



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مرفق

2-2-1-12



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

الدليل التعريفي

"المشاركة المجتمعية"

2021-2020



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مقدمة عن المشاركة المجتمعية:

تعتبر المشاركة المجتمعية ركيزة أساسية من ركائز تحقيق الأهداف التنموية للمجتمعات، وتقاس مؤشرات نجاح الخطط التنموية على مدى إشراك المجتمع المحلي في اتخاذ القرار، لأن جميع الخطط والمشاريع التنموية تستهدف أفراد المجتمع بكل شرائحه. فأفراد المجتمع إن لم يشتركوا في وضع الخطط والبرامج التنموية سيصطدم المخططون بعلم تجاوب وتفاعل المجتمع مع هذه المشاريع لأسباب متعددة، ومنها أن أفراد المجتمع لم يكونوا شركاء في تحديد هذه المشاريع، أو أنها لا تلبى حاجاتهم وأولوياتهم .

تعريف المشاركة المجتمعية :

تتعدد تعريفات المشاركة بسبب تعدد اتجاهات العمل، ويركز كل من الكتاب والمفكرين على تعريفها من وجهة نظر المجال الذي يعملون فيه ليعززوا عملهم ويحققوا أهدافهم، والتعريفات التالية تسرد بعض المفاهيم بشكل عام ونركز على المفهوم التنموي والتخطيطي للمشاركة :

أولا : المشاركة المجتمعية بمفهومها العام :

المشاركة بمفهومها العام تعني اشتراك جماهير الناس أو ممثلين عنهم في الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية ورسم الأهداف العامة للدولة والمجتمع، وهي بهذا المضمون تحمل معنى الديمقراطية . والمشاركة هي العملية التي يلعب الفرد من خلالها دورا في الحياة السياسية والاجتماعية لمجتمعية، وتكون لديه الفرصة لأن يشارك في وضع الأهداف العامة، وكذلك أفضل الوسائل لتحقيق وإنجاز هذه الأهداف . وتعرف المشاركة المجتمعية في اللغة بأنها تلك العملية التي يقتسم فيها المرء مع غيره لتأدية عمل ما . وهي الإسهام المنظم لأكبر قدر ممكن من شرائح المجتمع المختلفة في صنع القرارات والمشاركة في العمليات المرتبطة بالتأثير على مناحي الحياة المختلفة بوسائل المشاركة المتاحة .

يقصد بالمشاركة المجتمعية بصفة عامة على أنها الإسهامات والمبادرات للأفراد والجماعة سواء مادية أو عينية ، كما يمكن تحديدها أيضا بأنها مسئولية اجتماعية لتعبئة الموارد البشرية غير المستغلة ووسيلة للفهم والتفاعل المتبادل الجهود وموارد كل أطراف المجتمع والتنسيق بينها من أجل تحقيق الصالح العام في المجالات المختلفة في المجتمع .

ثانيا: المشاركة المجتمعية بمفهومها التنموي :

تعرف المشاركة بمفهومها التنموي بأنها : اشتراك المجموعات والشرائح السكانية المستهدفة في تحديد وصياغة أهداف خطة التنمية الموجهة لتحسين أوضاعهم، وكذلك المساهمة في تنفيذها وتقييمها . وهي بهذا المعنى تعني انطلاق التنمية من القاعدة باتجاه رأس الهرم أو تنمية من أسفل، والتي تعمل على إلغاء الدور المتعاضم للحكومة وتحسن من محتوى خطط التنمية وتسهل من تنفيذها وتفعّل دورها وتأثيرها . كذلك تعتبر المشاركة إحدى الوسائل المهمة لتوريد المبادأة والتعاون



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

بين الناس وتخلص المجتمع من التبعية بكل إشكالاتها وتعظم من فرص نجاح التنمية لتحقيق أهدافها، من خلال تحويل أفراد المجتمع إلى مساهمين حقيقيين في عملية التنمية بدلا أن يكونوا فقط مجرد منتفعين منها . ويتطلب نجاح المشاركة في تحقيق أهدافها وجود لا مركزية حقيقية توزع فيها السلطة مكانية ومؤسسية بشكل واضح وفعال وليس شكلية كما هو حاصل في كثير من دول العالم النامي، وعلى الرغم من الفوائد الكثيرة للمشاركة المجتمعية . إلا أنه قد يساء استخدامها من قبل الشعب والحكومة على السواء خصوصا في المجتمعات الفسيفسائية، لذلك فإن نجاح خطة التنمية ترتبط بمدى تعاطيها مع الأولويات القومية واهتمامها بالاختلافات الإقليمية والمحلية بأسلوب يضمن عدم حصول تناقض ويعمل على تحقيق التوازن من خلال محتوى واقعي وحقيقي.

ويقصد بالمشاركة في التنمية بأنها كل ما يتصل بالمشاركة في اتخاذ القرارات أو تنفيذ البرامج والاستفادة من الخدمات التي تقدمها تنظيمات التنمية أو المشاركة في الخدمات العامة أو المشاركة في الحفلات العامة التي تزيد من وحدة وتماسك المجتمع أو الوعي بالقيم التي تسعى تنمية المجتمع إلى تحقيقها .

والمشاركة بمفهومها التنموي تعني مشاركة ومساهمة قطاع عريض من السكان وخصوصا الجماعات الأقل خطأ في اختيار وإعداد وتنفيذ ومتابعة سياسات وبرامج ومشاريع التنمية التي يمكن من خلالها تحقيق أهداف التنمية وخصوصا ما يتعلق منها لتحسين مستويات معيشة السكان أو المجموعات المستهدفة .

ثالثا: المشاركة المجتمعية في التخطيط :

يعني أن أفراد المجتمع بكل شرائحه تشارك في كل مراحل دورة المشروع : التشخيص، تحديد المشكلات، ترتيب الأولويات، تحديد الاحتياجات التنموية، إعداد مخطط عليه تقييم الوضع بالمشاركة وتحويلها إلى مشاريع نابعة من احتياجات المجتمع تكون قابلة للتنفيذ . وتشير إلى دخول السكان في اللجان والهيئات المسؤولة عن إعداد وتنفيذ ومتابعة الخطط التنموية وبمستوياتها المختلفة، على أن يكون اشتراك السكان اشتراكا فعليا بحيث يؤدي إلى ما يعرف بالتنمية الصاعدة من القاعدة باتجاه القمة، والتي تركز على تخفيف الدور القيادي للحكومة في مجال التنمية .

رابعا : المشاركة المجتمعية في مجال التنمية الحضرية المستدامة :

هي الجهود التي تبذلها الوزارات أو البلديات أو المؤسسات المعنية في التعاون والتلاحم مع قوى المجتمع والبيئة المحيطة، وذلك لبناء جسور من العلاقات والثقافات والمفاهيم المشتركة والتبادلية والتي تهتم بالارتقاء والنهوض بالمنطقة الحضرية بغرض تفعيل الدور الذي تقوم به الوزارات أو البلديات أو المؤسسات المعنية في التنمية الحضرية المستدامة في المجتمع.

أهمية المشاركة المجتمعية :



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

تعد المشاركة المجتمعية إحدى الأدوات التي يمكن من خلالها النهوض بالمجتمع والارتقاء به، والعمل على تحسين مستوى حياة المواطنين اجتماعية واقتصادية وبيئية وحضرية وذلك من خلال إسهام أبناء المجتمع تطوعاً في جهود التنمية سواء بالرأي أو بالعمل أو بالتمويل، وحث الآخرين على المشاركة، وعدم وضع العراقيل أمام الجهود المبذولة من جانب قيادات المجتمع وغير ذلك من الأمور التي تؤدي إلى تنمية المجتمع وتحقيق أهدافه. إن مشاركة المجتمع المدني تسهم في التحديد الأفضل للاحتياجات والمطالب وزيادة الكفاءة في التنفيذ، بالإضافة إلى تعزيز الاستدامة والانسجام الاجتماعي، فالمشاركة المجتمعية تسمح بالعملية الديناميكية المتواصلة في العمل، كما يعزز التوافق المثمر والحلول الابتكارية ويسد الفجوات في المعارف والسلطة القائمة بين الخبرات التكنولوجية والمشاركة المحلية. والمشاركة المجتمعية تزيد من المعارف المحلية للمدراء، ويعزز لتجاوب، ويزيد من الشفافية ومن المساءلة، التي تعزز بدورها تقديم الخدمات بفعالية، يضاف إلى ذلك أن المشاركة في نظم الإدارة تعمق من إحساس المجتمع المدني بالانتماء والملكية حيث يصبحون صناع مصائرهم الذاتية ومحدديها. وهكذا فإن إشراك المجتمع المحلي لا يؤدي فقط إلى تطوير إحساس قوي بملكية المدينة فيما بين المواطنين ولكن يلزمهم بخاصة عندما تتغير ظروفهم الاقتصادية أو يجعلها ممكنة؛ بضمنان التحسين المستمر بمختلف الطرق. ولوحظ أن مجموعة من التحديات الصعبة التي تواجه العالم اليوم لا يمكن أن تحلها الحكومات وحدها، وإنما يستلزم الأمر مشاركة أصحاب المصلحة في ذلك لأن لديهم معلومات ضرورية وخبرات واتصالات بالدوائر الرئيسية.

فالمشاركة المجتمعية تمثل اللامركزية في العمل الإداري في المجتمعات، وهو أساس الحكم الصالح وتمكين الناس. وترجع أهمية اللامركزية في الإدارة إلى إن الإداريين المحليين يوفرون مجالاً أفضل وأكثر راحة ويضعون المؤسسات الحكومية مباشرة في متناول السكان الذين تخدمهم، وتخلق فرصة أكثر للمشاركة الجمهور وإسهامه، وتجعل الحكومات المحلية أكثر تجاوباً وتكيفاً مع الأوضاع المحلية الأمر الذي يؤدي إلى فاعلية أكبر.

أهداف المشاركة المجتمعية:

تتعدد أهداف المشاركة المجتمعية نظراً لأهميتها، وللدور الكبير الذي تقوم فيه، فهي تسعى من خلال المشاركة للارتقاء بالعمل من كافة جوانبه وتحقيق النجاح للعملية التنموية، أن المشاركة المجتمعية تحقق أهدافها من خلال:

- تقديم تصور واضح ومحدد بطبيعة المشاكل التي تواجهها الجماهير الأمر الذي يساعد على رسم الأهداف وتحديد الأولويات بدقة.

- تعزز ثقة الجماهير بنفسها وتؤكد على القيم الخاصة باحترام الجهد العام والمال العام.

- تساهم المشاركة في الحد من دور الصفوة المحلية وتعمل على إزالة الكثير من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن طبيعة البنية الاجتماعية القائمة.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

- تخلق استعداد نفسي لدى الجماهير بتقبل التغيير والتحديث المنتظر نظرا للمشاركة الشخصية أو التمثيلية في إحداث ذلك من ناحية ولوجود قناعة بأهمية ذلك وأثره الاقتصادي والاجتماعي الإيجابي على حياة المجتمع والأفراد من ناحية أخرى .
- تقلل المشاركة المجتمعية من البيروقراطية الإدارية وتعزز من مبدأ التنسيق بين هيأت التخطيط في المستويات الإدارية المختلفة .
- ويمكن للأهداف والأساليب والأدوات والأنشطة التشاركية أن تسهم جميعا في خلق عملية التنمية المستدامة تكون قائمة على مبادئ الالتزام بتحقيق الأهداف، فالمشاركة هي السبيل الأمثل لتحقيق مبادرات التنمية المستدامة، حيث أنها ستؤدي إلى :
- رفع حس التملك من جانب المنتفعين .
- زيادة الالتزام بالأهداف والنتائج . .
- تحقيق الاستدامة .
- رفع القدرات وحس المساعدة الذاتية .
- إرساء دعائم مؤسساتية وإبرام اتفاقيات التعاقد والشراكة مع باقي الفرقاء .
- دعم الديمقراطية المحلية.

أساليب المشاركة المجتمعية وصورها :

تختلف أساليب المشاركة باختلاف أشكال المساهمة التي يقوم بها الأفراد وتحدد الأعمال التي يقومون بها ويمكن أن تحدث المشاركة المجتمعية بعدة طرق وأساليب أهمها المشاركة المباشرة وغير المباشرة، وهي كالتالي .

أولا: المشاركة المباشرة :

- يمكن تعريفها بأنها مشاركة مختلف فئات الشعب أو هيئات وجماعات منتظمة مستهدفة للسلطات الحكومية في كل ما يتعلق بالعملية التنموية أو في مراحل منها، ويأخذ هذا النوع من المشاركة أشكالا عدة أهمها :
- استشارة الأهالي والمجموعات المستهدفة من خلال الاجتماعات والمقابلات، والمؤتمرات العامة .
 - اللامركزية الإدارية والتي تتمثل في إيجاد مؤسسات وهيئات تخطيط على المستوى الإداري المحلي .
 - برامج تنمية المجتمع المحلي وخصوصا ما يتعلق منها ببرامج الاعتماد على النفس، والهيئات التطوعية وموظفي الإرشاد .
 - وسائل الإعلام المختلفة .
 - الاستبيان والدراسات المختلف و الاستفتاء العام حول قضية أو قضايا معينة .

