



كلية الآثار



جامعة القاهرة
جامعة القاهرة

مشروع

إنشاء مركز التراث العالمي بالأقصر

أ.د. محمد حمزه الحداد

عميد كلية الآثار – جامعة القاهرة



كلية الآثار



كلية الآثار
جامعة القاهرة

مركز التراث العالمي

الرؤية :

يعد التراث الميراث الحضاري والثقافي والطبيعي الذي تتوارثه الشعوب عبر الأجيال، لذا يعتبر التراث الوطني الفريد هو جزء من التراث العالمي، الذي ينتمي إلى جميع شعوب العالم، ويواجه كل من التراث الوطني والتراث العالمي العديد من التحديات والمخاطر لذا تعتمد رؤية المركز على المساهمة في حماية التراث الثقافي والطبيعي العالمي والمساعدة في إدراج المواقع الأثرية والتراثية بمصر والدول العربية وإفريقية على قائمة التراث العالمي وذلك لان بعض المواقع الثقافية والطبيعية تتدهور وتحتاج الي تركيز الجهود الدولية لتوفير الدعم اللازم للحفاظ عليها .

ويهدف المركز إلى دعم الجهود الدولية لحماية مواقع التراث العالمي باعتبار أن التراث هو رسالة الماضي الي المستقبل وتحتاج الجهود الي تكثيف الخبرات في علوم الآثار والتراث والبيئة والعلوم المتصلة إلي وضع خطط إستراتيجية وحلول للتصميم ورؤيه مبتكرة للحفاظ علي مواقع السياحة الثقافية ومواقع التراث العالمي بهدف السياحة المستدامة طبقا للمواثيق الدولية للحفاظ علي التراث ومبادئ السياحة المستدامة ، ويهدف المركز إلي حماية التراث والحفاظ علي البيئة في الحاضر ووضع رؤية للحفاظ علي التراث العمراني .

وتعتمد الرؤية علي التوازن في التخطيط بين التنمية والبيئة من خلال تقديم المشورة والابتكار للجهات الحكومية وغير الحكومية والمساعدة في حماية مواقع التراث العالمي من خلال تقديم التقنيات الحديثة والمساعدة والتدريب المستمر وتقديم المشورة لمواقع التراث المهدد وتحت الخطر ، وتقديم أنشطة نوعية مختلفة للحفاظ علي التراث وإيجاد حوار ومشاركة السكان المحليين في الحفاظ علي التراث الثقافي والطبيعي وتشجيع التعاون الدولي في الحفاظ علي التراث الثقافي والطبيعي.

ويعتمد المركز علي متابعة قرارات لجان التراث العالمي وتشكيل هيئة استشارية مصرية بعضوية أعضاء من أفريقيا والدول العربية للمساهمة في وضع ترشيحات جديدة تضاف للمواقع المختلفة



كلية الآثار



جامعة القاهرة
جامعة القاهرة

لقائمة التراث العالمي ويعمل المركز علي خلق مواقع تراثية جديدة علي مواقع التراث العالمي ، وإعداد التقارير العلمية لمتابعة حالة المواقع التراثية والمساعدة في توفير المساهمة الدولية لمواقع التراث العالمي بمصر والدول العربية والإفريقية ووضع برامج مختلفة للتدابير الفعالة والنشطة لحماية وحفظ وعرض التراث الثقافي والطبيعي بمصر والدول العربية والإفريقية .

ويشمل كذلك وضع برامج لوضع التراث الثقافي والطبيعي في خدمة المجتمع ووضع برامج التراث الثقافي والطبيعي ضمن برامج الدولة والعمل علي تطوير الدراسات والبحوث العلمية والتقنية لتطوير وتنمية والحفاظ علي التراث الثقافي والطبيعي وتقديم المشورة الفنية والإدارية لحماية وحفظ وتأهيل التراث .

كما يهدف المركز إلي دراسة وضع برامج التدريب في حماية وحفظ وعرض التراث الثقافي والطبيعي ، وتشجيع البحث العلمي في هذا المجال ويعتبر مركزاً للدعم الأكاديمي للطلاب وتنمية القدرات للطلاب والباحثين والسكان المحليين في مجال التراث الثقافي والطبيعي وتاريخ وثقافة المجتمعات الثقافية وتسهيل البحث والحوار بين الثقافات ودراسة حالة حفظ الممتلكات الثقافية والطبيعية في مصر والدول العربية والإفريقية الموجودة علي قائمة التراث العالمي وخلق مواقع جديدة علي مواقع التراث العالمي والعمل علي وحدة التأثيرات المختلفة من خلال تقارير دورية وتقديم المشورة والمساعدة في وضع وتنفيذ إستراتيجية للتدريب في مجال التراث ورصد المشكلات التي تواجه التراث وتقديم المشورة للسكان المحليين والتعليم المستمر بالحفاظ علي التراث وإعداد مسح لمشاكل المناطق التاريخية والمناطق الأثرية من خلال إعداد قاعدة بيانات معمارية واجتماعية واقتصادية وثقافية وتقنية ووضع الخطط والوثائق للممتلكات الثقافية والطبيعية للحفاظ عليها وصيانتها ، ووضع البرامج اللازمة لربط وزيادة العلاقة المتوازنة بين المناطق الحضرية والتاريخية والبيئة المحيطة .

