



الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية
UNIVERSITY COLLEGE OF APPLIED SCIENCES



مشروع

إعادة إعمار الكلية الجامعية

(وحدة الرسوم المتحركة)

فبراير 2009

المكان	الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية- غزة
المشروع	إعادة إعمار الكلية الجامعية - (وحدة الرسوم المتحركة)
الفئة المستهدفة	-طلبة الكلية عدد 7100 -موظفو الكلية عدد 300..
الجهة المشرفة	وحدة تنمية الموارد
الجهة المنفذة	قسم اللوازم والمشتريات-والمكتب الهندسي
تكلفة المشروع	(\$65,000) خمسة وستون ألف دولار أمريكي .
عنوان المراسلة	وحدة تنمية الموارد الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية ص.ب. : (1415) - غزة - فلسطين هاتف : 2868999 Ext.386 (+970 -8) فاكس : (2847404) (+970 -8) البريد الإلكتروني : rdu@ucas.edu.ps
أرقام الحسابات	بنك فلسطين - غزة BANK OF PALESTINE - L T D BANK NO : 89 BRANCH NO : 454 REMAL ACCOUNT NO : 111800 SWIFT : PAL SPS22 بنك الأردن- الجبيهة- عمان COMMUNITY COLLAGE OF APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY BANK OF JORDAN- JUBAIHA BRANCH- AMMAN JD ACCOUNT NO : 0013021081268003 US\$ ACCOUNT NO: 0023021081268006 SWIFT CODE : BJORJOAXXX

مقدمة:

بعد تكشف آثار الحرب العدوانية على قطاع غزة والتي طالت الحجر والشجر والبشر، حيث لم تسلم المؤسسات التعليمية في القطاع من نيران وصواريخ حقدتها على كل ما هو فلسطيني في محاولة يائسة لتعطيل المؤسسات الوطنية الفاعلة التي تشكل مقوماً أساسياً من مقومات الحياة. الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية كان لها نصيب كبير من هذا العدوان، الذي لم يكن بحاجة إلى أي مبرر للتخريب والتدمير، فكونها أكبر مؤسسة تعليمية للتعليم التقني والمهني كان سبباً كافياً لتخريبها، حيث إن الاحتلال يهدف إلى هدم القيم والأخلاق وتجهيل المجتمعات والأفراد جنباً إلى جنب مع تدمير البنى التحتية. إن تخريب الكلية الجامعية لم يضعف من عزيمة إدارتها وطلبتها، بل زادهم إيماناً وإصراراً على مواصلة العمل الدؤوب واستمرار مسيرة التعليم في أحلك الظروف وبأقل الموارد، وما الدعم المعنوي الذي قدمته كل شعوب العالم في ساعات الحرب إلا بداية لمراحل مختلفة من الدعم المعنوي والمادي لقطاع غزة كي تعود الحياة من جديد.

ملخص المشروع:

المشروع هو عبارة عن تأهيل وحدة الرسوم المتحركة في الكلية بعد ما أصابها من احتراق كامل في الحرب العدوانية الأخيرة طال محتوياتها من أثاث وتجهيزات فنية وأجهزة تقنية خاصة وهي الوحيدة من نوعها في قطاع غزة وتبلغ التكلفة لإجمالية للمشروع هي \$65,000 (خمسة وستون ألف دولار) ستخصص بشكل كامل لدعم الوحدة وتجهيزاتها الفنية من أجهزة صوت خاصة وكاميرات فيديو وأجهزة حاسوب متنوعة وأثاث مكتبي خاص.

عن الكلية:

الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية بغزة، هي المؤسسة التعليمية الأكبر على مستوى محافظات السلطة الوطنية الفلسطينية التي تقدم التعليم التقني والمهني، حيث يلتحق بها ما يقارب من 7100 طالب وطالبة مقسمين على أكثر من 40 تخصص دبلوم وبكالوريوس، ويعمل بها ما يزيد عن 300 موظف بين أكاديمي وإداري وخدمات، كما أنها المؤسسة التعليمية الوحيدة الحاصلة على جائزة فلسطين الدولية للتميز والإبداع لعام 2007.