ثانيا: المشاركة غير المباشرة :



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

إن المشاركة المجتمعية حظيت باهتمام كبير من قبل الدول والحكومات، وكان نتيجة لهذا الاهتمام الزائد ظهور مفهوم التخطيط بالمشاركة أو ما يعرف بالتخطيط من أسفل إلى أعلى تميزا له عن التخطيط بدون مشاركة. إن تحقيق مفهوم المشاركة المجتمعية يعتمد بشكل كبير جدا على الفعاليات المجتمعية والجمعيات الأهلية التي تعرف باسم وسطاء التغيير ويعود السبب في هذه التسمية إلى اعتبار هذه الفعاليات والجمعيات هي الممثلة إلى حد كبير للمجتمع الذي تعيش فيه. وهي أيضا التي تقوم بدور إحداث التغيير فيه وهذا ما يؤكد ويدعم الفكرة القائلة أن التخطيط والتغيير يجب أن يقع من المجتمع أي أن تكون عملية التخطيط والتغيير ذاتية أما عن دور فريق التخطيط فهو أشبه ما يكون بدور العامل المساعد.

أنواع المشاركة المجتمعية ومستوياتها :

تعدد المشاركة وتتنوع في مستوياتها ودرجاتها : من التشاور البسيط مرورا بالعمليات المشتركة لصنع القرار، ووصولاً إلى الإرادة الذاتية من جانب المنتفعين أنفسهم .

أولاً: أنواع المشاركة المجتمعية :

وهناك العديد من الأشكال المختلفة التي يمكن أن تتحقق عن طريقها المشاركة بالنسبة للمجموعات ، هي :

المشاركة الشكلية :

لا يشترك الأشخاص في عملية صنع القرار

المشاركة في جمع وإعطاء المعلومات :

يشارك الناس من خلال الإجابة على الأسئلة التي يطرحها آخرون يرغبون في الحصول على المعلومات ، وعادة ما يتم استخدام الاستمارات والاستبيانات أو غيرها من الأساليب التقليدية.

المشاركة بالتشاور :

يشارك الناس من خلال استشاراتهم بالأمور التي تهمهم ويستمع أصحاب القرار لاقتراحاتهم وتصوراتهم ومشاكلهم وينون عليها العمل.

المشاركة ببعض الموارد المحلية :

يشارك الناس من خلال الإمداد ببعض المواد كالأسمت، أو باليد العاملة، أو بالمال، أو غيرها من الموارد المادية، وفي هذه الحالة، تنتهي المشاركة بانتهاء الحوافز .

المشاركة الوظيفية :

يشارك السكان من خلال تشكيل مجموعات للدعم من أجل تحقيق مشروع ما، غير أنهم لم يدمجوا منذ البداية ولم يتدخلوا سوى من مرحلة التنفيذ .

المشاركة التفاعلية :



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

يشارك الناس في التشخيص والتحليل اللذان يؤديان إلى تخطيط العمل وبالتالي يكون لهم النصيب الأكبر في ضمان الاستثمارات الموجهة للعملية التنموية وكذا الحفاظ على الهياكل والممارسات .

التعبئة الذاتية :

يشارك السكان من خلال الأخذ بزمام المبادرة، بدلا من الاعتماد على الدعم الخارجي علما أن العملية التشاركية لا تلغي الدعم الخارجي من قبيل الدعم المالي التكميلي أو التقني، إلا أنهم يتحكمون ويراقبون كيفية استعمال هذه الموارد .

لا يوجد منهج واحد يمكن إتباعه بشكل عام لتنظيم عملية المشاركة، الطريقة التي يتم بها تنظيم المشاركة تعتمد على الكثير من المتغيرات والعوامل التي يصعب حصرها، إلا أن هناك مجموعة من الشروط والركائز التي تبنى عليها المشاركة ، حيث تستند إلى مجموعة من القيم ، أهمها :

• قدرة الأفراد والمجموعات على التغيير : . قدرة الأفراد والمجموعات على التعرف على المشاكل التي تواجههم وإيجاد الحلول لها والعمل على تطبيق الحلول .

• قدرة السكان على العمل سوية وبصورة فعالة من أجل تغيير الأوضاع التي قد تخرج عن نطاق سيطرتهم الشخصية كأفراد .

• قدرة الأفراد من خلال التغيير الإيجابي لأي عنصر من حياتهم على الاستفادة من التغيير وبالتالي تحسين مستوى حياتهم بصورة شمولية .

• تعزيز مشاركة كافة أفراد المجتمع واستفادتهم من المجهود التنموي المبذول .

• رغبة الأفراد والمؤسسات في التغيير والتطوير.

معوقات المشاركة المجتمعية :

إن المشاركة لا تولد في أي مجتمع مهما كانت طبيعته أو حجمه إلا في حالة توفر العوامل التي تساعد في نشأة المشاركة المجتمعية وتطورها، إلا أن هذه الظروف تختلف باختلاف الدول، حتى ضمن حدود الدولة، وبشكل عام يمكن حصر معوقات عملية التخطيط فيما يلي .

-الضعف في حيز السلطات المسؤولة من حيث إيمانها بضرورة المشاركة في عملية التخطيط، وتعتبر مؤشر إيمان الجهات العليا الرسمية في المجتمع هو العامل الأهم لخلق وتطور المشاركة .

- عدم القدرة على التعبير وحرية الرأي لجميع أفراد المجتمع بشكل كاف بغض النظر عن مستوياتهم الاقتصادية والاجتماعية .

- عدم إتاحة الفرصة الكافية للمساهمة في إحدى مراحل العمل المجتمعي، وذلك بسبب محدودية الدخل الاقتصادي .

- الفجوة الواسعة الموجودة بين أصحاب القرار في مؤسسات ال مجتمع التنموي والعاملين فيها من جانب، وقلة اهتمام السياسات التنموية بكافة أشكالها بمضاء الغالبية العظمى من السكان .



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

- غياب سياسات التحفيز والتشجيع في الدولة، وهذا بدوره لا يشجع السكان على المشاركة في قرارات وسياسات التنمية لذلك ينبغي العمل على توفير الحوافز لاستمالة السكان في المساهمة في عملية إعداد ومتابعة الخطط التنموية .

-عدم معرفة العاملين لحدود مشاركتهم وفهمهم للمشكلة ومتطلباتها وظروفها، حيث أن المشاركة الواسعة قد تقف حائلا دون ذلك وتعيق اتخاذ القرار.

خاتمة عن المشاركة المجتمعية :

أن المشاركة المجتمعية سبب رئيسي في تحقيق الأهداف التنموية للمجتمعات والبلديات والمؤسسات، وهي تحقق اللامركزية في العمل الإداري، مما يزيد من الكفاءة في الأداء، ويزيد من انتماء المجتمع للخطط التنموية وحرصه على تنفيذها لأنه أصبح جزءا منها . ويصبح التخطيط من الأسفل للأعلى، ويعزز ثقة الجمهور في عملية التخطيط، والإيمان بدور المشاركة المجتمعية وتبنيها كسياسة في التخطيط ووضع معايير لمتابعتها يضمن تنفيذها بالشكل الأمثل . وتتعدد صور ومستويات وأنواع المشاركة ويمكن تحديدها بناء على طبيعة العمل، وأخذ الأفراد والسكان لزام المبادرة يعتبر أرقى أنواع المشاركة المجتمعية، والتي لا بد من العمل للوصول لمثل هذا المستوى من المشاركة، كما أنواعه يجب العمل على التعرف على معيقات المشاركة المجتمعية لتجنبها .



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

دليل المشاركة المجتمعية

2022-2021

الدليل البيئي

لأعضاء ومشاكل المجتمع المحيط

محافظة دمياط



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

المحتويات

1.	المقدمة
2.	رؤية قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة
3.	رسالة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة
4.	أهداف قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة
5.	إدارة وحدة الخريجين
6.	الدليل البيئي لمحافظة دمياط
7.	مشاريع التخرج المرتبطة بخدمة المجتمع.
8.	إنجازات القطاع وأنشطته
9.	الدراسة الميدانية:
لأهم مشاكل المحافظة من خلال مشاركة المعهد في الزيارات والقوافل البيئية	



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

السلوك الأخلاقي للحفاظ على البيئة



"الأخلاق البيئية قيمة لا غنى عنها، إذ يتعامل بها الأفراد والمجتمعات مع مواردهم الطبيعية، وكيفية استغلالها الاستغلال الأمثل، بما يحافظ على نصيب الأجيال القادمة منها، لا سيما الموارد غير المتجددة"

تعد الأخلاقيات البيئية طريقاً جديداً يساعد على مواجهة التحديات الجديدة المرتبطة بالتطور السريع والمتزايد للتكنولوجيات التي تؤثر سلباً على الإنسان، والتنوع البيولوجي، والبيئة، وكوكب الأرض بأسره. حيث تشمل البيئة عدداً من القطاعات في آن واحد: مثل القطاعات السياسية، والاقتصادية، والتعليمية، والعلمية... وفي عام 1980، تم الاعتراف على نطاق واسع، بتدهور البيئة نتيجة للتأثير السلبي للأنشطة البشرية على تنوع الكائنات الحية. ولذلك، فإن البعد الأخلاقي للإشكاليات البيئية يُعنى بطريقة التعامل مع التحديات التي يواجهها البشر.

وتتمثل أولى مميزات الأخلاقيات البيئية في كونها تهتم بمستقبل كوكب الأرض. والحقيقة أن مجتمع ما بعد الحداثة يسبب أضراراً قد تكون كارثية في بعض الأحيان، بسبب التقدم التكنولوجي: مثل إزالة الغابات، والتصحر، والاحتباس الحراري العالمي، وانقراض بعض فصائل الحيوانات، والتلوث، إلخ... ويجب علينا، لكي نتمكن من تطبيق المبادئ الأخلاقية، أن نقوم بطرح التساؤلات المناسبة، أي الأساسية، لأن ذلك سوف ينعكس على طبيعة الخطوات التي سيتم اتخاذها، وإدراكنا لها، بالإضافة إلى أهدافها، وآثارها ومبرراتها. لذلك، يجب إعطاء الأولوية للأخلاقيات البيئية عند تنفيذ تلك الخطوات، فقد صارت تفرض نفسها كضرورة لإضفاء معنى على الاختيارات التي يتم تطبيقها، وتأثيرها على البيئة. وبالتالي، فإن أهم التساؤلات المتعلقة بأخلاقيات البيئة تتمثل في إعادة التفكير في "وضع" الإنسان على كوكب الأرض، وفي الصلات التي يجب عليه إقامتها مع الطبيعة.

ومن المبادئ الأخلاقية تجاه الأرض الإنتقال بالإنسان من كونه مستعمراً لمجتمع الأرض إلى عضو ومواطن مثل بقية أعضاء المجتمع، مما يتطلب احترام بقية الأعضاء، واحترام المجتمع أيضاً ككل " . وينتج عن هذا النهج الأخلاقي، مجموعة من القيم التي تتمثل في: سلامة الأفراد والمجتمعات،



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

التضامن ما بين الأفراد والمجتمعات وتوحيدها، التفاني في الخير، والتضامن، واحترام الطبيعة، واحترام التنوع البيولوجي. ويمكن تجسيد كل هذه القيم في صورة مبادئ تتمثل في: عدم إيذاء الآخر، العمل لصالح الآخر، التسامح، واحترام كرامة الآخر. وسوف نجد هذه المبادئ في القواعد الخمسة، حيث تشكل نظاماً يعتمد فيه كل مبدأ أخلاقي على الآخر. وتشكل القواعد الخمسة الأساس الذي تبنى عليه كافة المبادئ الثانوية الأخرى التي تقضي بما يلي: لا تضر الآخرين، ولا يضرك الآخرين، فلا ضرر ولا ضرار.

وفيما يتعلق باحترام البيئة، فإن مبدأ "لا ضرر ولا ضرار" هو المبدأ المحوري الأكثر تأثيراً، حيث يعدّ من المبادئ الأساسية، إذ يتعلق بالعدالة الاجتماعية، وبالتالي لزم التوضيح بأن التداعيات التي نتجت عن اضطراب المناخ تؤثر أولاً في الأشخاص الأكثر ضعفاً. مما يتطلب الاهتمام بمواطن الضعف وسبل علاجها.

ومن ناحية أخرى، فإن الأبعاد الأخلاقية للمسألة البيئية تقوم بتسليط الضوء على قيمة المشاركة، من خلال تقاسم الوصول إلى الموارد الطبيعية والحيوية مع كافة العناصر البشرية الأخرى، من خلال الأجيال المتعاقبة، وفيما بينها. إن القلق من ترك كوكب الأرض مكاناً صالحاً للعيش وقابلاً للحياة من أجل الأجيال القادمة يعدّ من النقاط الحاسمة في مبدأ العدالة الذي نحن بصددده. لذلك، يجب التساؤل من أجل معرفة عدد التضحيات التي يمكن توقعها من البشر بصورة معقولة وأخلاقية، لصالح الأجيال القادمة، وما عدد الأجيال التي يجب علينا تقديم تلك التضحيات من أجلها. إن مبدأ العدالة يتطلب العمل على أساس نية المشاركة، مع العمل بشكل متوائم مع الطبيعة في الوقت ذاته. إن فكرة المحافظة على الطبيعة هي الوسيلة لتحقيق الاستدامة للموارد الطبيعية بما يضمن استغلالها بشكل دائم.

