



كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية



نبذة عن الكلية

أنشئت كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية مع بداية تأسيس جامعة القدس المفتوحة عام 1991 وذلك تماشياً مع سياسة الجامعة في مواكبة التطورات والمستجدات في المجالات العلمية والتكنولوجية في مجالات الحياة المختلفة، وتطرح الكلية أربعة برامج على مستوى درجة البكالوريوس بالإضافة الى التخصص الفرعي تقنيات الويب، وذلك في مختلف الفروع في الضفة الغربية وقطاع غزة، وبلغ عدد الطلبة المسجلين للفصل الدراسي الثاني من العام الأكاديمي 2015/2016 حوالي (2593) طالباً وطالبة. فيما بلغ عدد الخريجين حتى نهاية العام 2014/2015 حوالي (4688) خريجاً. وتضم الكلية (79) عضو هيئة تدريس متفرغين، وأكثر من (100) من غير المتفرغين.

الرؤية:

الإبداع والتميز في إعداد وتأهيل كفاءات علمية وفنية وبحثية متخصصة نحو دور رائد في بناء وتدعيم مجتمع فلسطيني قائم على التكنولوجيا والمعرفة.

الرسالة:

"بناء القدرات البشرية المتخصصة والمتميزة علمياً وفنياً وبحثياً في مجالات نظم المعلومات الحاسوبية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وعلم الحاسوب والعلوم التطبيقية بما يلبي حاجات المجتمع، ورفع قدرة الخريجين على المنافسة في سوق العمل المحلي والدولي، و تقديم تخصصات وبرامج تعليمية وتدريبية وفق أفضل ممارسات التعليم المفتوح و التعليم المدمج، وتعزيز البيئة التعليمية والبحثية في إطار من التفاعل المجتمعي والتعاون والشراكة وتبادل الخبرات، مع مراعاة أحدث معايير الجودة والتميز".

الأهداف:

1. رفق المجتمع بالكوادر البشرية المتخصصة والمتميزة علمياً وفنياً وبحثياً في مجال التكنولوجيا والعلوم التطبيقية بما يلبي حاجات المجتمع.
2. تعزيز قدرة خريجي الكلية على المنافسة في سوق العمل المحلي والدولي.
3. الترويج والتطوير المستمر للتخصصات والبرامج التدريبية وفق امثل ممارسات التعليم المفتوح والتعليم المدمج.
4. تشجيع البحث العلمي التطبيقي وتحسين البيئة البحثية الداعمة للإبداع والتميز.
5. الارتقاء بمستوى التفاعل المجتمعي والتعاون والشراكة وتبادل الخبرات مع الأطراف المعنية كافة.
6. تحسين البيئة التعليمية للإسهام في بناء مجتمع فلسطيني قائم على التكنولوجيا والمعرفة.

الدرجات الممنوحة:

تمنح كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية درجة البكالوريوس في كافة البرامج لديها. والجدول الآتية تبين توزيع الساعات المعتمدة على البرامج ومتطلبات الجامعة والكلية.

توزيع الساعات المعتمدة على البرامج

الرياضيات	العلوم		تقنيات الويب / فرعي	تكنولوجيا المعلومات والالاتصالات	أنظمة المعلومات الحاسوبية	البرامج الأكاديمية	
	المساعات المعتمدة	الفرعي					
المساعات المعتمدة	فرعي	منفرد	فرعي	فرعي	فرعي	منفرد	متطلبات الجامعة
21	21	21	-	21	21	21	
18	18	18	-	18	18	18	أ. المتطلبات الإجبارية
3	3	3	-	3	3	3	ب. المتطلبات الاختيارية
15	15	15	-	15	15	15	متطلبات الكلية
65	80	66	-	65	80	80	متطلبات التخصص
65	62	66	-	59	65	62	أ. المتطلبات الإجبارية
-	18	-	-	6	15	18	ب. المتطلبات الاختيارية
-	6	-	-	-	6	6	القررات الحرة
27	-	27	-	27	-	-	متطلبات الفرعي
128	122	129	-	128	122	122	المجموع

متطلبات الجامعة

متطلبات الجامعة الاجبارية (18) ساعة معتمدة:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
-	-	2	2	تعلم كيف تتعلم	0101
-	1	2	3	الحاسوب	0102
-	-	3	3	تاريخ القدس	0104
-	-	2	2	اللغة العربية (1)	0111
-	-	2	2	اللغة الانجليزية (1)	0113
-	-	3	3	فلسطين والقضية الفلسطينية	0205
-	-	3	3	الثقافة الاسلامية	0206
-	1	17	18	المجموع	

متطلبات الجامعة الاختيارية

يدرس الطالب (3) ساعات معتمدة من المقررات الاتية :

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
-	-	3	3	اللغة الفرنسية (1)	0211
-	-	3	3	الحضارات البشرية ومنجزاتها	0300
-	-	3	3	المسؤولية المجتمعية	0306

متطلبات الكلية:

تتكون هذه المقررات من 15 ساعة معتمدة مبينة في الجدول الآتي:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
-	-	3	3	مبادئ الإحصاء	0103
-	-	3	3	تفاضل وتكامل (1)	1100
0102	1	2	3	مهارات التواصل في تكنولوجيا	1150

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
				المعلومات	
0102	1	2	3	معالجة البيانات	1187
-	-	3	3	مناهج البحث العلمي	5303
	2	13	15	المجموع	