



برنامج ترميم الآثار غير العضوية  
دليل تنافسية البرنامج



## مؤشرات نجاح البرنامج

دليل تنافسية البرنامج

ترميم عضوي

٢٠٢٠ - ٢٠٢١



برنامج ترميم الآثار غير العضوية  
دليل تنافسية البرنامج



المحتويات

- معدلات التحويل من والي برنامج ترميم عضوي والدلالات المنطوية عليها
- معدلات التخرج والدلالات المنطوية عليها
- معدلات التوظيف من خريجي البرنامج
- استطلاع اتجاهات وأراء المستفيدين ذوي العلاقة من خريجي البرنامج
- معدلات التسجيل في الدراسات العليا
- مكون التدريب الميداني
- تحديد المقررات التي يتم فيها التطبيق العملي للمقرر
- توافر مهارات لتنمية القدرات الابتكارية في التطبيق العملي
- استقصاء مستوي كفاءة الخريجين
- وثائق اعتماد دليل تنافسية البرنامج



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية دليل تنافسية البرنامج



### رؤية البرنامج

"أن يكون برنامج ترميم الآثار العضوية واحدا من أفضل برامج ترميم وصيانة الآثار عالميا ومشهود له بالأصالة والسبق المعرفي والمهاري ليثري حياة الافراد والمجتمع والمؤسسات والبيئة المحيطة"

### رسالة البرنامج

"يلتزم برنامج ترميم الآثار العضوية - كلية الآثار - جامعة القاهرة بإعداد خريجين مهنيين وباحثين متخصصين مواكبين للتطورات العلمية والتقنية التي تخدم احتياجات سوق العمل في مجال ترميم وصيانة الآثار والمقتنيات الثقافية العضوية بما يضمن سلامتها وحمايتها وذلك للحفاظ على الهوية وتحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية".



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



## السمات المميزة للبرنامج

١. انشأ برنامج ترميم وصيانة الآثار العضوية بكلية الآثار التي تتمتع بموقع جغرافي متميز، حيث توجد بمنطقة الجيزة الغنية بالمواقع الثرية الشهيرة مثل دهشور وسقارة وابو صير وغيرها، كما توجد المتاحف المصرية القومية الكبيرة مثل المتحف المصري بالقاهرة، والمتحف الغسلاوى بباب الخلق، والمتحف القبطى بمصر القديمة، بالإضافة إلى إنشاء المتحف المصرى الكبير، والمتحف القومى للحضارة المصرية القديمة، وغيرها من المتاحف والمخازن التي تحوى الآف القطع الأثرية من اصل عضوى نباتى أو حيوانى، وهى بالطبع تحتاج إلى عدد كبير من المتخصصين فى علاج وصيانة وترميم الآثار العضوية، وبالتالي فإن الحاجة كانت ماسة لإنشاء هذا البرنامج المتخصص.
٢. يعتبر هذا البرنامج متخصص وفريد فى الجامعات المصرية والعربية والأفريقية، وبه العديد من المقررات التى تغطى كل تخصصات الآثار العضوية، وكان من الضروري إنشاؤه ليقوم الخريجين بحل الكثير من المشاكل التى تواجه هذه النوعية من الآثار فى المتاحف والمخازن والمكتبات والحفائر، خاصة إذا أخذنا فى الاعتبار حساسية المواد العضوية للتلف الشديد من قبل الظروف البيئية المحيطة مما تحتاج التدخل الفورى لوقف التلف وتحسين خواص المادة.
٣. تعتبر فرص عمل متعددة فى مجال الترميم فى الآثار العضوية أفضل الآن من ذى قبل سواء فى القطاع الحكومى (مثل وزارة السياحة والآثار – وزارة الثقافة مثل دار الكتب والوثائق القومية - قطاع الفنون التشكيلية وغيرها – مشيخة الأزهر ممثل فى قسم الترميم بمكتبة الأزهر الشريف – قسم الترميم بمكتبة الإسكندرية – أقسام الترميم بمكتبات وزارة الأوقاف –
٤. إقبال الطلاب على دخول قسم الترميم (هو القسم الوحيد الذى يقوم بعمل إختبارات نظرا للعدد المتزايد على دخول القسم) كذلك الإقبال الشديد على دخول برنامج ترميم وصيانة الآثار العضوية.
٥. لكون أن البرنامج يعد فريدا، فله اهمية كبيرة جدا على المستوى القومى والإقليمى.