وهذا الأمر يقتضي منا التفكير في أنفسنا أي التفكير في علاقة الإنسان بالبيئة، مدى تفهمه للطبيعة، ومسؤوليته تجاهها، ومدى التزامه بترك بعض الموارد الطبيعية للأجيال القادمة. فالتلوث، وتحكم السكان في استخدام الموارد، وإنتاج الغذاء وتوزيعه، وإنتاج الطاقة واستهلاكها، والمحافظة على الحياة البرية وتنوع الأنواع- كل ذلك يقع في نطاق مسؤوليته. ومسؤولية الأجيال الحاضرة تجاه الأجيال القادمة. ومبدأ المسؤولية هو شرط إجمالي للحياة البشرية، والمستقبل البعيد، وبقاء النوع. وينبثق من هذا المبدأ مفهوم التنمية المستدامة. حيث نستطيع أن نرى أن المشكلات البيئية لا تتوقف عند الإدارة الإيكولوجية فقط. حيث لا يمكن فصل البيئة عن الأنشطة البشرية، وطموحاتهم، واحتياجاتهم، ومحاولات الدفاع عنها بعيداً عن الاعتبارات البشرية يضاف على مفهوم "البيئة" صفة السذاجة لدى بعض الدوائر السياسية. ويتم استهداف مفهوم التنمية من قبل البعض أيضاً، لحصرها في نقطة محدودة للغاية، وهي "ما تستطيع الشعوب الفقيرة فعله لكي تصبح أكثر ثراءً."



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

إلا أن مفهوم "البيئة" يمثل المكان الذي نعيش فيه جميعاً؛ أما مفهوم "التنمية" فيمثل ما يجب أن نفعله جميعاً في محاولة لتطوير حصتنا من البيت الكبير الذي نعيش فيه. فلا يمكن الفصل ما بين الاثنين. بل الأكثر من ذلك، يجب على القادة السياسيين الذين يشعرون بأن بلدانهم قد وصلت إلى مستويات متقدمة تكافح البلدان الأخرى من أجل الوصول إليها، أن ينظروا إلى مسائل التنمية كونها أمراً ضرورياً. حيث توجد العديد من مسارات التنمية بالدول الصناعية التي لا تحقق الاستدامة بشكل واضح. كما أن القرارات التي يتم اتخاذها بشأن التنمية في تلك الدول، سوف يكون لها تأثيراً عميقاً على قدرة البشر جميعاً في مواصلة التقدم البشري لأجيال قادمة، نظراً لتداعياتها السياسية والاقتصادية".

وعلى الصعيد الإنساني، توجد العديد من المبادرات في مجال التنمية المستدامة الناشئة، والتي تتبناها بعض المبادرات المحلية، وتسعى إلى تعزيز الوعي الجماعي. لذلك، يتطلب الأمر إدخال بعض التغييرات في أنماط الحياة التي نتبعها، بحيث تكون مغايرة لأنماط الحياة الاستهلاكية. ويهدف ذلك إلى أن نتعلم من جديد كيفية استخدام الموارد المحلية، من أجل تلبية احتياجات الحياة اليومية. مما يعني استهلاك الموارد المحلية، وموائمة الاستهلاك مع التقلبات المناخية، وقيم المشاركة، والزراعة الحيوية، أو حتى من خلال تقليل الوسطاء في سلاسل الاستهلاك، وإنشاء طرق جديدة للتوريد.

ففي مناطق أخرى مثل أفريقيا، يمثل الحصول على الماء، والزراعة، وقابلية التأقلم مع التغيرات المناخية، المعايير التي تؤدي إلى تجديد روابط الإنسان مع الطبيعة. فحين يتعلق الوعي بعلاقتنا بالبيئة، يجب علينا أن نتفهم معنى الطبيعة، وصلتنا بها، كما يجب علينا أن نعرف احتياجاتها وأن نحترمها على المستوى الوجودي.

لذلك، تفرض علينا العقائد السماوية مجموعة من المبادئ الأخلاقية الفطرية بشأن وضع الإنسان على الأرض. فالإنسان عليه واجبات ومسؤوليات تجاه المحافظة على النظام البيئي الطبيعي. حيث أن طريقة الإنسان في استهلاك خيرات الطبيعة تنبع من تلك العقائد، حيث تعدّ من أهم المبادئ في تربية الأفراد تعلم الوسطية والاستخدام المتعقل للموارد والذي يكون له مردود إيجابي على البيئة سيؤدي ذلك في النهاية إلى بناء مجتمع مؤمن يعمل لصالح هذا الكوكب.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

1: مقدمة

المؤسسات التعليمية هي مركز الإشعاع الحضاري والثقافي في المجتمع وهي المصدر الرئيسي لتنمية وتطوير المجتمع ويعتبر قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة هو المحك الذي يحكم به المجتمع على نجاح أى مؤسسة تعليمية وهو مقدار ما تؤديه هذه المؤسسة من دور فعال في خدمة المجتمع وتنمية البيئة وما تقدمه من خدمات وحلول لمعالجة معوقات التنمية وذلك وصولا إلى تحقيق الحياة المثلى في هذا المجتمع. ومن هذا المنطلق فإن لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد تعمل جاهدة في تفعيل دوره تجاه المجتمع لرفع الوعي البيئي لدى الأفراد من خلال المؤتمرات والندوات والقوافل والمعارض الفنية وحملات التبرع بالدم كمساهمة في خدمة المجتمع الخارجي لتحقيق رسالة المعهد وبلورة مفهوم خدمة المجتمع الذي يعتبر أحد المهام الأساسية للمعهد. ولذلك يقدم المعهد هذا الدليل الخدي للتعريف بالخدمات التي يقدمها المعهد للبيئة المحيطة.

2: رؤية قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة

التطلع الى ان يصبح كيانا فعالا في مجالي تنمية البيئة وخدمة المجتمع المحلى وخلق بيئة داخلية وخارجية متميزة لإسهام المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة بمحافظة دمياط بوجه خاص ومصر بوجه عام وذلك من خلال وضع استراتيجيات واليات استشراقه لدور المعهد في خدمة المجتمع وتلبية احتياجات الجهات المستفيدة والمساهمة في حل مشكلاته.

3: رسالة قطاع خدمة المجتمع بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة

يهدف القطاع إلى تكوين شركات مع المؤسسات المجتمعية والدولية المعنية بتنمية البيئة وخدمة المجتمع من أجل حل المشكلات المجتمعية وتنمية المهارات البشرية لدى جميع أفراد المجتمع الخارجي بكافة طوائفه وتحقق هذه الرسالة من خلال ثلاثة محاور

أ - المحور التعليمي

- المشاركة في تنمية مهارات وقدرات اعضاء هيئه التدريس ومعاونيهم
- المشاركة في تدريب الموظفين الاداريين على مهارات الحاسب الالى لرفع كفاءتهم الوظيفيه
- اعداد خريج قادرا على خدمة مجتمعة ومنميا لبيئته .
- تسيير قوافل توعية بيئية وثقافية الى عدد من المؤسسات وجمعيات المجتمع المحلى ببعض مدن وقرى محافظه دمياط بشكل دورى وبعدها قافلتين شهريا
- تنظيم ندوات ومؤتمرات على فترات لمعالجه القضايا الهندسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية والعلمية المطروحة على الساحة.
- إصدار جريدة (شباب هندسة) عن المعهد التي تتعرض لموضوعات مختلفة تخص قضايا وامور المعهد وإقليم محافظه دمياط والقطر المصري.

ب - المحور الاقتصادي



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

يساهم المعهد في خدمة المجتمع وتنمية المجتمع المحلي من خلال مركز الخدمة العامه " وحدة ذات طابع خاص".

ج- المحور الاجتماعي

- إعداد برامج توعيه لمجتمع المعهد والخارجي بجميع طوائفه خاصة بموضوعات القيم ودورها في تنمية الشخصية؛ معالجه القضايا المعاصرة والمطروحة على الساحة والقضايا الهندسية ومشكلات التلوث البيئي .
- المشاركة من الحد من الادمان والحد من المخدرات.
- تدعيم فكرة التكافل الاجتماعي مثل تنظيم احتفالات يوم اليتيم واقامه معارض ملابس مدعمه للطلاب غير القادرين
- المشاركة في التعامل مع مشكلات الشباب مثل التدخين والبطالة وغيرها وتقديم الاستشارات النفسية والتربوية لهم
- المساهمة في تجميل وتزيين شوارع دمياط الجديدة و نظافة شواطئ المدينة وزراعة الأشجار.
- عقد ملتقى لتوظيف خريجي المعهد بحضور اصحاب المصانع والمؤسسات والشركات ورجال الاعمال .
- 4: الأهداف الأساسية لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة:
- إعداد برامج توعيه لأفراد المجتمع الجامعي بجميع طوائفه من أعضاء هيئة التدريس، أعضاء الهيئة المعاونة
- الطلاب ، الإداريين والفنيين والعمال بدور وأهداف قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة الذي يشملهم ويعود عليهم
- بالنفع وذلك من خلال إقامة ندوات ومحاضرات يشارك فيها جميع أفراد المجتمع الجامعي.
- إعداد برامج توعيه لأفراد المجتمع الخارجي والبيئة المحيطة بدور وأهداف قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد الذي يشملهم ويعود عليهم بالنفع.
- تنظيم القوافل البيئية لبعض الجمعيات ومؤسسات المجتمع المدني بقرى المحافظة حيث تقوم لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بتسيير قافلتين كل شهر.
- تدعيم أواصر الترابط بين مجتمع المعهد والبيئة المحيطة وقطاعات المجتمع المدني من خلال الندوات والمحاضرات الخارجية (خارج المعهد).
- تجميل، الشواطئ و الطرق الرئيسية والميادين بالجداريات والقطع الخزفية بناء على طلب السادة رؤساء المدن المحلية ، ورجال الأعمال.
- إقامة المؤتمر العلمي لسنوي للمعهد والذي تتناول فعالياته قضايا اجتماعية وتنموية تخدم قطاعات كثيرة من قطاعات المجتمع المصري ، يشارك في هذا المؤتمر جميع أقسام المعهد بالإضافة إلى المشتركين من الجامعات الأخرى المصرية.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

- عقد عدة مقابلات مع مراكز المدن التابعة للمحافظة لتحديد أهم المشاكل بغرض المساهمة ولو بشكل بسيط في حلها.
- التفعيل الجاد للوحدات ذات الطابع الخاص القائمة بالفعل واستحداث وحدات تلبى احتياجات أفراد المجتمع الخارجي.
- تنمية الوعي البيئي داخل وخارج المعهد.
- تنظيم مؤتمرات للحد من التلوث.
- عقد برتوكولات تعاون مع الجمعيات الخاصة والجمعيات الأهلية ومنظمات تنمية المجتمع المحلي.
- تنظيم معسكرات لخدمة البيئة وتجميلها.
- تحسين الصورة الذهنية للمعهد واستقصاء ارضاء منظمات سوق العمل والمجتمع المدني عن خدمات المعهد.

5: وحدة الخريجين والتوظيف

- الرؤية : تأكيد التواصل بين الخريجين والمعهد من خلال مساعدة الخريجين على ايجاد فرص عمل مناسبة لهم بعد التخرج
 - الرسالة : تزويد خريجي المعهد بمهارات تتناسب مع سوق العمل من خلال التعاون مع القطاع الحكومي والخاص
- الأهداف:**

- *بناء قنوات للاتصال بين الخريج ومعهدده ومجتمععه
- *التواصل الفعال مع الشركات والمؤسسات والمصانع المختلفه
- *تطوير مهارات الخريجين العلمية والمهنية من خلال برامج تدريبية ودورات وورش عمل في تخصصاتهم المختلفه.
- *متابعة الخريجين في وظائفهم والتعرف علي مشاكلهم المهنية التي تواجههم والاستفادة منها في تعديل الخطط
- الدراسية لتلائم سوق العمل.
- *مساعدة الخريجين الذين لم يحصلوا علي وظائف بعد تخرجهم باحتياجات سوق العمل من المؤسسات والهيئات المختلفه.

مهام وحدة متابعة الخريجين:

- *إنشاء قاعدة بيانات وتوصيف الخريجين
- *متابعة أماكن العمل واستطلاع آراء أماكن العمل عن خريجي المعهد.
- *إعداد برامج تدريبية متخصصة لدعم مهارات الخريجين.
- *إعداد ورش عمل متخصصة للخريجين لتلائم احتياجات سوق العمل.
- *بناء شراكات بين القطاع الحكومي والخاص و ذلك لتسهيل توظيف خريجي المعهد.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

- * الاستفادة من خبرات الخريجين المتفوقين السابقين في مساعدة زملائهم الخريجين الأحدث.
- * تنظيم بعض الدورات والبرامج لتدريب الخريجين والطلاب المتوقع تخرجهم في القواعد الأساسية التي تساعدهم في العمل بعد التخرج.
- * إصدار كتيب إرشادي للخريجين.
- * إعداد موقع الكتروني للخريجين يسهل عليهم تسجيل السيرة الذاتية الخاصة بهم والتواصل معهم من خلاله.
- * تنظيم يوم سنوي للخريجين (ملتقى الخريجين) ودعوة رجال المجتمع وأصحاب المؤسسات والشركات لتبادل الخبرات وتوفير الوظائف.
- * إنشاء رابطة للخريجين معتمدة وموثقة.
- * تنظيم يوم للخريجين المتفوقين من السنوات السابقة لتبادل خبراتهم وثقافتهم مع حديثي التخرج.
- * إقامة ندوات للتوعية لطلاب السنة النهائية بالأقسام المختلفة عن التوظيف و أهميته وعلاقة المعهد بالمجتمع.
- * الإعلان عن الوظائف المطلوبة واستقبال الطلبات من الشركات الراغبة بالتوظيف.
- * إصدار نشرة دورية تحتوي علي الأخبار التي تهتم الخريجين (ممكن تكون الكترونية وليست ورقية).