تأسست الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية عام 1998 تحت اسم كلية مجتمع العلوم المهنية والتطبيقية، غير أن نموها وتطورها السريع كان سبباً في ارتقاءها من مستوى كلية مجتمع إلى كلية جامعية ومنحها القدرة على تقديم برامج بكالوريوس إضافة إلى برامج الدبلوم المتوسط، كما أن إقبال طلبة محافظات غزة على الدراسة بها كان سبباً في التوسع العمراني للكلية. فقد نجحت الكلية على مدار عدة سنوات في إنشاء مبنى للطلاب ومبنى للطالبات بالإضافة للمباني الإدارية وغيرها من الملاحق، كما اشتملت الكلية الجامعية ضمن مرافقها على المناطق الخضراء والملعب الرياضي..

وحدة الرسوم المتحركة والألعاب الإلكترونية:

أنشئت وحدة الرسوم المتحركة في عام 2008 من خلال مشروع ممول من وحدة الجودة- البنك الدولي لتشكل رافعة لتطوير أداء قسم الوسائط المتعددة بطلابه ومدرسيه من خلال التركيز على تطوير أدائهم في مجالي إنتاج الرسوم المتحركة والألعاب الإلكترونية. وتسعى الوحدة بشكل جاد للمساهمة في تعزيز استخدام التكنولوجيا الحديثة في المجتمع المحلي، وتوفير البدائل المحلية في هذا المجال. كما وتعمل على بناء جيل جديد من الخريجين لديهم القدرة على العمل مع التقنيات الرقمية وتحرير الصورة والصوت وإنتاج الرسوم المتحركة.

مبررات المشروع:

- احتراق كامل في وحدة الرسوم المتحركة بما تحتويه من أجهزة حاسوب وتجهيزات فنية أخرى.
- تضرر طلبة قسم تكنولوجيا المعلومات المستفيدين من الوحدة جراء توقفها عن العمل.
- توقف العمل في مشاريع عديدة للطلبة جراء تعطل وتلف العديد من الأجهزة في الوحدة.

أهداف المشروع:

الهدف العام:

المساهمة في إصلاح الأضرار الجسيمة التي لحقت بوحدة الرسوم المتحركة في الكلية.

الأهداف الخاصة:

- عودة العمل في وحدة الرسوم المتحركة حسب الخطة.
- تقديم خدمات الوحدة التعليمية والفنية بفعالية وأداء مميز.
- تزويد الوحدة بأجهزة وأدوات فنية جديدة بدلاً عن التي تضررت لضمان استمرارية العمل والإنتاج.

الفئة المستفيدة:

- طلبة الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية والبالغ عددهم 7100 طالب وطالبة.
- العاملون في الكلية من الإداريين والأكاديميين والبالغ عددهم 300 موظف.

الموازنة المطلوبة:

No.	Description	quantity	Unit price \$	Total price \$
1	Broken glass windows 80x80 cm	7 windows	30	210
2	Broken glass windows 80x120 cm	2 windows	40	80
3	Replacing damaged curtain	16 meter	16	256
4	Cupboard	1 unit	350	350
5	Broken glass windows 100x150 cm	2 windows	70	140
6	Repair and re-paint the room walls	160 M ²	3	480
7	Lights (in the Fall ceiling)	20	50	600
8	False ceiling	70 M ²	25	1750
9	Carpet	120 M ²	20	2400
10	Speakers	2	150	300
11	Glass (Sound Room)	6 M ²	50	300
12	Green Stage of Chroma studio	70 M ²	10	700
13	Window 60*50	1	100	100
14	Photography Camera Nikon D200	1	2340	2340
15	Sound Mixer(BEHRINGER 1622)	1	600	600
16	Microphone Shure KSM44	1	1094	1094
17	Modeling And Animation PC	3	1960	5880
18	Video Montage PC	1	4750	4750
19	Audio Montage PC	1	3870	3870
20	Server - HP DL380 G5 5420	1	7800	7800
21	Motion Capture	1	31000	31000
22	Total			65,000

ملحق الصور:

صورة رقم (1)

وفد من إدارة الكلية يتفقد الأضرار في وحدة الرسوم المتحركة



صورة رقم (2)

