



الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية
UNIVERSITY COLLEGE OF APPLIED SCIENCES



مشروع

إعادة إعمار الكلية الجامعية

(تأهيل المبنى الشرقي - الطابق الخامس)

فبراير 2009

المكان	الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية- غزة
المشروع	إعادة إعمار الكلية الجامعية - (تأجيل المبنى الشرقي-الطابق الخامس)
الفئة المستهدفة	-طلبة الكلية عدد 7100 -موظفو الكلية عدد 300..
الجهة المشرفة	وحدة تنمية الموارد
الجهة المنفذة	المكتب الهندسي في الكلية
تكلفة المشروع	(\$88,300) ثمانية وثمانون ألفاً وثلاثمائة 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 لإصلاح الأضرار الجسيمة التي لحقت بالطابق الخامس من المبنى الشرقي في الكلية جراء الحرب الأخيرة والتي قدرت خسائر الكلية جراًها بـ 690 ألف دولار أمريكي، وذلك بهدف حماية الطلبة من المخاطر الكبيرة التي يمكن أن تحدث لهم من خلال وجود الكثير من الأسقف والجدران المفتوحة إلى جانب تكسر معظم النوافذ في الطابق وبالأخص النوافذ الموجودة في القاعات الدراسية ونحن نعيش في فصل الشتاء وما يحمله من برد قارص وأمطار، وتبلغ التكلفة لإجمالية للمشروع هي: \$88.300 (ثمانية وثمانون ألفاً وثلاثمائة دولار أمريكي) ستخصص لإغلاق النوافذ وسد الجدران والأسقف المفتوحة لإبعاد الخطر عن الطلبة.

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..

مبررات المشروع:

- المخاطر الكبيرة على حياة الطلبة جراء وجود العديد من الأسقف والجدران المفتوحة.
- معظم النوافذ في الطابق وبخاصة في القاعات الدراسية تحطمت وهي بحاجة للإغلاق العاجل.
- الحاجة لتأهيل الطابق بشكل عاجل لكي يستطيع الطلبة مواصلة مسيرتهم التعليمية بدون مخاطر.

الخسائر التي أصابت الطابق الخامس في المبنى الشرقي W:

لا نكاد نرى واجهة زجاجية أو نافذة لقاعة دراسية أو مكتب إداري إلا وأصابه خراب أو دمار، كما أتت الشظايا على جدران الطابق بشكل كامل أو بشكل جزئي مما أدى إلى تصدع الكثير من هذه الجدران مما قد يشكل خطراً على سلامة طلبة الكلية، وفيما يلي حصراً بحجم الخسائر الفادحة في الطابق الخامس في الأجزاء التالية:

- قاعتان دراسيتان تم تخريبهما بالكامل.
- أضرار كبيرة وفجوات ضخمة في الواجهة الخارجية للطابق.
- تضرر جميع الواجهات الزجاجية والنوافذ في الطابق.
- تضرر كبير في شبكات المياه والكهرباء في الطابق.

أهداف المشروع:

الهدف العام:

تأهيل وترميم الطابق الخامس من المبنى الشرقي في الكلية لحماية الطلبة من المخاطر وللحفاظ على استمرار العملية التعليمية..

الأهداف الخاصة:

- حماية الطلبة من المخاطر التي قد يتعرضون لها جراء وجود الأسقف والجدران والنوافذ المفتوحة التي تسببت بها الحرب الأخيرة على غزة.
- تأهيل وترميم الأضرار التي لحقت بالطابق بشكل عاجل.
- الحفاظ على استمرار المسيرة التعليمية للطلبة بدون حدوث حوادث أو مخاطر

الفئة المستفيدة:

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

الموازنة المطلوبة:

م	البند	تفاصيل البند	التكلفة بالدولار
1	أعمال الخرسانة	إعادة تأهيل مكان القصف لتركيب حديد تسليح وصب باطون لإغلاق الفتحات في الأسقف.	4000
2	أعمال البناء	أعمال بناء الجدران بالطوب بعد إصلاح الحالي ليتم تماسكهم.	5000
3	أعمال الخشب والأبواب	أعمال صيانة الأبواب المتضررة (الخشب والحديد) وتركيب جديد أينما يلزم وكذلك صيانة جميع الأعمال الخشبية.	5500
4	الأعمال الجبس	أعمال الكرميد والأسقف المستعارة وجدران الجبس.	20000
5	أعمال الدهان والصيانة	أعمال تنظيف الجدران من الدهان القديم وتنفيذ دهان جديد لكامل الجدار الإسمنتي وجدران الجبس	22000
6	أعمال البلاط والرخام	أعمال إصلاح ما يمكن إصلاحه وتركيب رخام جديد لبعض المناطق	1200
7	أعمال الألمنيوم	أعمال صيانة الأضرار في شبابيك الألمنيوم وتركيب ألمنيوم جديد وزجاج جديد	22400
8	أعمال الكهرباء	أعمال صيانة التمديدات الكهربائية الداخلية والخارجية والطابولونات	6200
9	الأعمال المتفرقة	أعمال الكرميد واللوحات التعريفية للقاعات وخلافه وغيرها	2000
10	الإجمالي		\$88300

ملحق الصور:



صورة رقم (1)

إدارة الكلية مع وفد صحفي تتفقد المبنى الشرقي



صورة رقم (2)

فجوات كبيرة في الواجهة الجنوبية في الطابق الخامس من للمبنى الشرقي تلحق الضرر بالقاعات الدراسية



صورة رقم (3)

دمار كبير يصيب غرفة المدرسين في الطابق الخامس



صورة رقم (4)

تعطل شبكة المياه الرئيسية في الكلية بسبب القذائف المدفعية

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 لطلبتنا 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 إمكانيات 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، والوسائل التعليمية والتربوية.

▪ **تصميم وتطوير مواقع الانترنت:** ويهدف إلى إعداد مختصين في مجال تصميم المواقع على شبكة الانترنت العالمية والتطبيقات الالكترونية.

▪ **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 بقابلات 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:

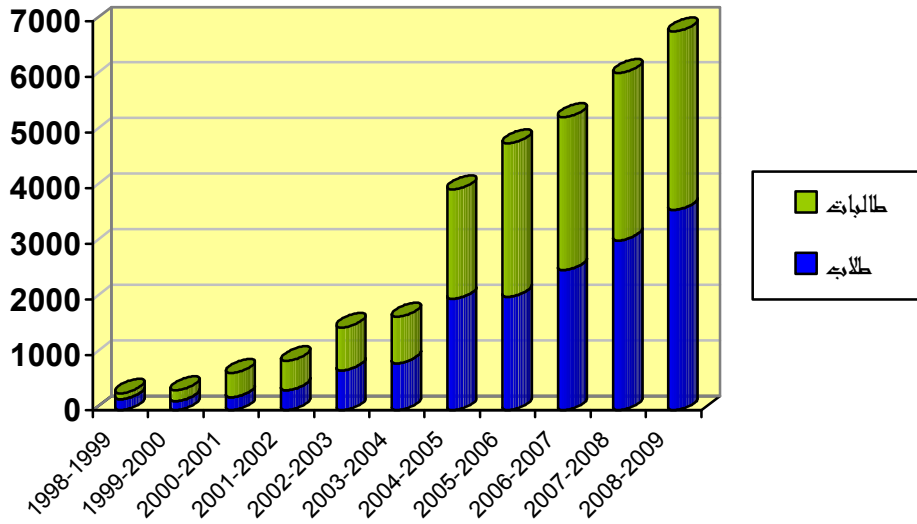
البيان	درجة الإعفاء
المعاقون حركياً أو بصرياً	إعفاء كامل
الحاصلون على الامتياز	50% من الرسوم
أكثر من 90% في التوجيهي	60% من الرسوم
أكثر من 80% في التوجيهي	40% من الرسوم
ثلاثة أخوة	إعفاء كامل لأحد الأخوة

طلبة 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