6: الدليل البيئي لمحافظة دمياط



التلوث البيئي هو كل التغيرات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تحدث في البيئة وتؤثر على الافراد نتيجة ظهور عناصر او مواد جديدة على عناصر ومواد الطبيعة البيئة من ماء وهواء وارض مما يؤثر على صحة الافراد والكائنات الحية الأخرى. وفي ظل التطور والتقدم الحاصل في النمو



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

الزراعي والصناعي والتكنولوجي الذي عرفه العالم اليوم واجهت البيئة مشاكل كثيرة نتج عنها أضراراً خطيرة بحياة الافراد والبيئة التي يعيشون ويمارسون أعمالهم فيها، وللتصدي لهذه المشاكل برزت التربية البيئية كعملية اجتماعية بيئية تقوم بها جميع المؤسسات الاجتماعية المتنوعة كحل لمشاكل البيئة وحمايتها من الاخطار المتعلقة بها، ومن بينها مشكلة تلوث المياه والهواء والأرض، فضلاً عن ظواهر الاحتباس الحراري والتصحر وهدر مواردها الطبيعية خصوصاً الموارد المائية وتلوثها.

البيئة

البيئة هي كل ما يحيط بالإنسان من مكونات مادية وغير مادية تؤثر في صحة الإنسان وحياته، وعندما خلق الله تعالى الأرض جعل جميع مكوناتها متوازنة، ولكن السلوكيات الخاطئة للإنسان أفقدت البيئة الاتزان، مما شكّل خطراً على حياته وحياته بقية الكائنات الحية الأخرى.

القضايا البيئية بمحافظة دمياط

أولت محافظة دمياط اهتماماً بالغاً بالقضايا البيئية في ظل التوسع العمراني والصناعي والزراعي الذي تشاهده المحافظة لذا يجب معرفة أهم القضايا البيئية التي تواجه المحافظة لتحسين البيئة وتوفير جو الاستقرار للمواطنين للحفاظ على الصحة العامة بتهيئة المناخ البيئي السليم. البيئة في محافظة دمياط تتأثر بعوامل كثيرة منها الموقع الجغرافي. الظروف الطبوغرافية. السكان. الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية للمواطنين ومن بعض المشكلات البيئية في محافظة دمياط و التي تؤثر على الصحة العامة و الاقتصاد والسياحة تلك المشكلات مثل تلوث مياه الشرب. القصور في النظافة العامة. تلوث التربة. نقص الوعي البيئي

المخلفات الزراعية

المخلفات الزراعية هي الأسمدة والمبيدات التي يجري تصريفها إلى المجاري المائية إذا ما تركت دون تدوير، والتي تؤدي إلى تلويث المياه بالأحماض والقلويات والأصبغ والمركبات الهيدروكربونية، والأملاح السامة والدهون والدم والبكتيريا، وبالتالي يضم هذا النوع من المخلفات خليطاً من الملوثات الكيميائية والمبيدات الحشرية والمخصبات الزراعية.

تلوث الماء بالمبيدات

تستخدم المبيدات الحشرية في مجالات الزراعة والصحة العامة للقضاء على الآفات والحشرات، وبصفة عامة يؤدي استخدام المبيدات إلى اختلال التوازن البيئي من خلال تلويث عناصر البيئة المختلفة من تربة وماء ونبات وحيوان بشكل يصعب إعادة توازنها. وتشمل المواقع المعرضة للتلوث بالمبيدات، عن طريق المياه الجوفية والآبار والينابيع والأنهار والبحيرات والخزانات المائية والبرك. وتتلوث مياه الشرب بالمبيدات بأكثر من وسيلة، منها الانتقال العرضي من المناطق المجاورة أثناء عملية الرش، أو من جراء التسرب من الأراضي التي تتعامل مع مبيدات بالتزامن مع حركة الماء، أو يحدث التلوث المباشر باستخدام المبيدات في القضاء على نبات ورد النيل مثلاً الذي ينتشر على صفحة نهر النيل في مصر، وبالتالي تمثل مخلفات المبيدات مشكلة خطيرة سواء بالنسبة لصحة الإنسان؛ من حيث تأثيره على الجهاز التنفسي والجلد والعين أو باعتباره مهلك



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

للأسماك وضار بالزراعات؛ خاصةً نبات القطن عند ريه بمياه تم التعامل معها بتلك المبيدات في حالة القضاء على ورد النيل مثلاً. كما أنه ضار بالحيوانات المنتجة للبن عند شربها لمياه ملوثة. هناك تأثيرات صحية ضارة للمبيدات المذابة في المياه التي قد تنتقل إلى التربة وينتج عنها زراعة نباتات ملوثة أو نتيجة تناول الحيوانات لنباتات تمت سقايتها بالماء الملوث أو شربها من الماء الملوث مباشرةً، وهي:

- ظهور أعراض مظاهر الحساسية الصدرية والربو وتصلب الشرايين، وظهور أعراض السرطان.
 - تضخم الكبد، وظهور الأمراض الجلدية وأمراض العيون، وحدوث اضطرابات في المعدة.
 - فقدان الذاكرة وبعد مظاهر التبدل والخمول.
 - تدمير العناصر الوراثية في الخلايا، وتكوين أجنة مشوهة.
- ورغم المآسي التي تحيط بالتعامل مع المبيدات، إلا أنه لا يمكن الاستغناء عنها كلياً، لأن ذلك يعني انتشار الحشرات والآفات بصورة مخيفة. ويمكن الامتناع عن استخدام بعض المبيدات لأكثر من 10 سنوات في بعض الأراضي، إلا أن أي نبات يزرع في هذه الأراضي ما زال يحتوي علي بقايا هذه المبيدات.

التلوث المائي بالمخصبات الزراعية

أما بالنسبة للتلوث المائي بالمخصبات الزراعية، سواء كانت آزوتية أو فوسفاتية أو بوتاسية، والتي يتزايد استخدامها نظراً لمحدودية التربة الصالحة للزراعة، والاتجاه نحو التوسع في الزراعة الكثيفة لزيادة إنتاجية الزراعة من الغذاء مع النمو المضطرب للسكان. فمثلاً ينشأ التلوث المائي بالمخصبات الزراعية في حال استخدامها بطريقة غير محسوبة، مما يؤدي إلى زيادتها عن حاجة النبات، فتذوب في مياه الري التي يتم التخلص منها في المصارف، أو تتراكم بمرور الزمن لتصل إلى المياه الجوفية التي ترتفع فيها نسبة مركبات النترات والفوسفات، كما تلعب الأمطار دوراً في حمل ما تبقى منها في التربة ونقلها إلى المجاري المائية المجاورة. تعد المركبات الفوسفاتية من أهم الملوثات المائية، حيث يترتب على زيادة نسبتها في المياه إلى الإضرار بحياة كثير من الكائنات الحية التي تعيش في المياه، وينجم عن الإفراط في المركبات الفوسفاتية آثاراً ضارة، منها:

- يتصف هذا النوع من المخصبات بثباته الكيميائي، يبحث يجعله يستمر في التربة لفترة طويلة، فالنباتات والمحاصيل لا تستطيع أن تمتص كل ما يضاف منها إلى التربة. فضلاً عما تتصف به من سمية يجعلها من المغالاة في استخدامها ضرراً على كل من يتعامل من المياه شرباً وزراعة (الإنسان والحيوان)، مما يستوجب عدم زيادة مركبات الفوسفات في مياه الشرب عن حدود معينة تقررها السلطات المحلية المعنية بالأمر.
- تعمل المركبات الفوسفاتية على النمو الزائد للطحالب وبعض النباتات المائية في المسطحات المائية المغلقة كالبحيرات، والتي تستقبل -في أغلب الأحيان- مياه الصرف الصحي، حتى تصل لحالة تشبع غذائي يؤدي بمرور الزمن إلى خلوها من الأكسجين، وبالتالي القضاء على ما بها من أسماك وكائنات بحرية أخرى. تسهم مياه الصرف الزراعي ومياه الأمطار والمياه الجوفية بنسبة مركبات فوسفورية إلى المجاري المائية تفوق بكثير تلك التي تحمله مياه الصرف الصحي



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

والملوثات الصناعية. أما التلوث المائي بمركبات النترات يعتبر من أكبر وأخطر مشكلات التلوث في العالم، ويأخذ أحد عدة أشكال:

- يؤدي الإسراف في استخدام الحمضيات النيتروجينية في التربة إلى زيادة تركيزها في المجاري المائية لودود فائض عن حاجة النباتات، وتتسرب مع مرور الوقت إلى المياه الجوفية، أو تجرفها مياه الأمطار معها إلى المجاري المائية التي يستخدمها الإنسان.
- وجود نسبة عالية من النترات في عديد من النباتات التي تستخدم في تحضير طعام الإنسان

- المخلفات الصلبة ونشارو الخشب
- القصور في النظافة العامة " تحسين إدارة المخلفات "



قامت وزارة التنمية المحلية بوضع آلية مع محافظة دمياط لتحسين منظومة النظافة والمخلفات الصلبة بالمحافظة ، تنفيذًا للقرار الصادر من السيد رئيس مجلس الوزراء خلال اجتماعه مع وزراء التنمية المحلية والدولة للإنتاج الحربى والبيئة لاستعراض نتائج زيارة الوفد الوزاري إلى ألمانيا والخاصة بمنظومة النظافة وتطبيق منظومة المخلفات المنفذة علي أرض بالمحافظة في المراكز والمدن والقرى ، وكذا استعراض متطلبات المحافظة لتحسين منظومة النظافة ، خاصة إنشاء



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

المدفن الصحية الآمنة وإقامة بعض المحطات الوسيطة المتنقلة ، رفع كفاءة وإصلاح المعدات المستخدمة في المنظومة مع تطبيق مبدأ الثواب والعقاب علي العاملين بالإدارة المحلية بالمحافظة وأداء المهام المكلفين بها بالصورة المثلى وتحسين مستوي النظافة ببعض شوارع المدن والمراكز ، وكذلك ضرورة وجود منظومة جيدة للجمع السكاني علي أرض المحافظة خاصة في المدن والمراكز حتي لا تكون هناك مقالب عشوائية أو تراكمات من القمامة في مناطق كثيرة بالمحافظة . قامت المحافظة بتوقيع عقود مع المقاولين تضم ما يخص كافة مراحل منظومة النظافة مع عدم التهاون مع أي مخالفين لتلك العقود والبحث عن شركات من القطاع الخاص للمشاركة في أي مراحل من منظومة النظافة بالإضافة إلى ضرورة وجود كوادر مؤهلة ومدرية لإدارة منظومة النظافة والمخلفات في كافة مراحلها، وكذلك ضرورة تحسين الموارد المالية المحققة من منظومة المخلفات الحالية.



- عملت المحافظة على تخطيط مواقع للتخلص الآمن من المخلفات تخضع للسيطرة الصحيحة على الآثار السلبية مع إزالة المواقع غير القانونية لإلقاء المخلفات.
- التأكد من فصل مخلفات الرعاية الطبية والتخلص الآمن منها .
- دعم أنشطة التدوير وتحويل القمامة الى سماد عضوي.
- زيادة فعالية وكفاءة الخدمات من خلال مشاركة القطاع الخاص
- زيادة وعي السكان والأطراف الأخرى المعنية بإدارة المخلفات الصلبة .



تلوث المياه بدمياط .. التحديات والحلول



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

يعتبر الماء قوام الحياة وأساسها الرئيسي الذي لا يمكن الاستغناء عنه، كما أنه عماد كل حضارة وتنمية، حيث تتجلى خصوصية الماء في أنه أضمن شيء خلقه الله تعالى بعد البشر، وفي ظل تنامي العجز في الموارد المائية فإن الدولة تحاول تقليل الفجوة بين الموارد المائية والاحتياجات المتزايدة من خلال إعادة تدوير المياه والذي يمثل 25% من الاستخدام الحالي، بخلاف استيراد مياه افتراضية في صورة سلع غذائية لسد باقي العجز . فالعالم اليوم يواجه تحديات كثيرة فيما يخص المياه نتيجة التغيرات المناخية. فقطرة المياه تساوي حياة، فالماء قاطرة التنمية والحضارة ، ومهد النمو والازدهار، حيث نشأت التجمعات البشرية وازدهرت على مقربة من مصادر المياه، واقترن وجودها ونموها باستمرار توافره، والحضارة المصرية القديمة خير شاهد علي ذلك.. حيث قدم المصري القديم أروع التجارب في إدارة منظومة المياه بحكمة متناهية وترك للحضارة الإنسانية تراثاً عظيماً تمثل في أنماط وأدوات عديدة للري.