ويعمل المركز على سياسة وضع البرامج المتوافقة واللازمة لتلك المناطق التاريخية والتراثية ، كما يقوم المركز بوضع برامج تعليمية وتدريبية في التخطيط في المناطق الحضرية التاريخية وبرامج للعمارة المعاصرة لتكون مكملة للقيم الحضرية التاريخية وحماية الطابع التاريخي للمدن التراثية

والمشاركة فى وضع البرامج الاقتصادية بالمدن التراثية التي تهدف إلى الحفاظ على التراث على المدى البعيد كما يهدف المركز إلى الحفاظ على الجمال الطبيعي والنظم الايكولوجية والمدن التقليدية للحماية والحفاظ عليها وتنمية تلك المناطق وتطوير المناطق التراثية والتاريخية على نحو مستدام وتقديم المشورة والابتكار للحكومة ورجال الأعمال . ويهدف المركز إلى إيجاد منظومة التفاعل بين البشر والتعاشيش الثقافي وإعداد قوائم أولية أخرى فى مجال التراث العالمى بمصر والدول العربية والإفريقية ووضع برامج دراسات للمناطق المهددة بالخطر والانقراض .

وتضمن برامج المركز على اعداد ورش وحلقات العمل للرؤية المستقبلية للتراث العالمى وتحديد القيم التاريخية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية والطبيعية لكل موقع واجراء الدراسات فى الحفاظ على البيئة الطبيعية لمناطق التراث الطبيعي والثقافي ، ووضع برامج لتعزيز تنمية بناء القدرات الفعالة فى مجال التراث الثقافي والطبيعي بمصر بالدول العربية والإفريقية وتعزيز دور المجتمعات المحلية فى الحفاظ على التراث العالمى ، ووضع برامج لتقييم نظم ادارة التراث التي تهدف الى حماية التراث والتعريف الأفضل بموقع التراث وتحديد وضع نظم خبيرة فى مجال نظم إدارة التراث والتعريف بالكوارث والمخاطر الطبيعية ونظم ادارة المخاطر للحفاظ على التراث الطبيعي والثقافي وإعداد مشاريع بحثية دولية فى مجال الحفاظ على التراث الطبيعي والثقافي ووضع برامج تدريبية فى الإدارة الفاعلة والمبتكرة فى التراث ووضع برامج لتنمية التراث للمساهمة فى تنمية المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة ووضع البرامج والمشاريع وتوجيهها للحفاظ على المواقع التراثية بمصر والدول العربية والإفريقية وتحديد برامج لازمة لدرأ المخاطر الطبيعية والكوارث التي تهدد مواقع التراث المختلفة ، بالإضافة إلى تعاون الدول فى مشاريع الحفاظ على التراث . ووضع خطط شاملة لإدارة التدريب وتقديم التدريب الفني لفرق إدارة المواقع التراثية وزيادة الوعي العام بالتراث والقيم الخاصة بها مما يزيد من الأنشطة السياحية فى المواقع وتنمية السياحة المستدامة ووضع الدراسات وتوفير الخبراء الفنيين فى مجال الحفاظ على التراث ووضع برامج وتدريب لحماية مواقع التراثية ، ويركز المركز على برامج التدريب التي تلعب دورا رئيسيا فى الحفاظ على التراث الثقافي والطبيعي والتدريب البيئي والتدريب التقني فى



كلية الآثار



جامعة القاهرة
كلية الآثار

الحفاظ علي التراث المعماري والتخطيط الحضري للمدن التاريخية والمقتنيات الثقافية ووضع برامج دولية في بناء الوعي حول التراث العالمي وتعزيز مفهوم التراث العالمي من خلال المنظمات الحكومية وغير الحكومية ووضع برامج في التخطيط والتنمية والسياحة المستدامة وجهود المحافظة علي التراث لتعزيز الخطط والبرامج التي تساهم في حماية البيئة والحد من الآثار الاجتماعية والاقتصادية السلبية والاستفادة للسكان المحليين اقتصاديا واجتماعيا ووضع برامج في خطط إدارة السياحة المستدامة وبناء قدرات إدارة المواقع التراثية في التعامل مع السياحة وتدريب السكان المحليين في الأنشطة ذات الصلة بالسياحة.