إحراق قاعة وحدة الرسوم المتحركة



صورة رقم (3)
صور الحريق في غرفة المونتاج الصوتي



صورة رقم (4)
صور الدمار في محتويات الوحدة وأجهزتها



صورة رقم (5)
تضرر كبير لحق بالأجهزة الخاصة بالوحدة



صورة رقم (6)
ضرر كبير لحق بغرفة التصوير الفني



الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية - غزة - فلسطين

هي مؤسسة أكاديمية عامة تمنح درجة البكالوريوس في بعض التخصصات والدبلوم في أخرى ، وتعمل بإشراف وزارة التربية والتعليم العالي. أنشئت الكلية في 1/9/1998، وحصلت على اعتماد وزارة التربية والتعليم العالي في العام نفسه.

أقسام الكلية والتخصصات:

أقسام البكالوريوس:

1. قسم التربية التكنولوجية:

يجمع هذا البرنامج بين شقي التربية والتكنولوجيا مع التركيز على تكنولوجيا المعلومات، ونسعى من خلال هذا الدمج إلى إتاحة فرص أكبر لطلابنا للعمل بعد التخرج بالإضافة إلى رفد المجتمع المحلي والعربي بمعلمين ومعلمات متخصصين في مجالي التربية والتكنولوجيا وبالتالي نساهم في معالجة النقص الحاد في مدرسي مواد التكنولوجيا في المدارس المحلية والعربية، ومن المهم أن نعلم بأننا في الكلية الجامعية نعطي الجانب التطبيقي أهمية كبيرة في منهجية التدريس لما تمتلكه الكلية من إمكانات وتجهيزات على مستوى عالي من الجودة.

2. قسم الإدارة التكنولوجية:

يهدف هذا القسم لتزويد الأفراد بالمهارات الفنية والإدارية والمحاسبية اللازمة لشغل الوظائف الإدارية وتدريبهم على استخدام التكنولوجيا في كافة الأنشطة المتعلقة بالعمل وعلى المهارات الأخرى اللازمة لمواجهة تحديات العصر ، مما يغطي حاجة سوق العمل اليوم ويساهم في تطوير المؤسسات الفلسطينية ويجعلها على مستوى منافس للمؤسسات العربية والعالمية الأخرى ، فالإدارة الناجحة والمتطورة تخلق عملاً ناجحاً.

أقسام الدبلوم:

1. قسم تكنولوجيا الحاسوب والمهن الصناعية:

- **صيانة الحاسب الآلي:** يهدف لتخريج فني حاسب آلي قادر على صيانة مكونات الحاسب الآلي المادية والبرمجية وكذلك صيانة ملحقاته (شاشات، طابعات، ups).
- **تخصص شبكات الحاسوب والإنترنت:** يسعى هذا التخصص لإعداد مختصين في إدارة وتركيب وصيانة الشبكات.
- **تخصص تكنولوجيا هندسة الأجهزة الإلكترونية:** يهدف هذا التخصص لتخريج فنيين قادرين على صيانة الأجهزة الإلكترونية المادية والبرمجية وإنتاج لوحات إلكترونية.
- **تخصص الكهروميكانيك:** يهدف التخصص في الكهروميكانيك إلى تخريج كوادر فنية مدربة ومؤهلة علمياً وعملياً في مجال تشغيل وتركيب وصيانة الآلات والمعدات الكهروميكانيكية، وذلك عن طريق تقديم التعليم المتميز والتدريب العالي في الكهرباء والالكترونيات الصناعية وأنظمة التحكم.

2. قسم تكنولوجيا المعلومات

- **علم المكتبات و إدارة المعلومات:** ويهدف لإعداد مختصين في إدارة وأرشفة المكتبات بأنواعها



- **تكنولوجيا الوسائط المتعددة:** ويهدف إلى إعداد حرفيين وفنيين في فن التصميم، وإنتاج الرسوم والصور المتحركة، والوسائط التعليمية والتربوية.
- **تصميم وتطوير مواقع الإنترنت:** ويهدف إلى إعداد مختصين في مجال تصميم المواقع على شبكة الإنترنت العالمية والتطبيقات الإلكترونية.