من أهم أسباب تدهور نوعية المياه:

- 1- تلوث المياه بالقمامة المنزلية ومخلفات المصانع.
 - 2- بقايا الأسمدة والمبيدات.
 - 3- مياه الصرف الصحي وغسيل الأواني والماشية.
- كما أن المياه تشكل صعوبة في عملية إعادة استخدامها وخاصة إذا احتوت على نسبة تلوث عالية. يعاني أهالي محافظة دمياط تفشى أمراض الفشل الكلوي والكبد الوبائي وهو ما أعزاه كثيرون إلى التلوث البيئي الذي تفشى في الآونة الأخيرة ومن أهم معالمه تلوث مياه الشرب نتيجة تهالك محطات المياه واختلاف مواسير الصرف الصحي بمواسير مياه الشرب في أنحاء عديدة من المحافظة، فضلاً عن تلوث نهر النيل على الرغم من أهميته بالنسبة للأهالي. عددت اصداء صرخات نهر النيل من تفنن الأيدى في تلويثه وتسميم كل ما فيه من أنواع الحياة. فإن نهر النيل بدمياط يتعرض للعديد من المشكلات بسبب التلوث الذي يصيبه أو الاستخدام الجائر لمياهه، وهي كلها مشكلات ترجع إلى إدارة حماية النيل بدمياط . فالمحاصيل الملوثة التي تروى بمياه النيل الملوثة والتي تؤدي إلى أمراض خطيرة منها تضخم القلب وفقر الدم واضطرابات في الدورة الدموية



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

وارتفاع ضغط الدم والفشل الكبدى والكلى والسرطان والإصابة بأنواع الروماتيزم المختلفة وضعف كفاءة الجهاز المناعى والكوليرا والتيفود و شلل الأطفال و الدوسنتاريا الأميبية و الإسكارس و الديدان الشريطية و الدودة الكبدية.. وأيضا تناول الأسماك التي يتم صيدها من مناطق ملوثة فتؤدى إلى الإصابة بمرض ضمور العضلات وهشاشة العظام و شلل الأطراف وغيوبه بسبب ارتفاع معدلات تلوث المياه بمادة الرصاص لتأثيرها الكبير على الجهاز العصبى المركزى. إن الماء الملوث ينقل العديد من الأمراض كالكوليرا والتيفود والباراتييفويد وشلل الأطفال الدوسنتاريا الأميبية و الإسكارس والديدان الشريطية و الدودة الكبدية وترتبط هذه الأمراض بإلقاء المخلفات الآدمية غير المعالجة . ويؤثر تلوث المياه أيضا على الزراعة إلى حد كارثة ري النباتات بمياه الصرف بدلا من الري وهو ما يؤدي إلى إصابة الأهالى بقائمة طويلة من الأمراض.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

الحلول والسياسات المتبعة



- رفع وعي مستخدمي المياه بأهمية المياه والحفاظ عليها من التلوث وترشيد استخدامها.
- استكمال وإعادة تأهيل البنية القومية للمنظومة المائية من نهر النيل في دمياط.
- إعداد مخطط متكامل للمنظومة المائية بالمحافظة والتوافق بالاستخدامات المائية المتاحة.
- إعادة تأهيل شبكة الترغ والمحطات والمصارف المكشوفة بالمحافظة.
- التركيز على مجابهة تلوث الموارد المائية وتحسين نوعية المياه
- تعديل وتفعيل قوانين الري والصرف والبيئة لحماية المجاري المائية ومنع وصول الملوثات إليها.
- فرض غرامات مرتبطة بأحمال الملوثات وتفعيل تنفيذها.
- معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي قبل إلقاءها في المجاري المائية.
- التحكم في إنتاج واستيراد المواد الكيميائية المستخدمة في الزراعة.
- التكيف مع التغيرات المناخية:
- حماية دلتا نهر النيل من ارتفاع سطح البحر.
- التأقلم مع المتغيرات المناخية وارتفاع درجة الحرارة المتوقعة باستخدام طرق ري مرشدة.
- مراجعة قواعد تشغيل السد العالي للتأقلم مع سيناريوهات الفيضانات العالية والجفاف.
- من المهم في الوقت الحالي التوقف عن النظر إلى مياه الصرف الصحي على أنها نفايات، مع ازدياد الطلب على المياه وحدة ندرتها، وبات ضرورياً التعامل معها كمصدر يمكن استخدامه لري المحاصيل، والمساعدة في معالجة ندرة المياه في قطاع الزراعة. ويمكن استخدام مياه الصرف الصحي، إذا أُديرت في شكل صحيح وبأمان، لدعم إنتاج المحاصيل، إما مباشرة عن طريق الري أو في شكل غير مباشر عبر إعادة شحن المياه الجوفية وذلك يتطلب إدارة دوّوبة للأخطار الصحية، من خلال المعالجة أو الاستخدام المناسبين للمياه. وإلى جانب المساعدة في مواجهة ندرة المياه، تحمل مياه الصرف الصحي غالباً قيمة عالية، ما يجعلها سماداً جيداً، ولدى استخدام مياه الصرف الصحي وإدارتها في شكل آمن لتجنب الأخطار الصحية والبيئية، يمكن تحويلها من عبء إلى مصدر مفيد، كما تشكل البنى التحتية ونظم الإدارة الخاصة باستصلاح مياه الصرف الصحي ومعالجتها



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

وإعادة استخدامها مصادر لإيجاد فرص العمل الجديدة، فضلاً عن دورها في حل مشكلة ندرة المياه والحد من التلوث البيئي ودعم إنتاج الأغذية.

خفض التلوث الصناعي

ساعدت إقامة المنطقة الصناعية المتخصصة في كل من مدينة دمياط الجديدة وميناء دمياط بالإضافة إلى إنشاء الطريق الساحلي الدولي على ظهور أشكال جديدة للتنمية الصناعية ومما أدى لظهور مشكلات التلوث الصناعي. وتعتبر صناعة الأثاث والأخشاب من أكثر الصناعات التي تسبب تلوثاً للبيئة وخاصة في مرحلة التشطيب فهي أكثر المراحل تلوثاً للبيئة حيث تستخدم فيها مواد البولي إستر لذا هناك حاجة لإجراءات عديدة لمواجهة هذه المشكلة بما في ذلك الإلزام باستخدام كبائن الرش والتحول للبوليات ذات الأساس المائي مع خفض استهلاك المواد المستخدمة في ذلك الغرض وثم قطاع الألبان.



لذا يجب :

- خفض التلوث من المصادر الصناعية إلى الحد الأدنى من خلال التحديث التكنولوجي .
- خفض معدل انتشار الأنشطة الصناعية داخل المناطق السكنية الى الحد الأدنى .
- ضمان التخلص الآمن من المخلفات الصناعية والمخلفات الخطرة .
- ضمان وجود نظام إدارة وتخلص آمن من المخلفات الصناعية والمخلفات الخطرة .
- خفض مستوى التلوث الصناعي في المناطق السكنية.
- خفض أحمال التلوث الناشئة من محطات معالجة الصرف الصحي والصناعات الكبيرة.
- رفع الوعي البيئي في الأوساط الصناعية.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



- التزام الصناعة بالقوانين والمعايير المصرية الخاصة بالانبعاثات الصناعية
- توفير الحوافز للصناعات لتشجيعها على الأستثمار في المعدات الحديثة التي تحد من التلوث.
- إصدار تراخيص جديدة للمنشآت التي تقع في المناطق الصناعية المحددة فقط .

الوعي البيئي

لقد أصبحت المحافظة على البيئة وحمايتها من التلوث من القضايا المحورية والمهمّة على الصعيد الدولي، لذلك كان الوعي البيئي من ضرورات الحياة، ولا بدّ من تنميته لدى الجميع، وخاصّةً الشباب لاعتماد مستقبل الدول والحضارات عليهم. والوعي البيئي هو إدراك الفرد لمتطلبات البيئة وتنمية السلوكيات الصحيحة لديه تجاه البيئة، ويكون ذلك من خلال تعريفه بمكوّنات البيئة والعلاقة التي تربط هذه المكوّنات معاً، ومعرفة المشكلات الناجمة عن الإخلال بتوازنها، وطرق حلّ هذه المشكلات للعودة إلى مربع التوازن البيئي السليم، والوعي البيئي ليس بالأمر الفطريّ عند الكثير من الناس، وإنّما هو من السلوكيات المكتسبة التي يمكن غرسها فيهم وتعديل سلوكياتهم تجاه البيئة.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

- طرق تحقيق الوعي البيئي تعتبر عملية تحقيق الوعي البيئي ليست بالمهمة السهلة وإنما تحتاج إلى المثابرة والمواصلة والصبر لتحقيق النتائج المرجوة، كما تحتاج إلى تكاتف جهود الحكومات مع الأسرة والمراكز التعليمية معاً، ومن الطرق التي يمكن اتباعها لتحقيق الوعي:
- تنمية الإيمان في قلوب المواطنين بأهمية البيئة، وذلك لأن جميع الديانات السماوية تنادي بضرورة المحافظة على البيئة وعدم إلحاق الضرر بها أو استنزافها أو استخدام مواردها بالطرق الخاطئة، وعند تنمية هذا الإيمان ستكون المحافظة على البيئة نابعةً من دوافع دينية وليست فقط أخلاقية، وهذا يزيد من تمسك المواطن بها طلباً لأجر والثواب من الله تعالى .
- غرس الانتماء الصادق للبيئة في نفوس المواطنين من خلال التركيز على عمق العلاقة بين الإنسان والبيئة، ومدى تأثير هذه البيئة في الإنسان وحياته .
- استخدام الوسائل المختلفة لإيصال المعلومات البيئية الصحيحة وأهمية مكونات البيئة، ومن هذه الوسائل: المنشورات والبروشورات والمحاضرات التوعوية والبرامج التلفزيونية .
- توضيح الفوائد التي يجنيها المواطن من اهتمامه بالبيئة ومحافظته عليها، مثل حمايته وأفراد الأسرة من الأمراض .
- دفع المواطن إلى تبني السلوكيات الإيجابية نحو ترشيد استهلاك مصادر الطبيعة، والمحافظة عليها من التلوث والدمار، وتوضيح الطرق التي يمكن من خلالها المحافظة على هذه المصادر، مثل استخدام السيارات الكهربائية التي تقلل من تلوث الهواء، وترشيد استهلاك الماء وغيرها. استغلال المؤسسات التعليمية لترسيخ قواعد الوعي البيئي في النفوس مما يُنشئ جيلاً قادراً على حماية البيئة والمحافظة عليها.



و التربية البيئية هي عملية اكتساب المعرفة والحقائق والمعارف والانماط السلوكية والثقافة البيئية من اجل تنشيط وتحسين القدرات العقلية والمهارات المعرفية والعلمية التي تهدف الى تكوين وتطوير الوعي للأفراد بالبيئة والمشكلات المتعلقة بها إضافة الى تدريبهم وتزويدهم بالخبرات والإرادة الكاملة لتحمل المسؤولية والعمل على منع ظهور مشكلات بيئية جديدة. و تهدف التربية البيئية الى:



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

1- تهدف التربية البيئية الى اكتساب الفرد المعارف والمفاهيم العلمية وزيادة الوعي البيئي والاتجاهات والقيم والعادات والتقاليد والمسؤولية والادراك والتربية الإيجابية نحو القضايا البيئية.
2- تسهم التربية البيئية في اكتساب الفرد الفهم والمعرفة الواضحة والصريحة بالمشكلات المتعلقة بها.

3- ان التربية البيئية تعمل على خلق روح المشاركة الوطنية وذلك بمساهمة جميع افراد المجتمع بحل المشكلات المرتبطة بها ويجب ان تتجه التربية البيئية الى الصغار والكبار معا في جميع المستويات العمرية .

- ولأجل الوصول الى التربية البيئية الناجحة لابد من وضع بعض التوصيات:

1- ضرورة ادخال مادة التربية البيئية في المناهج الدراسية في جميع مراحل التعليم من اجل التوعية والإرشاد والنصح حول المشاكل التي تحدث بالبيئة.

2- سن قوانين وتشريعات رادعة وقوية تحد من تصرفات المخالفين والمتجاوزين على البيئة والذي يعرض البيئة الى الخطر بتلوثها.

3- ضرورة حث وسائل الاعلام ومواقع التواصل الاجتماعي على نشر الوعي البيئي والعمل على تنمية روح المسؤولية الاجتماعية اتجاه البيئة وحمايتها من الاخطار التي تضر بحياة الافراد لأجل تحقيق الاستقرار والامن والرفاهية ومنع ظهور مشاكل بيئية أخرى.

4- تفعيل دور مؤسسات ومنظمات المجتمع المدني بحث الافراد على تدريب وتعليم وأدراك أهمية المشاكل البيئية إضافة الى تقوية العلاقة المتينة بين الانسان والبيئة وذلك لان الانسان يعد جزء لا يتجزأ من البيئة .



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

دليل المشاركة المجتمعية
للعام الجامعي 2022-2023
مجمع أنشطة
خدمة المجتمع وتنمية البيئة
لثلاثة الأعوام الماضية



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

الرحلات العلمية والثقافية

حرصا من المعهد على توفير المعرفة والفائدة لجميع الطلاب. ينظم وينفذ المعهد لجميع الاقسام العلمية بالمعهد (قسم الهندسة المدنية، الهندسة الكيميائية وهندسة الاتصالات والإلكترونيات) رحلات ثقافية وعلمية

1- رحلة علمية لطلبة قسم مدني لمصنع عنتر للحديد والصلب 23



يناير 2019



معييار (12)



وحدة ضمان الجودة

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

2- رحلة علمية إلى أرض المعارض مارس 2019

الرحلة العلمية لأرض المعارض

شارك المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة في الرحلة العلمية التي اقامتها نقابه المهندسين بدمياط لارض المعارض يوم السبت الموافق 2019/3/16. يوفد كبير ضم العديد من الطلبة و الخريجين واعضاء من الهيئة المعاونه.