الرسالة :

يعمل المركز علي توفير الخبرات المتعددة في علوم الآثار والصيانة والترميم والتراث الطبيعي والثقافي والبيئة والنبات والبيولوجي والهندسة والجيولوجيا وجميع التخصصات المرتبطة بالتراث الثقافي والطبيعي والسياحة البيئية لوضع استراتيجية السياحة المستدامة لمواقع التراث وتنمية المجتمع المحلي وتنمية السياحة المستدامة بالتوازن مع الحفاظ علي التراث الطبيعي والثقافي .
وتعظيم المساهمة في تنمية الحرف التقليدية والتراثية والصناعات المحلية لحمايتها من الاندثار ، والمساهمة في الترويج للمنتجات المحلية علي المستويات المحلية والوطنية والدولية ورفع مستوى الوعي بالتراث وتبادل الخبرات والاستفادة من الدروس العالمية في مجال التراث والسياحة البيئية والثقافية ، وإجراء بحوث ومشاريع في التنمية السياحية لمواقع التراث ، ودراسة تأثير مشاريع التنمية السياحية علي مواقع التراث ، والمساعدة بالخبرة لمديري المواقع والمناطق التراثية والسياحية في تنفيذ تدابير السياحة المستدامة ووضع برامج في مجال الحفاظ والتنوع البيولوجي للتراث الطبيعي ، ودراسة مشروعات السياحة المستدامة وتنميتها بالتوازن مع الحفاظ علي مواقع التراث الطبيعي ، بالإضافة إلي التركيز علي سبل الاستفادة من السياحة المستدامة لتعزيز مفهوم الحفاظ علي التراث الطبيعي والثقافي ، ووضع برامج تدريبية للسكان المحليين لمنظمي الرحلات السياحية والمرشدين السياحيين للحفاظ علي التراث الطبيعي والثقافي وتنظيم الندوات وورش العمل والتقنية لتحديث قوائم التراث



كلية الآثار



جامعة القاهرة

العالمي لتشمل مناطق ومواقع أخرى من مصر وأفريقيا والدول العربية ، وتحديث قاعدة البيانات للتراث بالدول العربية والإفريقية والتنسيق في الأنشطة المختلفة في مجال التراث والسياحة مع منظمة اليونسكو ومنظمة السياحة العالمية .

ويعمل المركز على تحفيز القطاع العام والخاص والمنظمات الحكومية والغير حكومية في المساهمة في مشروعات الحفاظ على التراث الثقافي المادي والمعنوي والتراث الطبيعي ن كما يقوم المركز بالعمل على تعزيز مفهوم تفاعل الإنسان مع بيئته الطبيعية ، كما يهدف إلى إعداد خبراء وطنيين وإقليميين في مجال التراث والسياحة البيئية من الدول العربية والإفريقية ، وإعداد مجموعات استشارية في مجال الحفاظ وتنمية التراث المادي والتراث المعنوي والتراث الطبيعي والسياحة البيئية والحفاظ على الحرف التقليدية والصناعات المحلية .

أهداف إنشاء المركز :

يقوم المركز بإنشاء الدراسات المختلفة وبناء النظم الخبيرة التي تؤدي إلى توفير المعلومات الرئيسية لمستخدمي القرار الذي يهدف لوضع السياسات لتنمية الآثار والتراث والسياحة .
تعزيز العمل المشترك بين المركز والمؤسسات العلمية المصرية والإيطالية متمثلة في الجامعات و المراكز البحثية والجهات المعنية بالارتقاء بتنفيذ القرار مما يساعد على تكثيف الجهود وتسريع عملية التنمية.

ويشتمل المركز على أنشطة رئيسية مثل :

1. البحوث من خلال وضع خطط استراتيجيات العمل في مجال المركز ووضع اسلوب متكامل للتنفيذ .
2. نقل التكنولوجيا إلى التطبيق بالتعاون مع الجهات المختلفة .
3. التدريب الداخلي والخارجي للكوادر البشرية .
4. انشاء برامج التنمية المختلفة في مجال التراث .



كلية الآثار



جامعة القاهرة

٥. نقل التوصيات المختلفة لبرامج التنمية والحفاظ علي التراث .
٦. التلاحم بين الفرق العلمية من الباحثين بمختلف المعاهد والمعامل البحثية في تحسين أعمال التنمية للتراث .
٧. نقل حزمة التوصيات الفنية عن طريق عقد الندوات والورش المختلفة .
٨. اجراء العديد من الدراسات بالتعاون مع المؤسسات البحثية في المجالات البيئية المختلفة المتعلقة بالتراث الطبيعي والثقافي .
٩. تدعيم التعاون الفني مع الاقسام المختلفة والمعاهد الدولية .
١٠. رفع الكفاءة العلمية للباحثين من خلال ترشيحهم للدورات التدريبية بالخارج والجامعات المصرية .
١١. التعاون مع الجهات العلمية سواء داخل مصر او خارجها من خلال البحوث و المشاريع المختلفة وحضور المؤتمرات المختلفة .
١٢. تدريب عدد من الوافدين من افريقيا والدول العربية والدول المختلفة .
١٣. تطوير طرق البحث العلمي في مجال تنمية الموارد الطبيعية والتراث الطبيعي .

