162_SE	1.000	0.567	0.650	0.867	0.400	0.600
202320333_SE	0.500	0.600	0.600	0.800	0.600	1.000
202310025_CS	0.500	0.767	0.800	0.933	0.600	1.000
202311252_CS	0.250	0.600	0.500	0.933	0.400	0.400
202320051_SE	0.500	0.467	0.650	0.867	0.400	0.600
202320088_SE	0.250	0.600	0.600	0.867	0.600	0.600
202320518_CS	0.750	0.333	0.550	0.800	0.600	--
202320111_SE	0.000	0.333	0.500	0.933	0.400	0.600
202310734_SE	1.000	0.667	0.500	0.867	0.600	1.000
202410637_CS	0.250	0.333	0.500	0.800	0.400	0.600
202410142_CS	0.250	0.500	0.600	0.800	0.400	--
202310911_CS	0.250	0.367	0.500	0.933	0.400	0.800

202320114_SE	0.750	0.733	0.800	0.933	0.400	0.800
202310329_CS	0.750	0.600	0.900	0.867	0.000	1.000
202311744_SE	0.500	--	--	0.000	0.400	0.800
202320177_CS	0.500	0.567	0.500	0.867	0.400	1.000
202310661_CS	1.000	0.833	1.000	0.933	0.800	1.000
202410691_CS	0.750	0.467	0.550	0.800	0.600	0.600
AVERAGE	0.606	0.576	0.636	0.831	0.515	0.722

## Average of all sections

ILO	K1	I1	P1	P2	P3	T1
AVERAGE FOR ALL SECTION	0.606	0.576	0.636	0.831	0.515	0.722

عدد الطلبة: 26