دعوة لزيارة أكبر المعارض الدولية المتخصصة
أكثر من 700 شركة عارضة على مساحة 340 ألف متر
16، 15، 14 مارس 2019 مركز مصر للمعارض الدولية

WINDOOREX
المعرض الدولي المتخصص للابواب، النوافذ الزجاج، الألومنيوم والواجهات

METAL & STEEL
المعرض الدولي المتخصص للحديد والصناعات المعدنية

EGYPT PROJECTS
المعرض الدولي الثالث للبناء والتشييد والإنشاءات

التسجيلات: 010 270 200 20





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

رحلة علمية لطلبة مشروع الهندسة الصحية لزيارة محطة تنقية المياه بالعادلية 23 ديسمبر 2019





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

رحلة طلاب قسم الهندسة الكيميائية للمعامل الرئيسية لإدارة الحرب
الكيميائية يوم الأثنين الموافق 2021-11-15



مصنع 18 الحربي بمنطقة أبو زعبل
إنه في يوم الإثنين الموافق 2022/5/9، وبعد موافقة كلاً من (الأستاذ
الدكتور/عميد المعهد ، والأستاذ الدكتور/ رئيس قسم الهندسة
الكيميائية) ، تم تنفيذ رحلة علمية لوفد من أبنائنا الطلاب بالمستويين
الرابع والخامس بقسم الهندسة الكيميائية إلي مصنع 18 الحربي بمنطقة
أبو زعبل، وذلك تحت إشراف كلاً من السادة أعضاء هيئة التدريس
بالقسم(د.ياسر توفيق المدرس بالقسم، د.محمد البنداري المدرس
بالقسم). وتهدف الزيارة العلمية إلي رفع المستوي العلمي لأبنائنا الطلاب
من خلال إثراء المعرفة العلمية بشكل فعال، وذلك من خلال التعرف
على:



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

- التعرف على أهم المواد الكيميائية لإنتاج الأسمدة الزراعية.
 - التعرف على أهم المواد الكيميائية المستخدمة لصناعة الأحبار والبويات.
- رحلة طلاب قسم الهندسة الكيميائية لمصنع موبكو للاسمدة بتاريخ 20-2022-12



3- مياه الشرب والصرف الصحي بدمياط
إنه في يوم الثلاثاء الموافق 20\12\2022 ، وبعد موافقة كلاً من (الأستاذ الدكتور/ عميد المعهد ، والأستاذ الدكتور/ رئيس قسم الهندسة الكيميائية) ، تم تنفيذ رحلة علمية لوفد من أبنائنا الطلاب بالمستوى الخامس بقسم الهندسة الكيميائية إلى شركة مياه الشرب والصرف الصحي بدمياط ، وذلك تحت إشراف كلاً من السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم (د. محمد فكيه مدرس بالقسم وأمين لجنة الرحلات العلمية، م.م. ندى أبو العينين).



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

وتهدف الزيارة العلمية إلى تطوير المستوى العلمي والمهني لأبنائنا الطلاب بأحدث ما وصلت إليه أجهزة التحاليل الكيميائية وكيفية العمل بها من خلال تطبيق نظام الجودة الشامل، هذا إلى جانب معرفة طرق كيفية معالجة مياه الصرف الصحي ، والإجراءات المتبعة بتحليل عينات المياه



وتحديد صلاحياتها كيميائيًا.

4- مصنع المنصورة للراتنجات والكيمائيات

إنه في يوم الإثنين الموافق 12\12\2022 ، وبعد موافقة كلاً من (الأستاذ الدكتور/ عميد المعهد ، والأستاذ الدكتور/ رئيس قسم الهندسة الكيميائية) ، تم تنفيذ رحلة علمية لوفد من أبنائنا الطلاب قسم الهندسة الكيميائية المسجلين لمشروع التخرج للعام الجامعي 2023/2022 بعنوان تصميم مصنع لإنتاج الفورمالين بمعدل 500 طن /يوم ، إلي مصنع



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

المنصورة للراتنجات والكيماويات ، وذلك تحت إشراف كلاً من السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم م.م.آمال القصاص).



5- رحله الى هيئة الطاقه الذريه لقسم هندسة الأتصالات والإلكترونيات بتاريخ 2022-12-29





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

6- زيارة طلبة مشروع الهندسة الصحية لمحطة تنقية مياه الشرب
ببورسعيد والمزودة باحدث التقنيات والتي تم افتتاحها منذ فترة بسيطة
ديسمبر 2022





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

عقد ورشة عمل مجتمعية بمقر المعهد يوم 28 نوفمبر 2022 للأطراف المجتمعية ذات الصلة بالمعهد من أصحاب المؤسسات والمصانع وشركات العمل وممثلى من القطاع الحكومى والخاص للتعريف بالمشاركة المجتمعية واهميتها بين المعهد والمجتمع الخارجى لإنتاج خريج مميز 28-نوفمبر 2022





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



و

زيارة أ.د أوسامي سعيد راجح - عميد المعهد نقابة المهندسين بمحافظة دمياط

قام السيد أ.د أوسامي سعيد راجح - عميد المعهد بزيارة نقابة المهندسين بمحافظة دمياط صباح اليوم الثلاثاء الموافق 29 سبتمبر 2020 وكان في استقبال سيادته السيد المهندس / أحمد درويش رئيس النقابة بالمحافظة. هذا وعقب مناقشتها لآليات مد جسور التواصل المشترك بين الجانبين لتعزيز جميع الجهود التي تهدف إلى تأهيل الكوادر الهندسية المتميزة والقادرة على العمل الجماعي والابتكار والإبداع، من خلال مواصلة التعليم والتعلم والتدريس والبحث العلمي، وتداول المعرفة وفق أفضل المعايير الأكاديمية والمهنية لخدمة احتياجات المجتمع المحلى والقومي والدولي،



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

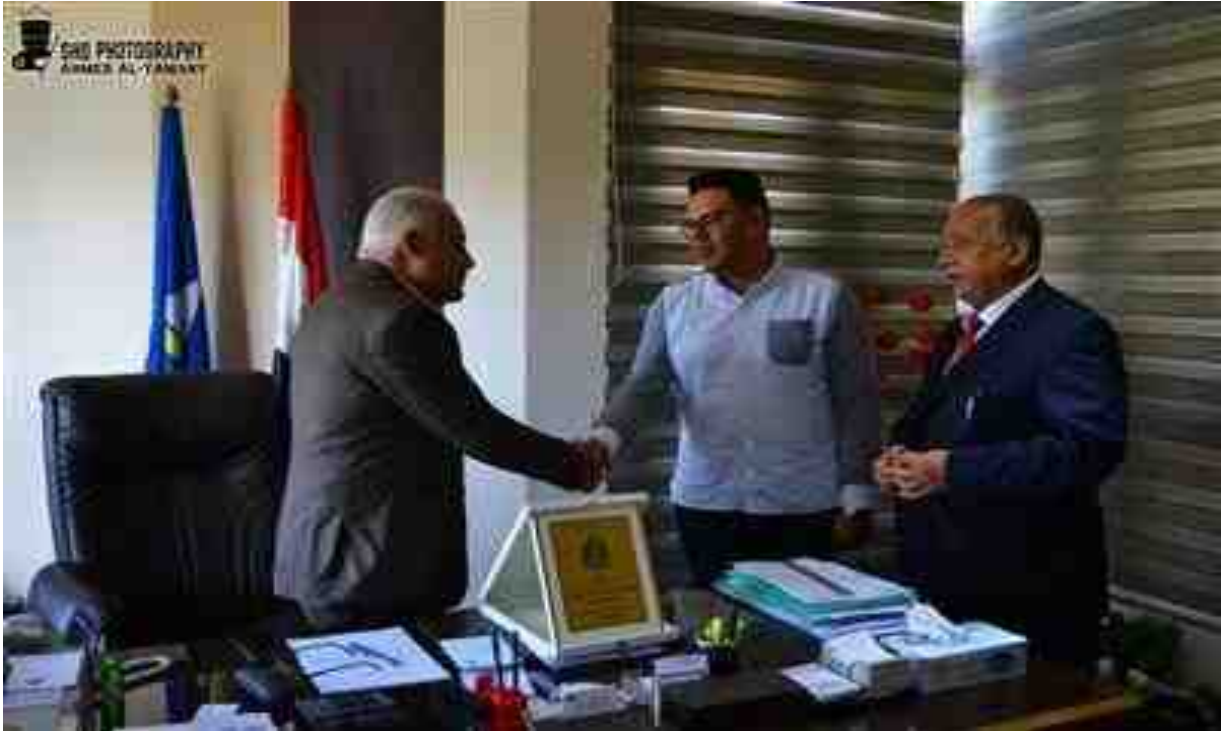


وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

والإسهام في تنمية القدرات المعرفية لأفراد المجتمع ومؤسساته وتمكينها من التعليم المستمر. فيما وقد أعرب المهندس/ احمد درويش - رئيس نقابة المهندسين بمحافظة دمياط عن تقديره لجهود المعهد بقيادة الأستاذ الدكتور / أوسامي راجح، وما تم بذله من تنسيق جيد لتنفيذ جميع الخطط و الاستراتيجيات التي تضمن جودة خريجي المعهد. هذا وقد تسلم السيد المهندس/ احمد درويش درع المعهد وذلك تقديرا لجهود نقابة المهندسين برئاسة سيادته في التواصل الدائم مع خريجي وطلاب المعهد.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

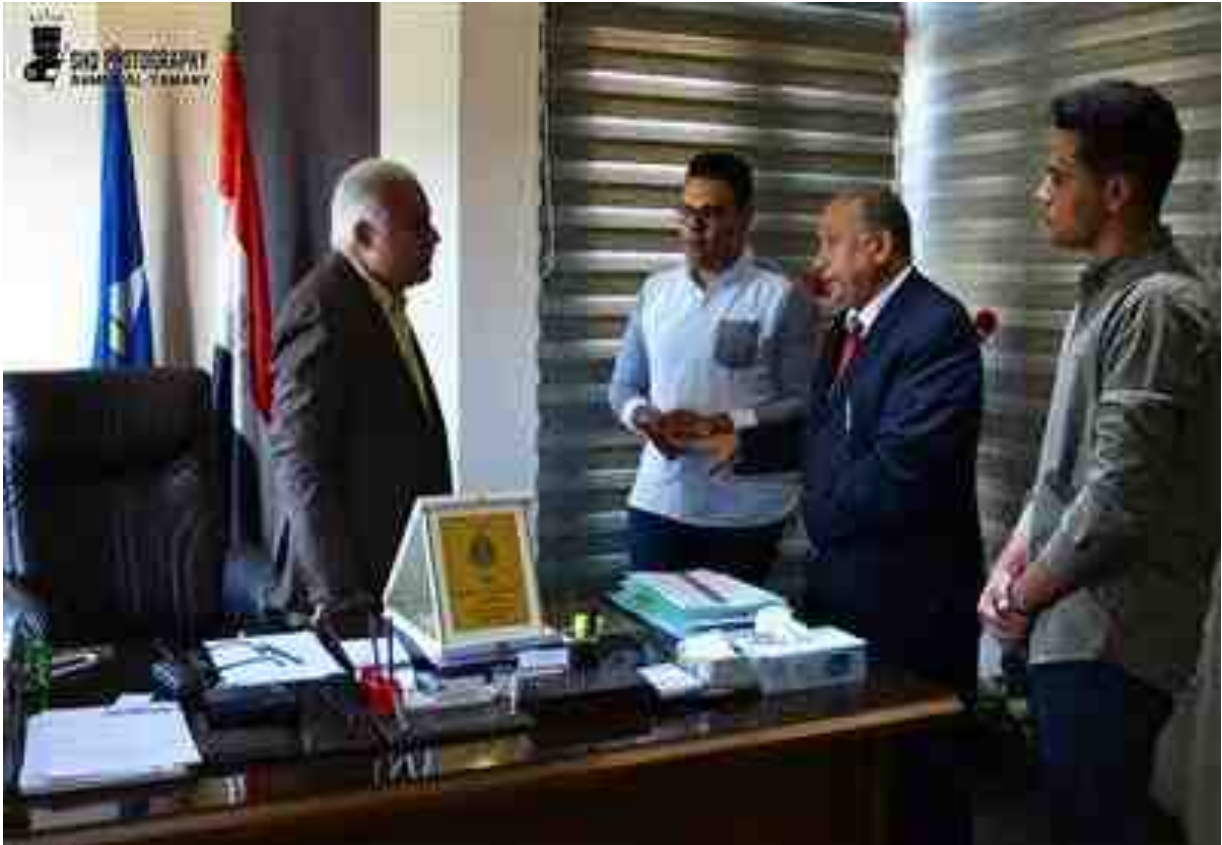
خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

زيارة جمعية متحدي الاعاقه بدمياط الجديدة 22-يناير 2020

في إطار خطة المعهد الخاصة بالمشاركة المجتمعية ، قام وفد من المعهد برئاسة الدكتور رمضان عبد الغني الكاتب - مدير وحدة ضمان الجودة يصحب سيادته كل من الدكتورة أميرة عبدالمقصود السنباطي - رئيس معيار المشاركة المجتمعية بالمعهد والمهندس احمد صالح عبده - مسئول وحدة نظم المعلومات بالمعهد بزيارة جمعية متحدي الاعاقه بدمياط الجديدة وتم خلال الزيارة الاطلاع على الأنشطة الخاصة بالجمعية والبطولات التي حصل عليها أبناء المحافظة من متحدي الاعاقه. وكان في استقبال الوفد السيد الأستاذ صبري البرعي رئيس مجلس إدارة الجمعية. تم خلال الزيارة مناقشة المشكلات التي تواجه الجمعية ودراسة كيفية وجود حلول سريعة لتلك المشكلات. وذلك تمهيدا لعمل بروتوكول بين المعهد والجمعية .





