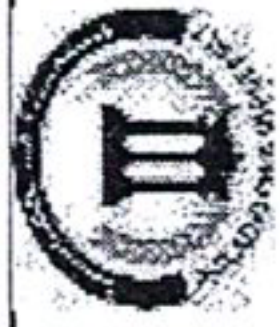


قسم علم حاسوب
(2026/2025)

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في
تخصص علم الحاسوب / علم الحاسوب
(132 ساعة معتمدة)



جامعة فيلادلفيا
كلية تكنولوجيا المعلومات

ثانياً: متطلبات الكلية 15 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	المساعات	طريقة التدريس	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
21611000	رياضيات متقدمة	3	0	3	-
21611200	مقدمة في نظم وتكنولوجيا المعلومات	3	0	3	-
21620600	البيانات والذكاء الاصطناعي في تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	75011800
21620300	تصميم المنطق الرقمي	3	0	3	21611200
21620400	مقدمة في برمجة الواجهات التفاعلية	2	0	2	75011600
21620500	مقدمة في برمجة الواجهات التفاعلية	2	0	2	75011600

ثالثاً: متطلبات التخصص (90 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	المساعات	طريقة التدريس	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
072122600	برمجة كائنية	2	0	2	21609900
072122700	مختبر برمجة كائنية	2	0	2	75011600
075011600	أساسيات البرمجة (1)	2	0	2	-
075011700	مختبر أساسيات البرمجة (1)	2	0	2	75011600
075011800	أساسيات البرمجة (2)	2	0	2	75011600
075011900	مختبر أساسيات البرمجة (2)	2	0	2	75011800
075021600	البرمجة المتقدمة	2	0	2	72122600
075021700	مختبر البرمجة المتقدمة	2	0	2	75021600
021612100	مقدمة الاحصاء والاحتمالات	3	0	3	-
075032300	الاحتمالات	3	0	3	72122800
075033500	نظم التشغيل	3	0	3	75023300
075034000	أساسيات شبكات الحاسوب	3	0	3	72122800
025024100	الجبر الخطي (1)	3	0	3	21611100
021611100	تفاضل وتكامل (1)	3	0	3	-
072111100	أساسيات هندسة البرمجيات	3	0	3	21611200
072122800	تراكيب البيانات	2	0	2	72122600
072122900	مختبر تراكيب البيانات	2	0	2	72122800

ب. متطلبات التخصص الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	المساعات	طريقة التدريس	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
72142300	تصميم واجهات المستخدم	3	0	3	75036000
72134500	تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	75026100
79032200	شبكات الحاسوب المتقدمة	3	0	3	75034000
74145500	البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي	3	0	3	75034000
74131100	مقدمة الصور الرقمية	3	0	3	75032300
74141600	تقنيات الويب	3	0	3	75032300

أولاً: متطلبات الجامعة (27 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	المساعات	طريقة التدريس	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
11600100	علوم عسكرية ***	3	0	3	-
11610100	التربية الوطنية	3	0	3	-
11610200	مهارات القيادة والإدارة والريادة	3	0	3	-
11610300	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	3	0	3	-
11610700	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	3	0	3	-
11610800	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	3	0	3	-
11610900	العمل التطوعي في خدمة المجتمع	0	0	0	-

*** إجباري للطلبة الأردنيين واختياري لغير الأردنيين

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية (9 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	المساعات	طريقة التدريس	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
11610500	مهارات التفكير	3	0	3	-
11610600	اللغة الانجليزية	3	0	3	-
11611100	مهارات لغوية (1) (لغات أوروبية أو شرقية)	3	0	3	-
11611200	مهارات لغوية (2) (لغات أوروبية أو شرقية)	3	0	3	-
11611300	مهارات لغوية (3) (لغات أوروبية أو شرقية)	3	0	3	-
11611400	مقدمة في إدارة المشاريع	3	0	3	-
11614300	اللغة الانجليزية	3	0	3	-
21610400	اللغة العربية	3	0	3	-
21610200	مهارات تطوير الوب	3	0	3	-

الرمز	الاسم
1	مادة التأسيسية
2	مادة إجباري
3	مادة اختيارية
4	مادة اختيارية
5	مادة اختيارية
6	مادة اختيارية
7	مادة اختيارية
8	مادة اختيارية
9	مادة اختيارية
10	مادة اختيارية
11	مادة اختيارية
12	مادة اختيارية
13	مادة اختيارية
14	مادة اختيارية
15	مادة اختيارية
16	مادة اختيارية
17	مادة اختيارية
18	مادة اختيارية
19	مادة اختيارية
20	مادة اختيارية
21	مادة اختيارية
22	مادة اختيارية
23	مادة اختيارية
24	مادة اختيارية
25	مادة اختيارية
26	مادة اختيارية
27	مادة اختيارية
28	مادة اختيارية
29	مادة اختيارية
30	مادة اختيارية
31	مادة اختيارية
32	مادة اختيارية
33	مادة اختيارية
34	مادة اختيارية
35	مادة اختيارية
36	مادة اختيارية
37	مادة اختيارية
38	مادة اختيارية
39	مادة اختيارية
40	مادة اختيارية
41	مادة اختيارية
42	مادة اختيارية
43	مادة اختيارية
44	مادة اختيارية
45	مادة اختيارية
46	مادة اختيارية
47	مادة اختيارية
48	مادة اختيارية
49	مادة اختيارية
50	مادة اختيارية
51	مادة اختيارية
52	مادة اختيارية
53	مادة اختيارية
54	مادة اختيارية
55	مادة اختيارية
56	مادة اختيارية
57	مادة اختيارية
58	مادة اختيارية
59	مادة اختيارية
60	مادة اختيارية
61	مادة اختيارية
62	مادة اختيارية
63	مادة اختيارية
64	مادة اختيارية
65	مادة اختيارية
66	مادة اختيارية
67	مادة اختيارية
68	مادة اختيارية
69	مادة اختيارية
70	مادة اختيارية
71	مادة اختيارية
72	مادة اختيارية
73	مادة اختيارية
74	مادة اختيارية
75	مادة اختيارية
76	مادة اختيارية
77	مادة اختيارية
78	مادة اختيارية
79	مادة اختيارية
80	مادة اختيارية
81	مادة اختيارية
82	مادة اختيارية
83	مادة اختيارية
84	مادة اختيارية
85	مادة اختيارية
86	مادة اختيارية
87	مادة اختيارية
88	مادة اختيارية
89	مادة اختيارية
90	مادة اختيارية
91	مادة اختيارية
92	مادة اختيارية
93	مادة اختيارية
94	مادة اختيارية
95	مادة اختيارية
96	مادة اختيارية
97	مادة اختيارية
98	مادة اختيارية
99	مادة اختيارية
100	مادة اختيارية

10/01/2026

يتوجب على جميع الطلبة التقدم للإمتحان في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الإمتحان (أقل من 50%) أن يجتاز بنجاح المادة الإستهراكية التي أخفق بها.



د. فهد بن جهم
11/11/2026