- **نظم المعلومات الجغرافية (GIS):** تأهيل الخريجين ليتمكنوا من دراسة وتحليل إحصائيات السكان وتطوير قواعد البيانات المختلفة في البلديات والمؤسسات العامة والخاصة لتسهيل الاستفادة منها في التحليل والتقارير والتطوير المستمر للخدمات.
- **البرمجيات وقواعد البيانات:** ويهدف إلى تخريج مبرمجين مؤهلين في إعداد البرامج المحوسبة والتي باتت من غير الممكن الاستغناء عنها لاسيما في ظل الاعتماد المتزايد على الحاسوب في مختلف مجالات الحياة.

3. قسم العلوم الإدارية والمالية:

- **المحاسبة:** يهدف لإعداد خريجين وفق أسس منهجية ومهنية تواكب التطورات الحديثة في مجال العمل المحاسبي، مما يؤهلهم للعمل في المؤسسات المختلفة.
- **إدارة وأتمتة مكاتب "سكرتارية":** يهدف إلى إعداد خريجين لديهم المهارات المكتبية اللازمة لمساعدة الإداريين وتسهيل عملهم في المؤسسات المختلفة.

▪ إدارة وأتمتة مكاتب " إنجليزي " يهدف إلى خدمة مؤسسات المجتمع المحلي من خلال إعداد خريجين ذوي كفاءة عالية في الأعمال المكتبية متميزين بقدرة عالية في استخدام اللغة الإنجليزية.

4. قسم العلوم التربوية :

- **تربية الطفل "معلم صف"**: يهدف إلى توفير كفاءات للعمل في مؤسسات ذات علاقة بالطفولة وتربية الطفل .
- **التربية الرياضية**: يهدف إلى تلبية حاجة النوادي والمدارس الفلسطينية إلى الاختصاصيين المؤهلين في مجال التربية الرياضية.

5. قسم المهن الصحية:

- **التمريض**: ويسعى لخدمة المجتمع من خلال تأهيل وتدريب ممرضين وممرضات للعمل في المؤسسات الطبية العامة والخاصة.
- **تمريض النساء والولادة (القبالة)**: ويخدم هذا الاختصاص المستشفيات والعيادات العامة والخاصة من خلال رفدها بقبالات مختصات في هذا المجال.
- **السكرتاريا والسجل الطبي**: ويهدف هذا الاختصاص إلى رفد المجتمع بأشخاص مؤهلين وقادرين على العمل في مختلف المؤسسات والمراكز الصحية، وإكسابهم المعرفة الكافية في جوانب العمل الصحي والمصطلحات الطبية.
- **التخدير والإنعاش**: يهدف البرنامج إلى إعداد فنيين مؤهلين تأهيلاً علمياً وفنياً مناسباً لمتطلبات أوجه الرعاية الصحية الوقائية والعلاجية في مجال التخدير و الإنعاش .
- **فني العمليات**: يهدف البرنامج إلى إعداد فنيي عمليات مؤهلين تأهيلاً علمياً وفنياً مناسباً لمتطلبات أوجه الرعاية و الخدمة الصحية الوقائية والعلاجية في غرف العمليات والمراكز الجراحية المختلفة.

6. قسم المهن الهندسية:

- **الهندسة المدنية**: ويسعى لإعداد فنيين مساعدين في الهندسة، يكونون على كفاءة وخبرة عملية في مجال مراقبة الإنشاءات، ومشاريع البنية التحتية.
- **هندسة المساحة**: يهدف لتأهيل مساحين ملمين بالأساليب الحديثة في مجال المساحة وتقنياتها المتطورة المرتبطة بالحاسب الآلي، وإكسابهم المهارات الأساسية والعلوم المعرفية في هذا المجال.
- **الهندسة المعمارية**: ويهدف لتأهيل مساعدين على كفاءة عالية في الهندسة المعمارية والرسم الهندسي، باستخدام برامج الرسم المحوسب.

▪ هندسة إلكترونيات سيارات: يهدف البرنامج إلى إعداد كوادر فنية مدربة ومؤهلة علمياً وعملياً في مجال صيانة وإصلاح السيارات الحديثة باستخدام أحدث الأجهزة الإلكترونية التي يمكنها التعامل معها مع أنظمة السيارات الحديثة.