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



في يوم 23 أغسطس قام وفد من المعهد بزيارة وحدة التدريب لمصنع Grand Fish لإنتاج اعلاف الأسماك وذلك لاستلام بروتوكول التعاون بين المعهد والمصنع بما يخص تدريب طلاب المعهد. هذا بالإضافة إلى التنسيق مع إدارة المصنع لفترة تدريب طلاب الساعات المعتمدة بما لا يتعارض مع جدول امتحانات نهاية الفصل الدراسي الصيفي للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ واستلام شهادات طلاب الفصول الدراسية.



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



في يوم 14 سبتمبر توجه وفد برئاسة السيد أ.د عميد المعهد لزيارة مصنع جراند فيش لتصنيع أعلاف الأسماك وذلك لتقديم وافر الشكر والتقدير لإدارة المصنع على الجهود المبذولة في تدريب طلاب المعهد خلال الإجازة الصيفية. تم استضافة الوفد بمكتب المهندس/ نبيل عبدالحميد - رئيس مجلس ادارة المصنع والذي اعرب عن سعادته البالغة بالتعاون المشترك الذي يساعد في تنمية المعرفة العلمية والعملية للطلاب؛ وتم استعراض فيديو توضيحي لنشاط المصنع امام الوفد. وقد تفضل السيد أ.د عميد المعهد بإهداء درع المعهد للسيد المهندس رئيس مجلس ادارة المصنع تقديرا لجهود سيادته المبذولة على المستوى المحلي والدولي.

تم اهداء شهادات تقديرية للسادة

١. م/ عمرو حامد عبد الرحيم - مدير المصنع .

٢. م/ سالم سيد أحمد البقرى - مدير الشؤون الإدارية والعلاقات العامة .

٣. / جهاد وحيد عبد العزيز - مسئول بالشؤون الإدارية ومنسق البرامج التدريبي.



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



لقاء الدكتورة اميرة السنباطي رئيس قسم هندسه الاتصالات والالكترونيات بالمعهد والسادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم د حسام الشيخ- د احمد قابيل - د.رباب رضا ومع المهندس أحمد اسعد رئيس شركة بايماكس للاتفاق على التعاون بين المعهد و الشركة لدعم الطلبة بالمعهد و توفير متطلبات الطلبة من المكونات الالكترونيه و الخدمات الالكترونيه و استجابت الشركة لمطالب اعضاء هيئة التدريس بالمعهد خصم 10% على جميع المكونات



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

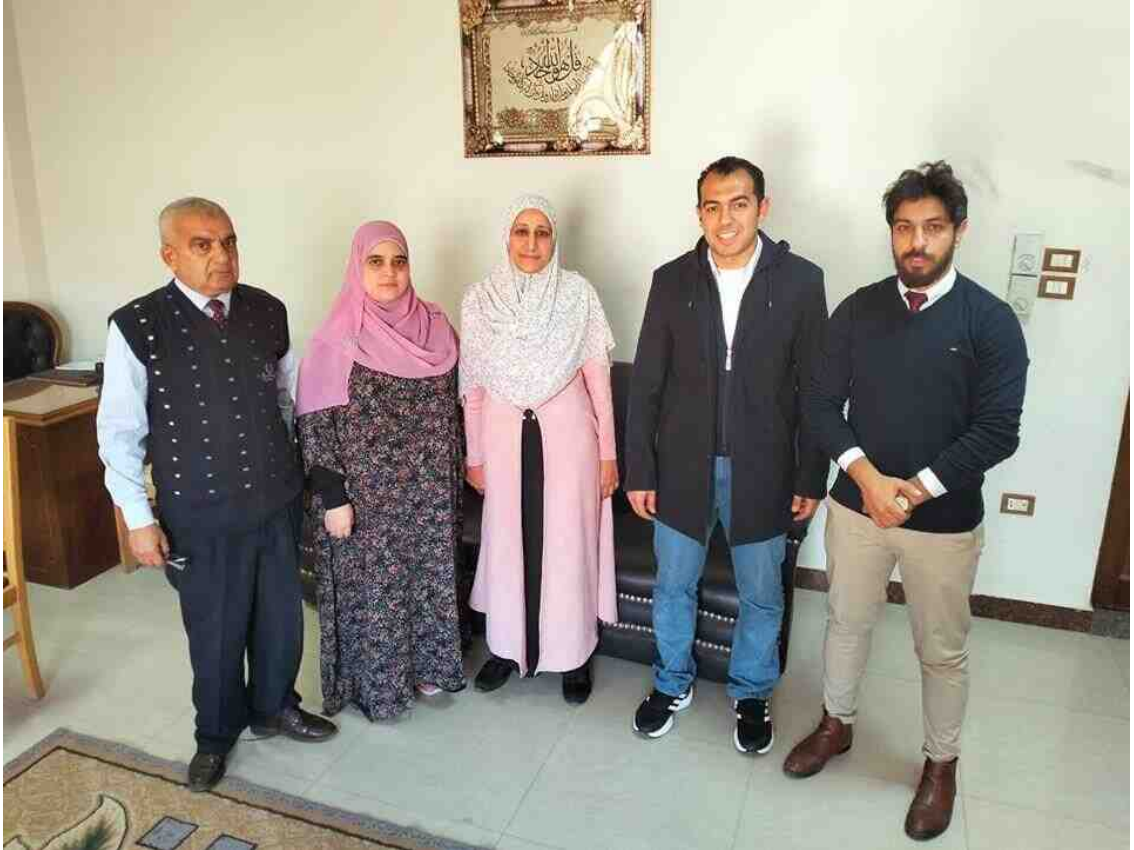
خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

جامعه بورسعيد توقع بروتوكول تعاون مع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة

وقع الأستاذ الدكتور أيمن محمد إبراهيم رئيس جامعه بورسعيد بروتوكول تعاون مع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة برئاسة الأستاذ الدكتور أسامى سعيد راجح عميد المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا، وذلك بحضور الاستاذ الدكتور طه إبراهيم فراج القائم بعمل عميد كلية الهندسة. ويأتى توقيع البروتوكول فى إطار التعاون المستمر والمشارك بين مؤسسات التعليم العالى فى الإقليم الواحد فى ضوء رؤية الدولة المصرية التى تنفذها وزارة التعليم العالى والبحث العلمى لتحفيز التدريب والبحث العلمى وخدمة المجتمع خاصة فى حدود الأقاليم، وذلك دعماً لتنمية وتفعيل دور المؤسسات العلمية و البحثية فى خدمة عملية الاستثمار وتطوير المجتمع يهدف البروتوكول إلى توطيد وتسهيل عمليات التدريب لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب وكذلك الجهاز الإدارى والفنيين بجميع فئاتهم. والجدير بالذكر أن المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا قد وقع بروتوكول تعاون من قبل فى ٢٠١٩ مع مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعه بورسعيد.FIDC





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

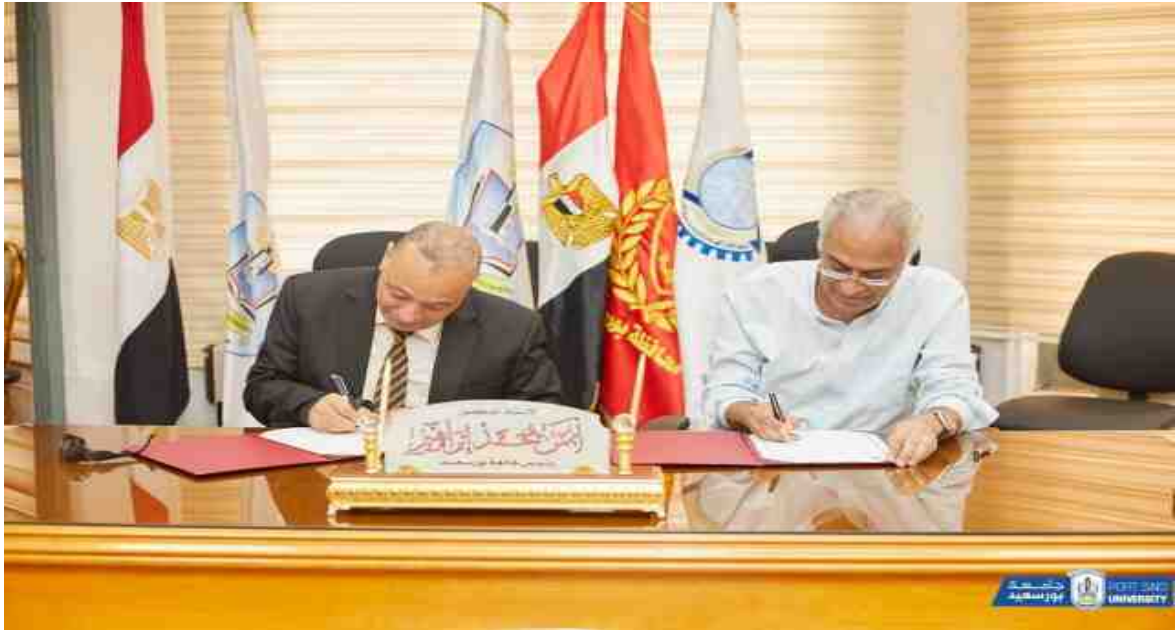
خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

في يوم الثلاثاء الموافق ٢ مايو ٢٠٢٣ توجه وفد برئاسة السيد أ.د. اوسامي سعيد راجح - عميد المعهد للمشاركة في المؤتمر الدولي للحلول الهندسية نحو التنمية المستدامة - جامعة بورسعيد وذلك بدعوة كريمة من السيد أ.د. طه ابراهيم فراج - القائم بأعمال عميد كلية الهندسة جامعة بورسعيد



المؤتمر الدولي الهندسي للعلوم والابتكار - جامعة الدلتا نوفمبر 2022



المؤتمر الدولي لأنظمة الطاقة - جامعة كفر الشيخ - ديسمبر 2022



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مشاركة المعهد بمشاريع قسم هندسة الاتصالات بؤتمر IEEE EGYPT-

AP-S

IC-SIT2023 باكاديمية كينج مريوط وكان المعهد من منظمى المؤتمر



IEEE Egypt AP-S / MTT-S

متابعة • Joint Chapter



38 د •

The International Competition on Smart Innovation Technologies (IC-SIT'2023) will be organized by the IEEE Egypt AP-S/MTT-S Joint Chapter with our Technical Cosponsor. More technical cosponsor will be announced soon.

For more details, please go to our official website:

<https://r8.ieee.org/egypt-apmtt/ic-sit-competition/>

عرض الترجمة



eme
initiative



Egypt Makes Electronics
Innovation Hub - BORG



ROBOTA
INDUSTRIES, L.L.C

Ayramakerz
Technologies





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مشاركة بالمؤتمر الثالث للاتصالات بكلية الدفاع الجوي وفوز قسم الاتصالات
بالمركز الثالث للابتكارات العلمية





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

كامب تدريبي

"مدينة العلوم والتكنولوجيا طريقك من الابداع التكنولوجي الى الاستثمار المعرفي



الهدف:

● إكساب المشاركين المهارات اللازمة لتحويل الفكرة إلى مخرج تكنولوجي قابل للتسويق.

● التعريف بالخدمات المقدمة من معهد بحوث الالكترونيات ومدينة العلوم والتكنولوجيا لأبحاث وصناعة الإلكترونيات (STPERI) التابعة له لرواد الأعمال والحاضنات التكنولوجية والشركات الناشئة.

● جولة لتفقد إمكانيات معهد بحوث الالكترونيات ومباني المدينة العلمية.

الجمهور المستهدف:

● طلاب الجامعات الحكومية/ الخاصة/الدولية/التكنولوجية من مختلف الكليات والتخصصات ذات الصلة (هندسة - حاسبات ومعلومات - فنون تطبيقية - زراعة - الجامعات التكنولوجية)

● شباب الخريجين المهتمين بالتكنولوجيا والابتكار في مجال الإلكترونيات وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

● رواد الأعمال والحاضنات التكنولوجية والشركات الناشئة .