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



## أهداف البرنامج

- ترسيخ أخلاقيات المهنة فيما يخص ترميم وصيانة الآثار العضوية لدى طلاب مرحلة البكالوريوس.
- ربط الدراسة الأكاديمية ببرنامج ترميم وصيانة الآثار العضوية بحل مشاكل تلك الآثار في البيئات المختلفة (الحفائر – المتاحف – المخازن – والمكتبات التي تحوى آثار عضوية تاريخية أو أثرية).
- تزويد الطلاب بأخر التطورات العالمية الخاصة بمواد وطرق ترميم وصيانة الآثار العضوية.
- تطويع العلوم الأساسية (الكيمياء والفيزياء) وغيرها من العلوم مثل علم البيولوجى فى خدمة ترميم وصيانة الآثار العضوية.
- الجمع بين الفنون و العلوم التطبيقية و العملية من أجل الحفاظ على الآثار العضوية .
- تشجيع الطلاب على التعلم الذاتي والتعلم التعاوني لزيادة قدرتهم على الإتيان ب حلول جديدة ومبتكرة في مجال الآثار العضوية
- تعزيز طرق التعلم المبتكرة، والاكتشاف، و تفسير النتائج فيما يخص الآثار العضوية.
- ترجمة الدراسة الأكاديمية إلى نتائج عملية وتطبيقية.



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



## نقاط التميز التنافسية للبرنامج

١. تنوع المدارس العلمية والمقررات المتنوعة التي يجعل الخريج مؤهلا للعمل في العيد من القطاعات والمؤسسات ذات الثقل القومي والاقليمي في مجال التخصص من ابرزها :

- دار الكتب والوثائق القومية
- معامل الترميم بالمكتبات ك مكتبة مشيخة الأزهر ومكتبة السيدة زينب ومكتبة الأسكندرية
- قطاع المتاحف والمشروعات ،معامل الترميم بالمتاحف ( المتحف المصري، متحف الفن الإسلامي، المتحف القبطي ..... الخ )

٢. معدل توظيف خريجي البرنامج يفوق ٨٠% طبقا لأخر تحليل إحصائي معتمد. كما يوجد العديد من خريجي البرنامج يعملون في تخصصات متعددة ومنهم من حصل علي درجات الماجستير أو قام بتسجيلها في أماكن عديدة داخل وخارج البلاد وذلك يؤكد قدرة الخريج علي استيعاب الموضوعات المتعلقة بصيانة الآثار العضوية.

٣. يتميز البرنامج بالعديد من الأنشطة العلمية والمسابقات الدورية (علمية –رياضية-رحلات ترفيهية )

٤. تنظيم العديد من ورش العمل والندوات لربط سوق العمل بالمحتوي التعليمي للطلاب وذلك لإطلاع الطلاب علي مستجدات سوق العمل .

٥. زيادة اعداد الطلاب الملتحقين بالبرنامج ،وتوافر قاعات محاضرات متميزة تحتوي علي كل الوسائل التعليمية المطلوبة لإنجاح العملية التعليمية كما انها تتوافق مع متطلبات الجودة من (مساحة- تجهيزات – إضاءة وتهوية – الأمن والسلامة).

٦. الإدارة الإلكترونية لمنظومة العمل حيث جميع المعامل والقاعات والمباني الإدارية مزودة بشبكة الإنترنت .



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



٧. يوجد نظام متكامل للإرشاد الأكاديمي بدأ تنفيذه من العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧  
كما يوجد آلية لدعم الطلاب المتميزين علميا وذلك لتمكين ادارة البرنامج من استقطاب الطلاب المتميزين للانضمام للبرنامج وزيادة دعم المتفوقين بالبرنامج فعليا.
٨. يوجد آلية لتلقي تظلمات الطلاب الخاصة بنتائج المقررات، كما يوجد ايضا آلية لتلقي الشكاوي الخاصة بالطلاب من السادة أعضاء هيئة التدريس أو معاونيهم أو من ادارة البرنامج أو من العاملين بالجهاز الإداري .
٩. ارتفاع معدلات النشر الدولي لطلاب البرنامج من خلال نشر مشاريع التخرج في مجلات دولية ذات معامل تأثير كاحد اليات التحفيز علي التعلم الذاتي المعتمدة داخل البرنامج ( طلاب المستوي الرابع )
١٠. تعزيز القدرة التنافسية للبرنامج بالتأهل والإستعداد للحصول علي الإعتماد .