البحوث و الدراسات القابلة للتطبيق في مجال الحفاظ وتنمية التراث الثقافي والطبيعي والسياحة البيئية والثقافية .

يهدف المركز إلي ما يلي :

١. إجراء البحوث والدراسات في مجال التراث
٣. اجراء البحوث العلمية والتطبيقية المختلفة بمجال تنمية الحفاظ علي التراث
٤. اجراء البحوث العلمية والتطبيقية المختلفة بمجال تنمية الصحراء
٥. نقل التكنولوجيا المتطورة الى الجهات المستفيدة مع زيادة الربط بين الجهات البحثية وبيت تلك الجهات
٦. رفع قدرات الباحثين ومساعدتهم في مجالات تخصصهم البحثي



كلية الآثار



جامعة القاهرة

٧. التوسع في مجالات التدريب ليشمل كافة مجالات البحوث الفنية والعلمية وتدريب الباحثين بالجامعات المصرية والدولية والمراكز البحثية
٨. يقوم المركز بإجراء الدراسات والبحوث الخاصة بمناطق التراث والسياحة البيئية من خلال الدراسات والبيانات والمعلومات من الأقمار الصناعية
٩. التوصل إلى الحلول العلمية لمشاكل الحفاظ علي التراث وتنمية المناطق التراثية والسياحية من خلال دراسات المركز وإمداد متخذي القرار وواصفى السياسة لبرامج التنمية المختلفة
١٠. تحسين وتطوير الأساليب العلمية ووضع قاعدة بيانات سليمة تستخدم في التنمية المستدامة
١١. المشاركة في نقل التكنولوجيا
١٢. تقوية الروابط والعلاقات المؤسسية بين المراكز المختلفة
١٣. تطوير تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج التدريبية لمبعوثي الدول العربية والافرواسيوية وأمريكا اللاتينية وتنمية الباحثين في إفريقيا
١٤. تقديم الاستشارات العلمية للمشروعات المختلفة في مجال التراث والتنمية السياحية المستدامة .
١٥. القيام بالبحوث والدراسات التطبيقية التراث الطبيعي والثقافي
١٦. يقوم المركز على استخدام نظم خبيرة في مجال التنمية السياحية
١٧. يقوم المركز بإجراء الأبحاث المتعلقة بالتنبؤ بالمخاطر المحتملة نتيجة للتغيرات بالمناطق الأثرية والتراثية .
١٨. رفع كفاءة الباحثين ومساعدتهم من خلال التدريب والزيارات العلمية للوصول بهم للمستوى الدولي وتطوير برامج التدريب المختلفة
١٩. التعاون مع الجامعات والمشاريع الأجنبية والمعاهد البحثية الدولية لتنفيذ خطط بحثية مختلفة
٢٠. إنشاء معامل مجهزة بأحدث الأجهزة للقيام بأعمال الدراسات العلمية المختلفة تسهل المشاركة في إجراء البحوث التطبيقية
٢١. وضع تخطيط متكامل لتحديد التجهيزات المطلوبة للمركز ونظم الصيانة والاستخدام



كلية الآثار



جامعة القاهرة

٢٢. يعمل المركز على ربط تطبيق أسلوب برامج التنمية التي تحقق الربط بين البرامج البحثية والتطبيق في مجال تنمية التراث والسياحة البيئية
٢٣. يعمل المركز على إيجاد أسلوب فعال للمتابعة والتقييم وتقديم التوصيات اللازمة للارتقاء بدور المركز في تحقيق التنمية السياحية المستدامة والحفاظ على التراث
٢٤. يعمل المركز على إنشاء قاعدة معنومات للتكنولوجيا اللازمة لتوثيق وتسجيل التراث وسبل الحفاظ عليه .
٢٥. يعمل المركز على تعظيم الاستفادة من التعاون الدولي بين المؤسسات البحثية الدولية والدول المانحة لمعونات فنية والمراكز البحثية والجامعات
٢٦. يعمل المركز على تقديم الدعم الفني للدول الأفريقية والدول النامية وتطوير اساليب التدريب والدعم الفني
٢٧. يعمل المركز على تشجيع الباحثين على اجراء الدراسات المستقبلية للمتغيرات المختلفة وانعكاسها على تحديد مجالات التنمية السياحية والحفاظ على التراث .
٢٨. يعمل المركز على تعظيم الاستفادة من التعاون الدولي الذي يشارك فيه المركز ويعمل على ايجاد قنوات اتصال خاصة في مجالات التكنولوجيا المتقدمة
٢٩. يعمل المركز على تنظيم الاستفادة من أنشطة الدول العربية والأفريقية والدول النامية ويعمل على توفير مصادر تمويل خارجية من المؤسسات الدولية والدول المانحة للمعونات الفنية والبرامج التدريبية
٣٠. يعمل المركز على انشاء قاعدة معلومات متطورة لانشطة التعاون الفني
٣١. يعمل المركز على انشاء قاعدة اتصال بين الباحثين وبين المراكز البحثية الدولية في مجال التراث والسياحة البيئية والتنمية السياحية المستدامة .

