



كلية تكنولوجيا المعلومات  
كلية تكنولوجيا المعلومات



جامعة فيلادلفيا

قسم علم الحاسوب / علم حاسوب  
الخطة الاسترشادية  
(132 ساعة معتمدة)  
(2022-2021)

الفصل الثاني				الفصل الأول				السنة
نوع المتطلب	المتطلب السابق	اسم المساق	رقم المساق	نوع المتطلب	المتطلب السابق	اسم المساق	رقم المساق	
جامعة	----	التربية الوطنية	0111101	جامعة	0114099	مهارة الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	0114103	(1)
جامعة	----	اختياري جامعة (2)	----	جامعة	0130099	مهارة الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية 1)	0130107	
اجباري	0750099	رياضيات متقطعة	0750120	جامعة	----	اختياري جامعة (1)	---	
كلية	0750113	أساسيات البرمجة (2)	0750114	كلية	----	أساسيات البرمجة (1)	0750113	
جامعة	0130107	مهارة الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية 2)	0130108	مساندة	----	تفاضل وتكامل (1)	0250101	
مساندة	0731110	أساسيات هندسة البرمجيات	0721111	كلية	----	مقدمة في نظم وتكنولوجيا المعلومات	0731110	
عدد الساعات الكلية 18 ساعة				عدد الساعات الكلية 18 ساعة				
مساندة	0721223	تراكيب البيانات	0721224	كلية	0750114	أخلاقيات الحوسبة والكتابة الفنية	0721250	(2)
مساندة	0250101	الجبر الخطي (1)	0250241	كلية	0750114	برمجة كينونة	0721223	
مساندة	0721223	أساسيات قواعد البيانات	0731221	كلية	0750113	مقدمة في برمجة المواقع الالكترونية	0731213	
كلية	0721223	البرمجة المرئية	0750215	قسم	0731110	تصميم المنطق الرقمي	0750230	
قسم	0750230	تصميم وتنظيم الحاسبات	0750233	قسم	0750114	التحليل العددي	0750272	
مساندة	----	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	0250231	قسم	0750120	نظرية الحاسبات	0750224	
عدد الساعات الكلية 18 ساعة				عدد الساعات الكلية 18 ساعة				
مساندة	0721224	أساسيات شبكات الحاسوب	0731340	مساندة	0731221	تحليل وتصميم النظم	0731321	(3)
قسم	0750332	نظم التشغيل	0750335	كلية	0731213	تكنولوجيا الحوسبة النقالة	0721345	
قسم	90 ساعة	التدريب العملي *	0750398	قسم	0721224	الخوارزميات	0750323	
قسم	0731221	برمجة تطبيقات قواعد البيانات	0750362	قسم	0750233	معمارية الحاسوب	0750332	
قسم	0750224	بناء المترجمات	0750324	جامعة	----	الريادة والابتكار	0330103	
جامعة	----	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0115102	قسم	0750114	علم البيانات والذكاء الاصطناعي	0750352	
عدد الساعات الكلية 16 ساعة				عدد الساعات الكلية 16 ساعة				
قسم	0731340	تطوير تطبيقات الحوسبة السحابية	0750436	قسم	----	اختياري تخصص (1)	----	(4)
جامعة	----	المهارات الحياتية	0170101	جامعة	----	علوم عسكرية أو إختياري جامعة لغير الأردنيين	0111100	
قسم	-----	إختياري تخصص (3)	-----	قسم	0750272	النمذجة والمحاكاة	0750472	
جامعة	----	إختياري جامعة (3)	----	قسم	90 ساعة	مشروع بحث 1	0750497	
قسم	0731340	امن المعلومات	0750446	قسم	----	اختياري تخصص (2)	----	
قسم	0750497	مشروع بحث 2	0750498					
عدد الساعات الكلية 15 ساعة				عدد الساعات الكلية 13 ساعة				