برنامج ترميم الآثار غير العضوية  
دليل تنافسية البرنامج



**دلالات تميز البرنامج**

**(أ) أساليب التقويم غير مباشرة:**

- معدلات التحويل من البرنامج منخفضة وهذا مؤشر علي تلبية البرنامج لاحتياجات الطلاب ،وارتفاع مستوي رضائهم حيث تبين من مراجعة محاضر مجالس الأقسام بالكلية والتي توضح حالات التحويل من والي برنامج ترميم الآثار العضوية ما يلي:-
  - معدل التحويل من البرنامج لعام ٢٠١٨ / ٢٠١٩ (٩.2%) في حين كان معدل التحويل الي البرنامج لنفس العام (3.8%) وذلك من اجمالي عدد التحويلات بالكلية عدد (٢٦ طالب) ، مما يبرهن ان برنامج ترميم الآثار من البرامج الجاذبة للطلاب حيث ان عدد الطلاب المحولين من القسم الي الاقسام الاخرى اقل وذلك بمقارنتها بالاقسام الأخرى وتم الاعتماد علي احصائية باعداد طلاب الفرقة الثانية لجميع البرامج بالكلية مما يجعل ذلك مؤشرا الي نجاح البرنامج
  - بينما بلغ معدل التحويل من البرنامج لعام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ (7.1%) من اجمالي عدد التحويلات بالكلية عدد (١٤ طالب) مما يبرهن علي ان برنامج ترميم الآثار من البرامج الجاذبة وذلك بالمقارنة بالبرامج الأخرى.



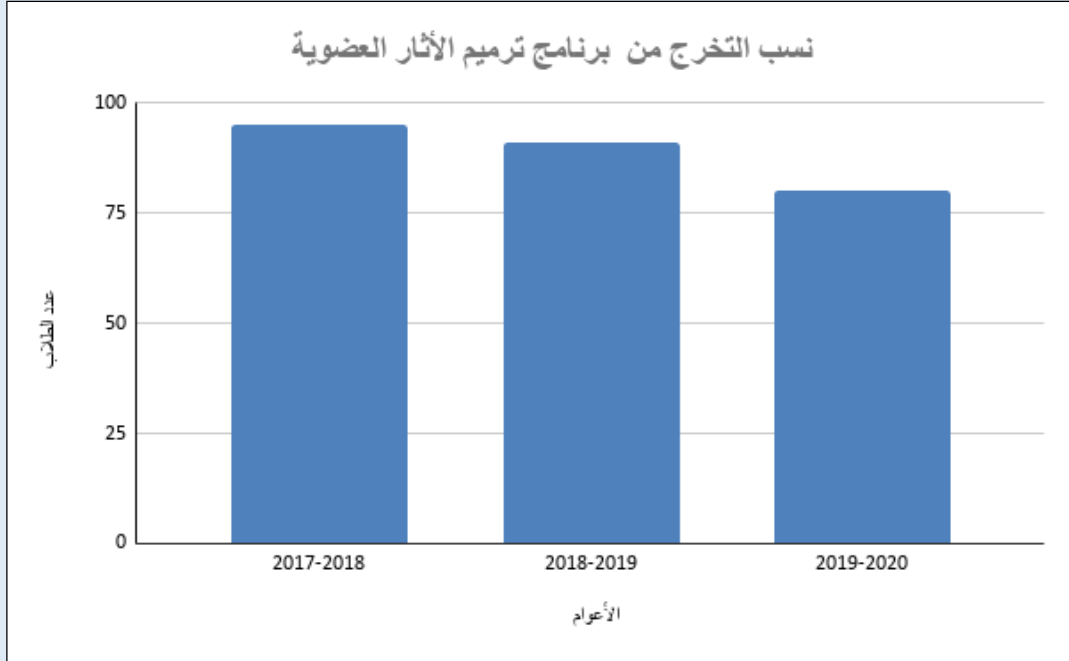
## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



- معدلات التخرج من البرنامج وبالاتماد علي احصائية نتيجة المستوي الرابع يتم تحديد معدلات خريجي البرنامج الأكاديمي ومقارنتها بالبرامج الأخرى وارتفاع معدلات التخرج دليل لتطبيق استراتيجية التعليم والتعلم وتحقيق الغرض من مخرجات التعليم مما يجعله مؤشرا علي نجاح البرنامج.