مجالات وأنشطة المركز .

١. دراسات تقييم الاثر البيئي والتنمية القابلة للاستدامة للمناطق الأثرية والتراثية الثقافية والطبيعية



٢. تقييم وتقدير التأثير والأثر البيئي والتنبؤ البيئي لمناطق التراث الطبيعي والثقافي
٣. تقييم الموارد الطبيعية لمناطق التراث المختلفة .
٤. تطبيق وتقييم المعايير الوقائية لحماية مناطق التراث المختلفة
٥. اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية للخامات المعدنية وتسويقها
٦. المحافظة على البيئة فى مناطق التراث والسياحة البيئية
٧. المحافظة على البيئة فى المناطق والمواقع الأثرية .
٨. الاهتمام بنوعيات المحميات الطبيعية والتي تشمل المحيط الحيوى . الاثرالقومى . الموارد الطبيعية .
- الحدائق الوطنية . المناظر الطبيعية والاهتمام بالمحميات كمحمية جبل علبة ومحمية العلاقة وجزر النيل المختلفة وكهف سنور ومحميات البحر الأحمر .
٩. وضع المعايير والخطط للتنمية المستدامة للمحميات الطبيعية والتراث الطبيعي .
١٠. وضع شبكة رئيسية وخطة رئيسية للمحميات الطبيعية بمصر ومناطق التراث الطبيعي .
١١. عمل استراتيجية وطنية للحفاظ على التنوع البيولوجى
١٢. اجراء الدراسة عن مجموعات الكائنات الحية
١٣. العمل على زيادة الوعي البيئي والمحافظة على البيئة وترشيد استخدام ثروتها للتنمية السياحية المستدامة .
١٤. انماء وتطوير الموارد البشرية وتدعيم قدراتها من خلال تقديم الخدمات وتطوير المعرفة والمهارات
١٥. دراسة التدهور والتوازن البيئى فى الصحراء ومناطق التراث الطبيعي .
- ١٦- خلق أنواع جديدة من السياحة البيئية وسياحة الصحاري وسياحة المناجم من خلال الدراسات المختلفة .
١٧. تدريب الطاقات البشرية فى مجال حماية الشواطئ والسياحة البيئية .
١٨. دراسة الحفاظ على وتنمية الشعاب المرجانية للحفاظ عليها .
١٩. دراسة الحفاظ على البيئة الساحلية بالبحر الأحمر من أجل السياحة المستدامة .



كلية الآثار



جامعة القاهرة
جامعة القاهرة

٢٠. دراسة الحفاظ على التنوع البيئي لساحل البحر الأحمر من أجل السياحة المستدامة .

في مجال التنمية

١. تشجيع الأعمال الصغيرة وتقديم الدعم الفني للمشروعات
٢. التدريب على الاساليب الحديثة في ادارة المشروعات الصغيرة
٣. الاهتمام بالتنمية الثقافية
٤. الاهتمام بفرص التدريب والتنمية والتعليم
٥. الدراسة الاجتماعية للتنمية وبرامج الحفاظ علي التراث .
٦. تنمية الموارد البشرية من خلال فتح برامج للتدريب والاهتمام بالتنمية الشاملة والمستدامة في مجال التراث والسياحة البيئية
٧. الاهتمام ببرامج التعليم المشتركة في مجال التنمية البشرية والقومية المستدامة المتعلقة بالتراث والسياحة المستدامة .
٨. استخدام أساليب التطوير المستمرة والوصول للتكنولوجيا المطورة للعالمية في مجال الحفاظ علي التراث .
٩. استخدام نظم المعلومات والتقنيات الحديثة في مجال التراث الطبيعي والثقافي .
١٠. الاهتمام بالجانب التقني لدخول سوق العمل في مجال التدريب
١١. عمل بنك معلومات لمشروعات في مجال التراث والسياحة المستدامة والسياحة البيئية .
١٢. عمل مجتمعات رئيسية لتوفير الظهير السكاني والخدمي لمناطق التنمية السياحية