7. قسم الدراسات الإنسانية:

▪ تأهيل الدعاة والمحفظين: يهدف إلى إكساب الطالب القدرة على ممارسة العمل في مجال الوعظ وتحفيظ القرآن وحمل رسالة الدعاة والمحفظين.
▪ الخدمة الاجتماعية: يهدف إلى تأهيل متخصصين قادرين على فهم المشكلات الاجتماعية وأنواعها وطرق الوقاية والعلاج.

8. قسم علوم التأهيل:

▪ التأهيل المجتمعي: يهدف هذا التخصص إلى إعداد خريجين ذوي كفاءة وخبرة علمية في مجال تأهيل المعاقين، بحيث يستطيع الطلبة التعامل وبشكل متخصص في المجال التعليمي للمعاقين من حيث المنهج التعليمي والأساليب المناسبة لتدريس.
▪ علاج النطق ومشاكل الكلام: تأهيل الخريجين للقيام بالدور المطلوب لمساعدة أخصائيي النطق ومشاكل الكلام، والقيام بعمل جلسات تشخيص وعلاج مشكلات النطق واللغة.
▪ العلاج الطبيعي: تأهيل الكوادر الفنية المؤهلة للعمل في مجال العلاج الطبيعي.

وتقوم الكلية بإعطاء منح تشجيعية ومنها على سبيل المثال:

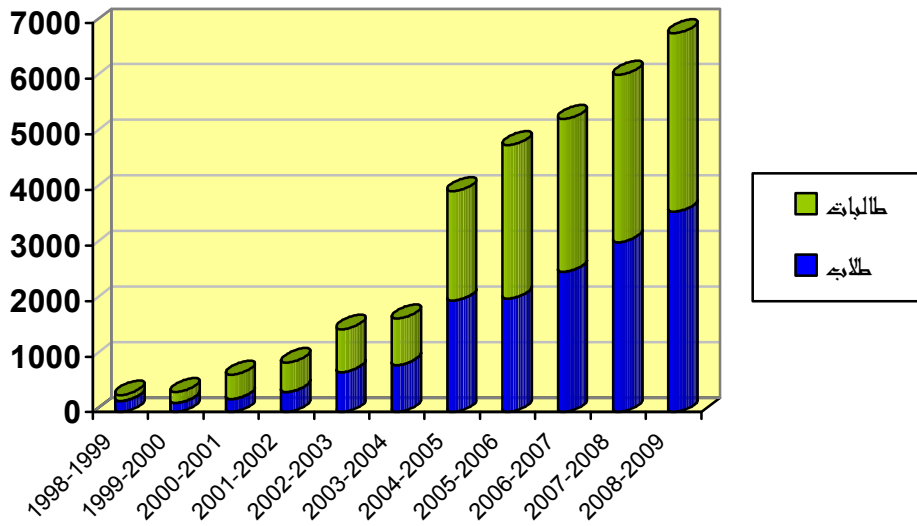
البيان	درجة الإعفاء
المعاقون حركياً أو بصرياً	إعفاء كامل
الحاصلون على الامتياز	50% من الرسوم
أكثر من 90% في التوجيهي	60% من الرسوم
أكثر من 80% في التوجيهي	40% من الرسوم
ثلاثة أخوة	إعفاء كامل لأحد الأخوة

طالبة وخريجي الكلية:

إن عدد الملتحقين ببرامج الكلية في ازدياد مستمر نظراً للسمعة الطيبة التي يحوز عليها خريجينا وخريجاتنا من حيث أدائهم المميز ومعرفتهم الواسعة بتخصصاتهم ولقد كان مميزاً أن عدد الملتحقين ببرامج الكلية تضاعف مرات عديدة منذ افتتاح الكلية قبل عشر سنوات وحتى الآن. حيث يبلغ عدد الطلبة المسجلين للفصل الدراسي الأول لعام 2009/2008 هو (6812) طالب وطالبة (3605 طلاب، 3207 طالبات).

والجداول التالية توضح التطور الذي حدث في الأعداد التراكمية للخريجين.

شكل يوضح إجمالي أعداد الطلبة المقبولين منذ 1998 وحتى 2008



شكل يوضح إجمالي أعداد الطلبة الخريجين التراكمي من الكلية خلال السنوات الماضية