بلغت نسب التخرج من البرنامج للأعوام ٢٠١٧/٢٠١٨، ٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠٢٠، ٩٥%، ٩١%، ٨٥% علي الترتيب، مما يدل علي ارتفاع نسبة نجاح البرنامج



- يوجد اقبال علي خريجي البرنامج من بعض الجهات والمؤسسات ذوي العلاقة وبذلك يتميز برنامج

### ترميم وصيانة الآثار العضوية بازدياد معدلات التوظيف

معدل التوظيف من خريجي برنامج ترميم الآثار العضوية مقارنة بالبرامج الأخرى يتم تقديره بالتحليل الإحصائي للاستبيانات التي يتم تجميعها من الجهات المعنية والتي تفيد بنسبه توظيف خريجي برنامج ترميم الآثار العضوية ومقارنتها بمعدلات توظيف خريجي البرامج الأخرى.



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



#### • هناك عدد من المؤسسات التي تقبل على توظيف خريجي البرنامج

توجد العديد من المؤسسات التي تقبل على توظيف خريجي البرنامج ومنها علي سبيل المثال

- دار الكتب والوثائق القومية
- معامل الترميم بالمكتبات ك مكتبة مشيخة الأزهر ومكتبة السيدة زينب ومكتبة الإسكندرية
- قطاع المتاحف والمشروعات ،معامل الترميم بالمتاحف ( المتحف المصري، متحف الفن الإسلامي، المتحف القبطي ..... الخ )

ويتم عمل استبيانات استطلاع رأي جهات التوظيف التي يذكر فيها الجهات والمؤسسات التي تقبل على توظيف خريجي برنامج ترميم الآثار العضوية

#### • يتم استطلاع اتجاهات و آراء الخريجين و جهات التوظيف التي يعملون بها حول مدي نجاح البرنامج في تحقيق رسالته

ويتم الاستفادة من ذلك الاستطلاع في تحديد نقاط الضعف ووضع الاستراتيجية المناسبة لعلاجها ، وايضا تحديد نقاط القوة ومحاولة تعزيزها بالإضافة الي استخدامها في خطة تطوير والتعزيز للبرنامج، و حاليا جاري الاعداد لعقد بعض الدورات للطلاب من خريجي البرنامج خاصة بزيادة الأعمال وبما يتطلبه سوق العمل.

#### أساليب تقويم إضافية للتميز /دعم القدرة التنافسية للبرنامج:

#### • معدلات التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج

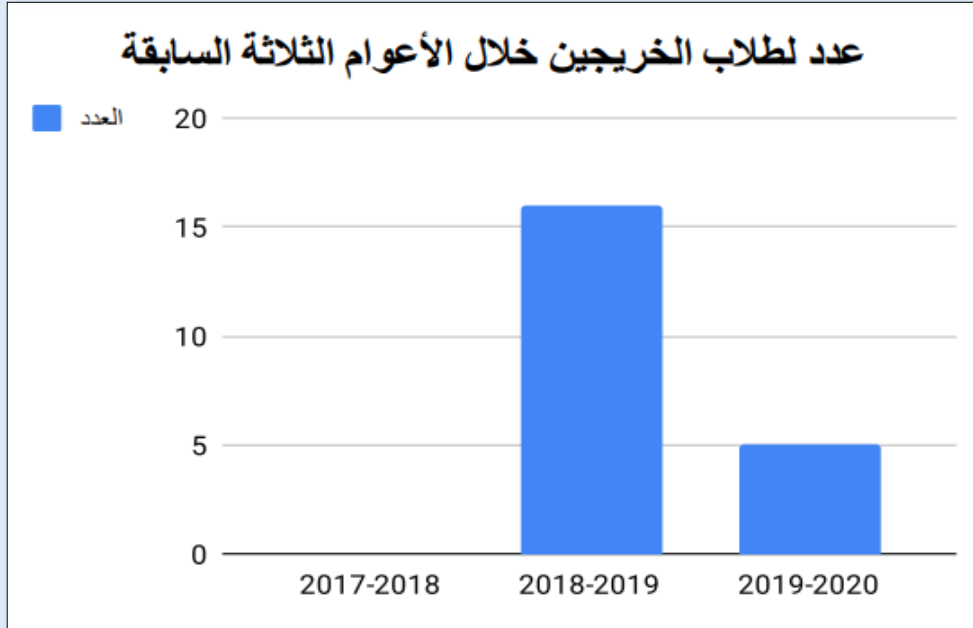
تزايد معدلات التسجيل للطلاب في الدراسات العليا من خريجي البرنامج مؤشر قوي علي نجاح البرنامج الأكاديمي، ويمكن الحصول علي احصائية او بيان باسماء واعداد الطلاب المسجلين من خريجي البرنامج سواء للدبلومات او للماجستير والدكتوراه.