١٣. تدريب مجموعات سكان الصحراء الشرقية في مجال الحرف التقليدية .
١٤. استخدام دراسات الاستشعار عن بعد في مجال التراث الطبيعي والثقافي .
١٥. استخدام الطرق الحديثة والرقمية والبرامج والنماذج الحديثة في مجال التراث الطبيعي والثقافي والسياحة البيئية .
١٦. تنمية وإنشاء العديد من قرى الحرفيين والاهتمام بالحرف التقليدية وحمايتها من التراث .
١٧. تشجيع سياحة الصحارى وتسلق الجبال
١٨. تدريب الكفاءات البشرية في مجال حماية الشواطئ والحفاظ على التراث .
١٩. تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في مجال التراث .
٢٠. إقامة وتنشيط السياحة الصحراوية
٢١. إقامة وتنشيط السياحة العلاجية
٢٢. إقامة وتنشيط السياحة العلاجية للمياه المعدنية
٢٣. إنشاء دبلومات وماجستير في تخصصات مختلفة
٢٤. الاهتمام بالمشاريع البحثية الدولية المشتركة
٢٥. عمل ندوات علمية مشتركة
٢٦. عمل دورات تدريبية في مجال تنمية الصحراء الشرقية في سياحة الصحاري وسياحة المناجم .
٢٧. تحقيق التنمية المتواصلة والمحافظة على البيئة من أجل السياحة المستدامة .

في مجال التدريب



التدريب هو اكتساب المعرفة والمهارة والكفاءة نتيجة للتدريس المهني والمهارات العلمية والمعرفة التي تتصل بالكفاءات المفيدة المحددة

١. التدريب لرفع مستوى المهارات لاستيعاب التكنولوجيا واستخدامها في التراث الطبيعي والثقافي والسياحة المستدامة .
٢. الاهتمام بفرص التدريب والتنمية والتعليم
٣. التدريب على الأساليب الحديثة في إدارة المشروعات الصغيرة
٤. تدريب الطاقات البشرية
٥. التدريب على زيادة الوعي البيئي والمحافظة على البيئة والسياحة البيئية .
٦. التدريب على المهارات التقنية في الحفاظ على التراث .
٧. تنمية المهارات الفردية بهدف خدمة فريق العمل للشباب .
٨. استيعاب التكنولوجيا والتقنية العالمية وتدريب الثروات البشرية على استخدامها وتطويرها في مجال التراث الطبيعي والثقافي والسياحة .
٩. تدريب الطاقات البشرية في مجال حماية التنمية والسياحة المستدامة .
١٠. إعداد كوادر بشرية متخصصة في مجال التنمية والسياحة المستدامة و السياحة البيئية .
١١. إعداد خطط علمية لدراسة المشروعات المختلفة .
١٢. العمل على بناء كوادر وخبرات مختلفة في تنمية التراث .

في مجال إدارة الأزمات والكوارث للتراث الطبيعي والثقافي والسياحة المستدامة

إدارة الأزمات هي الاستعداد لما قد لا يحدث والتعامل مع ما يحدث ، اما إدارة الكوارث هي قواعد التعامل مع وتجنب المخاطر ، وهي على النحو التالي :

١. وضع خطط محددة وفعالة لمواجهة الكوارث والمخاطر الطبيعية .



٢. تطبيق معايير واستراتيجيات لبرامج العمل المطلوبة لتقليل اثار الكوارث والمخاطر الطبيعية .
٣. وضع إستراتيجية في التخطيط واتخاذ القرار للحد من الكوارث
٤. إنشاء وحدة من الخبراء والاستشاريين في أعمال الحد من أثار الكوارث والمخاطر الطبيعية .
٥. وضع استراتيجيات للتوافق مع المتغيرات غير المتوقعة
٦. تقديم دراسات عن الكوارث الطبيعية وتقليل تأثيرها وتطويرها من اجل استخدامها وتخزينها وكيفية التعامل معها في مواقع التراث .
٧. وضع الاستراتيجيات والحلول وذلك من خلال دراسة المخزرات المحيطة بمواقع التراث
٨. دراسة تطبيق القواعد العلمية والتقنيات الحديثة والآخذ فى الأساليب العلمية للحد من المخاطر الطبيعية .
٩. تطوير وتحسين الواقع العمرانى بالبيئة العمرانية للحفاظ على التراث .
١٠. الارتقاء بالبيئة العمرانية ودراسة مشكلات كل بيئة للحفاظ على التراث .
١٢. التركيز على التعليم والتدريب فى مجال ادارة التكنولوجيا وتطوير القدرات والمهارات للباحثين والفنيين فى مجال التراث والسياحة المستدامة .
١٣. وضع برامج تعاون مشتركة فى بناء فرق متعددة التخصصات
١٤. الدعوة الى تحالف التجمعات وتبنى الدبلومات والدورات والتدريب المكثف
١٥. البحث والتطبيق والتطوير
١٦. وضع خريطة للمجالات التى يحدث فيها التقدم التكنولوجى
١٧. التفاعل بين التكنولوجيات المختلفة
١٨. وضع استراتيجيات للتغير التكنولوجى السريع