ويتميز برنامج ترميم الآثار العضوية بتزايد معدل تسجيل خريجه في الدراسات العليا



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



### التحليل البياني لخريجي الدراسات العليا لبرنامج ترميم عضوي

#### • مكون التدريب الميداني في البرنامج.

يهدف التدريب الميداني لبرنامج ترميم الآثار الي مساعدة الطلاب في ترجمة الأسلوب النظري الي أسلوب تطبيقي وربط الخبرات المباشرة بتدريبه الميداني علي ما حصل عليه من استيعاب أكاديمي لمفاهيم التعليم والتعلم، بما يؤدي الي مساعدة الطلاب في تكامل الخبرة المهنية لهم، لذلك يعمل التدريب الميداني لبرنامج ترميم الآثار بشكل عام وبرنامج ترميم عضوي بشكل خاص علي تحقيق الأهداف الآتية:

- إتاحة الفرص أمام الطلاب لإكتساب المعارف وترجمتها الي ممارسة عملية
- إكساب الطلاب المهارات الفنية للعمل الميداني
- إكساب الطلاب القدرة علي القيام بالتسجيل والتوثيق للمقنيات الاثرية
- تزويد الطلاب بالخبرات الميدانية
- تزويد الطلاب بالمعارف والخبرات والمهارات المرتبطة بالتعاون مع المتخصصين

ويعد التدريب الميداني جزء اساسي في برنامج ترميم الآثار العضوية وتنص عليه اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس طبقا لنظام الساعات المعتمدة ،لذا يقوم القسم العلمي باعداد جدول للزيارات الميدانية للمواقع



## برنامج ترميم الآثار غير العضوية

### دليل تنافسية البرنامج



الأثرية ومعامل الترميم بالمتاحف المختلفة وتكون هذه الزيارات موزعة علي السنوات الدراسية للبيكالوريوس، وتكون هذه الزيارات بمثابة التطبيق العملي لما تم تدريسه من المناهج النظرية ويقوم الطلبة بأعداد تقارير عن تلك الزيارات ويتم تقييمها لمعرفة مدى نجاح التدريب الميداني في البرنامج الأكاديمي.

- زيارة الأقصر واسوان
  - مدينة الأسكندرية ورشيد
  - وزيارات للمتاحف كالمتحف المصري ومتحف كلية الآثار
- وبعض توصيفات المقررات يكون فيها مكون التدريب الميداني اساسي للتطبيق العملي بها ومنها ما يدخل ضمن تقييم الطلاب .

### • توافر مقررات مهارية لتنمية القدرات الابتكارية في التطبيق العملي (أعداد مشروعات بما في ذلك مشروع التخرج).

يتميز برنامج ترميم الآثار العضوية عن غيره من البرامج بالكلية بتوافر مقررات مهارية لتنمية القدرات الابتكارية للطلاب وطبقا للائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس طبقا لنظام الساعات المعتمدة لبرنامج ترميم الآثار العضوية يعد مشروع التخرج أحد متطلبات التخرج الإجبارية لطلبة برنامج ترميم الآثار العضوية، وهو عبارة عن دراسة نظرية وعملية لموضوع معين ووضع الحلول له، وأيضا هو عمل مستقل يقوم به مجموعة من الطلبة وفق جدول زمني محدد مدته فصل دراسي، وتحت إشراف أحد أساتذتهم، ويتم تقديمه بشكله النهائي مطبوعا وتتم مناقشته أيضا من قبل لجنة مشكلة من مجلس القسم . يتم تكليف الطلاب ببرنامج ترميم الآثار العضوية بأعداد مشروع بحثي في السنة النهائية ويمكن تنفيذه بشكل فردي أو بشكل مجموعات لتحقيق التعاون بين الطلاب وتوزيع المهام لاتقان العمل وتنمية مهارة العمل ضمن الفريق. ويحقق مشروع التخرج دور في دراسة مدى تحقق أهداف البرنامج، ويمكن مشرف البرنامج من قياس المخرجات التعليمية بشكل عملي والتأكد أن الطلبة قادرة علي تطبيق المهارات والمعارف التي اكتسبوها خلال دراستهم الجامعية .



برنامج ترميم الآثار غير العضوية  
دليل تنافسية البرنامج



• استقصاء مستوى كفاءة الخريجين في المنظمات التي يعملون بها.

يتم عمل استطلاع رأي المؤسسات والجهات المعنية في مستوى كفاءة خريج برنامج ترميم الآثار العضوية والاستفادة من الملاحظات واتباع الاجراءات التصحيحية يفيد في تطوير محتوى البرنامج الأكاديمي.

لينك البرنامج علي موقع الكلية

<http://fa-arch.cu.edu.e/g/organic>