التراث الثقافي :

١. المشاركة في أعمال صيانة وترميم والتراث والقيام بالمشروعات البحثية في هذا المجال وإجراء عمليات الترميم والصيانة للآثار المعمارية والدقيقة.
٢. إنشاء محطات للرصد البيئي المحيطة والمناطق التراثية والسياحية لدراسة التغيير في الظروف البيئية المحيطة بالمناطق الأثرية ذات الأهمية القصوى مثل المقابر والمعابد وما إلى ذلك الذي يؤثر في هذه الآثار بما قد يهددها بالانهيار أو التلف بصورة أو بأخرى فضلاً عن العوامل البيئية الجديدة الصناعية منها مثل تفجير المحاجر والصرف الصحي وارتفاع منسوب الماء الباطني والأملاح والرطوبة والحرارة والرياح للإسهام في وقف التدهور البيئي وصيانة تلك المناطق والعمل على تحقيق تنمية المناطق الأثرية على أسس بيئية سليمة.
٣. بحث المشاريع التي تتم في المناطق الأثرية وخاصة الطرق المستحدثة واستصلاح الأراضي وعدم إضرارها بأي أماكن أثرية وخاصة مناطق عصور ما قبل التاريخ وكنها مناطق لم يتم تسجيلها.
٤. عمل مسح آثري شامل للمواقع الأثرية.
٥. تسجيل الآثار القائمة تسجيلاً علمياً ودقيقاً بالوصف والصور ووضعها على خرائط.
٦. رسم خرائط تفصيلية لكل المدن والمناطق الأثرية المدفونة في باستخدام التقنيات الحديثة وعمل نماذج لأشكال الموجودات تحت هذه المناطق وإنتاج كتالوج بذلك بحيث يمكن توثيق هذه الآثار.
٧. تسجيل الكهوف القديمة التي تمثل الحضارات الإنسانية المختلفة.
٨. تسجيل دروب القوافل القديمة عبر البحر الأحمر ومعابر انتقال الحضارات عبر التاريخ من ميناء نويبع ووادي الحمامات وغيرها من الطرق مع تسجيل للملتقطات السطحية.
٩. دراسة وتسجيل موانئ البحر الأحمر القديمة.
١٠. تسجيل ومسح المناجم الأثرية القديمة في ووضعها ضمن برامج السياحة العالمية

١١. إجراء التنقيبات الأثرية في تلال ومواقع المدن القديمة والقبطية والإسلامية.
١٢. بحث مشروعات التنمية السياحية بالمناطق المختلفة للمحافظة علي المناطق الأثرية القديمة واكتشاف مزارات سياحية جديدة وتنمية المناطق السياحية وتشجيع البحوث العلمية والتطبيقية متعددة التخصصات والعمل علي رقيها وتكوين فرق بحثية .
١٣. المشاركة في أعمال وصيانة وترميم الآثار والقيام بالمشروعات البحثية في هذا المجال وإجراء عمليات الترميم والصيانة للآثار والتراث.
١٤. إنشاء محطات للرصد البيئي المحيط بالآثار.
١٥. دراسة العوامل البيئية الجديدة الصناعية.
١٦. الإسهام في وقف التدهور البيئي وصيانة تلك المناطق.
١٧. العمل لتنمية المناطق الأثرية علي أسس بيئية سليمة.
١٨. دراسة المشاريع التي تتم في المناطق الأثرية ومواقع التراث.
١٩. دراسة مناطق عصور ما قبل التاريخ.
٢٠. عمل مسح أثري شامل للمواقع الأثرية وإعداد وإنتاج كتالوج لهذه المواقع.
٢١. تسجيل الآثار القائمة تسجيلاً علمياً ودقيقاً.
٢٢. رسم خرائط تفصيلية للمدن والمناطق الأثرية
٢٣. حصر وتسجيل المدن والمناطق والمواقع الأثرية المدفونة.
٢٤. تسجيل الكهوف القديمة التي تمثل الحضارات الإنسانية المختلفة.
٢٥. تسجيل دروب القوافل القديمة عبر البحر الأحمر ومعايير انتقال الحضارات عبر التاريخ وتسجيل الملتقطات السطحية.
٢٦. دراسة وتسجيل المباني القديمة.
٢٧. تسجيل ومسح المناجم الأثرية القديمة.
٢٨. إجراء التنقيبات الأثرية في تلال ومواقع المدن القديمة والقبطية والإسلامية والمواقع المختلفة.



٢٩. بحث مشروعات التنمية السياحية بالمناطق المختلفة
٣٠. بحث مشروعات الحفاظ علي المناطق الأثرية ومشروعات تنمية الآثار والتراث.
٣١. اكتشاف مزارات سياحية جديدة.
٣٢. تنمية المناطق السياحية المختلفة.
٣٣. القيام بالمشروعات المتخصصة في مجال الترميم.
٣٤. القيام بالمشروعات المتخصصة في مجالات التنقيب عن الآثار.
٣٥. المحافظة علي البيئة.
٣٦. تشجيع البحوث العلمية والتطبيقية متعددة التخصصات والعمل فيها.
٣٧. تكوين فرق بحثية في المجالات المختلفة.
٣٨. الاهتمام بمشروعات الحفاظ علي التراث المعنوي
٣٩. حصر وتجميع التراث المعنوي والحفاظ عليه .

أولاً : التدريب في التراث الثقافي

١. تنظيم دورات تدريبية لاكتساب وتنمية المهارات النظرية والعملية للمهتمين بدراسات صيانة وترميم الآثار والدراسات السنية والعاملين في مجال خدمة الآثار والتراث والسياحة السنية
٢. تنظيم دورات تدريبية في مجال الإرشاد السياحي وذلك لقرب المراكز من مناطق الآثار المختلفة والتي تسهل تنمية مهارات المهتمين بالعمل في هذا المجال.
٣. تنظيم دورات في الوعي الأثري والسياحي والبيئي للعمل علي التنمية السياحية المستدامة وخدمة البيئة في تلك المناطق.
٤. تنظيم دورات تدريبية في تنمية المهارات في اللغات المصرية القديمة.

٥. تنظيم دورات تدريبية لاكتساب وتنمية المهارات النظرية والعملية في مجالات صيانة وترميم الآثار والتراث والدراسات البيئية المختلفة والحفاظ على التراث .
٦. تنظيم دورات تدريبية في مجال الإرشاد السياحي.
٧. تنظيم دورات تدريبية في الآثار المختلفة.
٨. تنظيم دورات تدريبية في التنمية السياحية وخدمة البيئة
٩. تنظيم دورات تدريبية في الوعي الأثري.
١٠. تنظيم دورات تدريبية في الوعي السياحي.
١١. تنظيم دورات تدريبية في الوعي البيئي .

ثانياً : تقديم الاستشارات

١. تقديم الاستشارات والخبرة العلمية والعملية والحقلية للعاملين في حقل الآثار والترميم والسياحة.
٢. تقديم الاستشارات الخاصة بمشاكل الآثار ومشروعات التنمية السياحية وكذلك مشروعات الرصد البيئي للمناطق المحيطة بالآثار لوزارة الثقافة والسياحة والمحافظات وقطاع الأعمال والقطاع الخاص .
٣. المشاركة في المشروعات التنفيذية في مجالات الترميم الدقيق والمعماري وصيانة وحفظ الآثار بتوظيف الخبرات الأثرية والعلمية والهندسية المتوافرة بالجامعة من خلال المركز المتخصص.
٤. تقديم الاستشارات والخبرة العلمية والعملية والحقلية في مجال الآثار والتراث ومشروعات الصيانة والترميم ومشروعات السياحة.
٥. تقديم الاستشارات الخاصة بمشروعات التنمية السياحية
٦. تقديم الاستشارات بمشاكل الآثار ومشروعات البيئة المختلفة.
٧. تقديم الاستشارات للوزارات المختصة والمحافظات وقطاع الأعمال والقطاع الخاص.



٨. المشاركة في تنفيذ المشروعات في مجالات الترميم والصيانة والحفاظ بتوظيف الخبرات الأثرية والعلمية والصيانة والترميم والهندسة المتوافرة بالجامعة من خلال المركز المتخصص.

ثالثاً : الإعلام

١. نشر الوعي الأثري والسياحي ودراسات البيئة لنشر الوعي البيئي بالمناطق المحيطة سواء علي المستوى الأكاديمي (ندوات - محاضرات) أو إعلامي (كتب - مطبوعات - نشرات - أفلام - أحاديث -)
٢. إصدار مجلة متخصصة في علوم الآثار والترميم والسياحة لخدمة المشتغلين بالآثار والترميم والسياحة.
٣. نشر الوعي الأثري والسياحي ودراسات البيئة لنشر الوعي البيئي بالمناطق المحيطة سواء علي المستوى الأكاديمي (ندوات - محاضرات) أو إعلامي (كتب - مطبوعات - نشرات - أفلام - أحاديث -)
٤. إصدار مجلة متخصصة في علوم الآثار والترميم والسياحة لخدمة المشتغلين بالآثار والترميم والسياحة.
٥. إصدار مجلة دولية باسم المركز .