كامب تدريبي
"مدينة العلوم والتكنولوجيا
طريقك من الابداع التكنولوجي
إلى الاستثمار المعرفي"

STPERI
SCIENCE & TECHNOLOGY PARK FOR
ELECTRONICS RESEARCH & INDUSTRY

المعهد العالي للبحوث الإلكترونية
Electronics Research Institute

شهادة حضور معتمدة

الأربعاء ٤ أكتوبر ٢٠٢٣

٩:٣٠ صباحاً - ٧:٣٠ مساءً

موقع الكامب



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

معسكر تدريبي تطبيقي بعنوان "مدينة العلوم والتكنولوجيا طريقك من الإبداع التكنولوجي إلى الاستثمار المعرفي"، بمشاركة طلاب الجامعات المصرية في تخصصات الهندسة والحاسبات والمعلومات والفنون التطبيقية والزراعة، وكذا شباب الخريجين المهتمين بالتكنولوجيا والابتكار، ورواد الأعمال والحاضنات التكنولوجية والشركات الناشئة.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

القوافل الطبية

بالتعاون بين المعهد العالي للهندسة بدمياط الجديدة والهلال الأحمر المصري بدمياط والتنسيق والتعاون مع الشركاء بنك الدم الإقليمي بناء على البروتوكول المنعقد بين الهلال والبنك وذلك للتبرع بالدم لأشقائنا الفلسطينيين و تضامناً مع ما يحدث في غزة وذلك انطلاقاً من مسؤولية الجامعة المجتمعية، وإيماناً بتقديم الدعم الفوري والإغاثة الإنسانية لدولة فلسطين الشقيقة، لتخفيف حدة أحداث العدوان التي أدت إلى سقوط العديد من الضحايا والمصابين فقد تواجدت قافلة طبية بمقر المعهد للتبرع بالدم وقد شارك أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بالمعهد والطلاب بالمشاركة في هذه الحملة يوم الاثنين الموافق 2023-10-23



أغزة
أغزة

الظليل يعني
الأكثر
شارك .. بتطوعك



الإنسانية - التطوعية - الحياد - عدم التحيز - الاستقلالية - العالمية



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



النشاط

حملات التبرع بالدم- خدمات نقل الدم

التاريخ

نوفمبر 2020



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

تحت رعاية المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة وبالتعاون مع
مديرية الصحة والسكان بدمياط



ضمن فعاليات " حملة لا"

المرحلة الأولى الكشف المبكر عن سرطان الثدي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

2019-12-29

مديرية الصحة والسكان بمحافظة دمياط

ممثلى المديرية

دكتورة : سعاد فتحى

استاذة : اسماء يسرى

المكان

التاريخ

الأطراف المشاركة



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

السيدات فوق السن 35 عاما بالمعهد

المستفيدين

صحتك ثروتك

انت الحياة افحصي
وطمنينا





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

النشاط : استقبال قافلة التبرع بالدم والتابعة لمركز الدم المنصورة في مقر المعهد

التاريخ: 1 ديسمبر 2021





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

النشاط : القافلة الطبية (1-2) التابعة لحملة القومية للتطعيم ضد فيروس كورونا

التاريخ : 9 اكتوبر 2021- ديسمبر 2021





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مراكز BETTER LIFE CLINICS دكتور محمد حلمي بالتعاون مع

[#المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة](#)



[#في اطار](#) الحرص المتبادل لتقديم الرعاية الصحية لجميع اعضاء ومنتسبي المعهد العالي

تم الاتفاق مع [#مراكز BETTER LIFE CLINICS](#) دكتور [#محمد حلمي](#)

[#والمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة](#)

على تقديم خصم بنسبة 50% على الكشف والجلسات في مراكز BETTER LIFE CLINICS لكل المنتسبين الى المعهد من اعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلبة واسرهم

وبمناسبة توقيع الاتفاق فقد تم اجراء يوم صحي داخل المعهد و اجراء القياسات الصحية بالمجان لكل الطلبة

تحت رعايه المعهد العالي للهندسه والتكنولوجيا بدمياط الجديده يتشرف مركز better life دكتور محمد حلمي و دكتور عبد العزيز حلمي و معمل دكتور نجييه بدران للتحاليل الطبيه بتقديم يوم صحي يوم الاحد الموافق 26 / 2 / 2023 في العياده الخاصه بالمعهد و متوفر جهاز ال In body لمعرفة الدهون الموضعيه و الادوات الطبيه الخاصه لسحب عينات الدم لاجراء التحاليل المطلوبه



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





معييار (12)



وحدة ضمان الجودة

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

احتفاليات - مناسبات دينية واجتماعية وثقافية

في يوم جميل من ايام شهر رمضان الكريم تم لقاء اسرة المعهد من اعضاء هيئة التدريس وهيئة معاونة وإداريين في افطار رمضاني اليوم الثلاثاء ٩ رمضان الموافق ١٤ مايو وقد شرف المعهد ببعض من أصدقائه من أسر الأعضاء واطباء هيئة تدريس من الجامعات المختلفة وبعض رجال الاعمال





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

تهنئة الأخوة المسيحيين بعيد الميلاد المجيد

لتهنئة الأخوة المسيحيين بعيد الميلاد المجيد ذهب وفد من المعهد اليوم الأحد الموافق ٦ يناير ٢٠١٩ الى كنيسة القديسة مريم العذراء والأنبا كيرلس عماد الدين بدمياط الجديدة مكون من الأستاذ الدكتور محمد سعد القاضي عميد المعهد والمهندس معتز مصطفى والمهندسة إيلين عبده والمهندس هشام القاضي والمهندس احمد صالح والطالب محمد كيرة رئيس اتحاد الطلبة وقد قابل الوفد العديد من ابنائنا الخريجين والطلاب وهنأهم وأسرمهم بعيد الميلاد وتمنى لهم عاما سعيدا





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

حفل تكريم الأمهات المثاليات على مستوى المعهد 2022-3-21
برعاية كريمة من السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد ابراهيم خطاب - رئيس
مجلس إدارة المعهد وبحضور السادة الأفاضل
1- السيد اللواء/ مجدي محمد الوصيف - السكرتير العام لمحافظة دمياط
بالإنابة عن معالي الدكتورة/ منال عوض ميخائيل - محافظ دمياط.
2 السيد المهندس/ عوض محمد عوض - رئيس النقابة الفرعية للمهندسين
بمحافظة دمياط.
3- السيد الأستاذ/ أحمد محمود عوض - أمين عام جمعية الهلال الأحمر
المصري بمحافظة دمياط.
تم - بحمد الله وفضله - إقامة احتفالية بعنوان "الأمهات تصنع الأمم" وذلك
بمناسبة عيد الأم
وقد قامت إدارة المعهد بتكريم الأمهات المثاليات على مستوى المعهد وذلك
وسط سعادة بالغة من الحضور.
تنظيم: أسرة شباب هندسة دمياط





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

لأفطار الجماعي لشهر رمضان 2022-4-17





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

في يوم 24 ابريل توجه وفد برئاسة السيد أ.د عميد المعهد ظهر يوم الاحد الموافق ٢٤ أبريل ٢٠٢٢ لزيارة كنيسة العذراء مريم و البابا كيرلس عمود الدين وذلك لتقديم واجب التهئة لاقباط مصر - شركاء الوطن - بمناسبة عيد القيامة المجيد. كان في استقبال الوفد حضرة القمص الكسندروس جورج - راعي الكنيسة - والذي عبر عن سعادته البالغة بوفد المعهد الكريم؛ وقد أكد سيادته أن المحبة بين شعب مصر العظيم (مسلمين ومسيحيين) هي العلامة التي تثبت أننا جميعا "أولاد وطن واحد." هذا بالإضافة إلى تواجد بعض طلاب وخريجي المعهد الاقباط - والذين نعتز بهم دائما - داخل الكنيسة وقاموا بالتقاط صور تذكارية مع أعضاء الوفد.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

في يوم 14 نوفمبر 2022 تمت اقامة حفل «يوم الشكر و التقدير»

المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بدمياط الجديدة

تحت رعاية :

السيد الدكتور/أحمد إبراهيم خطاب رئيس مجلس إدارة المعهد
بحضور النائبة/ إيفلين متى بطرس - عضو مجلس النواب

يوم الشكر و التقدير

شكراً لكل من تميز في عمله و عمله و حياته

عميد المعهد: أ.د. محمد محمد فؤاد

الإثنين 14 نوفمبر 2022

الساعة 12:30 ظهرا

مدرج 1

NDETI
Appreciation
DAY

NDETI
Appreciation
DAY

المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بدمياط الجديدة



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

وبحضور قيادات محافظة دمياط والسادة الأفاضل أعضاء مجلس الإدارة
أقيم الحفل السنوي لتكريم الأمهات المثاليات وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠ مارس ٢٠٢٣
بمدرج رقم ١





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

ندوة الإنتماء والولاء والمواطنة

عقد المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة ندوة بعنوان " الإنتماء والولاء والمواطنة" ضمن فعاليات إحتفال المعهد بذكرى انتصارات أكتوبر المجيدة داعين الله عز وجل دوام النصر لوطننا الحبيب مصر . وذلك يوم الثلاثاء الموافق 15-10-2019 بحضور المستشار العسكري لمحافظة دمياط العقيد السعيد حلمي وبحضور جهاز التعمير بمدينة دمياط الجديدة .





معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



فاعليات ندوة تثقيفية بعنوان... منظومة إدارة المخلفات وإنتاج الطاقة البديلة

ضمن فعاليات وانشطة لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد للحفاظ علي بيئة صحية أقام المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط ندوة بعنوان " منظومة إدارة المخلفات وانتاج الطاقة البديلة " وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2019-11-19

في إطار المشاركة المجتمعية وخدمة المجتمع فاعليات
ندوة تثقيفية بعنوان... منظومة إدارة المخلفات وإنتاج الطاقة البديلة بتاريخ الثلاثاء ١٩ نوفمبر ٢٠١٩ المحاضر استاذ ضياء عواد باحث بيئي...
ورئيس مجلس إدارة شركة الطاقة بدمياط الجديدة إشراف وتنظيم د/
أميرة السنباطي



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

ندوة التنمية المستدامة وجودة المياه

انه في يوم الثلاثاء الموافق (2019-11-26) تم إقامة ندوة بعنوان (التنمية المستدامة وجودة المياه) داخل مقر المعهد وبالتعاون مع جهاز إدارة شئون البئة بديوان عام محافظة دمياط وجامعة دمياط وإدارة الموهوبين بمديرية التربية والتعليم بحضور كل من :

السيد الأستاذ الدكتور / عبدالحميد خضر نائب رئيس جامعة دمياط لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الاستاذ الدكتور / طلعت عبد المنعم حجازى رئيس قسم علوم البيئة بكلية العلوم – جامعة دمياط الأستاذ الدكتور / متولى سليم وكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – جامعة دمياط المهندس / محمد كمال الدالى – مدير إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة المهندس / وليد الاشوح – بجهاز شئون البيئة لإقليم شرق الدلتا



إدارة شئون البيئة بديوان عام
محافظة دمياط



المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا
بدمياط الجديدة

ندوة بيئية بعنوان

التنمية المستدامة وجودة المياه

تحت إشراف لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد

يوم الثلاثاء الموافق 26/11/2019 الفترة الثالثة بمدرج 1

عميد المعهد
أ.د/ أوسامى راجح

f/NDETI.Official



www.ndeti.edu.eg



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



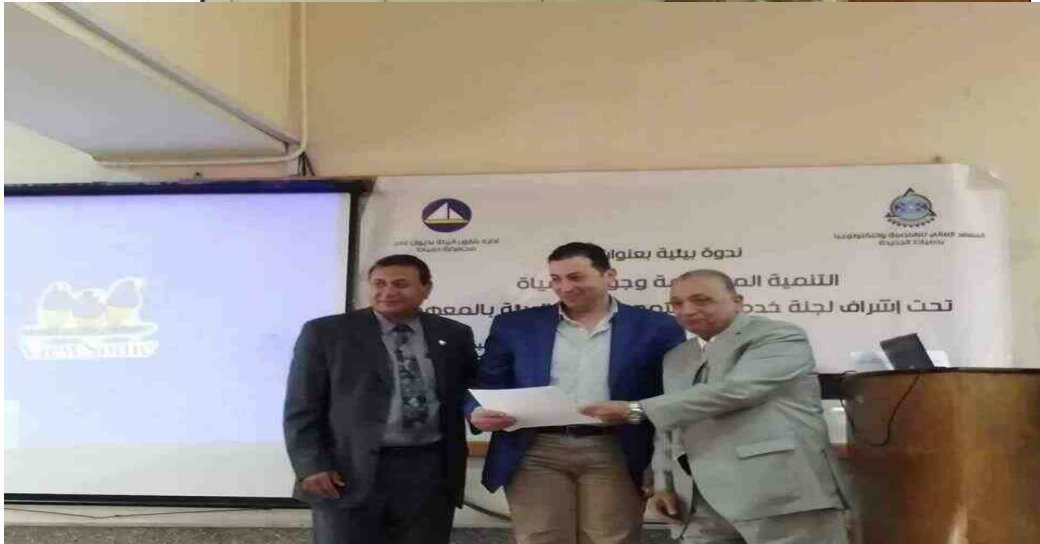
وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



كلمة الاستاذ الدكتور
متولي سليم
وكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع
وتنمية البيئة - جامعة بني سويف





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة




وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

ندوة تثقيفية بعنوان فيروس كورونا والوقاية وطرق العلاج " بالتعاون مع
مديرية الصحة بدمياط الدكتور مجدى خالد النجار مدير ادارة الأمراض
المعدية الدكتور أحمد رجب مدير ادارة مكافحة العدوى

تحت رعايه
السيد الأستاذ الدكتور / أوسامي سعيد راجح
عميد المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة
والسيد الدكتور / محمود طلحة
وكيل وزارة الصحة والسكان بمحافظة دمياط
تقام ندوة تثقيفية بعنوان
"فيروس كورونا.. الوقاية وطرق العلاج"
يوم الاثنين الموافق 24-2-2020 الساعة 12:30 بمحرج 1

f NDETI Official  www.ndeti.edu.eg



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

فعاليات استقبال المعهد وفد من صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطي التابع لوزارة التضامن الاجتماعي 25 ديسمبر 2020 تحت رعاية السيد الاستاذ الدكتور/ اوسامي سعيد راجح عميد المعهد وتحت إشراف د. اميرة السنباطى رئيس لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد. استقبل المعهد وفد من صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطي التابع لوزارة التضامن الاجتماعي متمثلا في الاستاذ محمد الشافعي منسق عام برامج الصندوق بمحافظة دمياط ومجموعه من متطوعي محافظة دمياط. ضمن فعاليات برنامج [#انت_أقوى_من_المخدرات](#) حيث تم عمل عده لقاءات مع طلاب المعهد لتوضيح المفاهيم المغلوطة عن المخدرات بين الشباب





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

محاضرة التوعية ضد الادمان

في اطار الحملة القومية لمكافحة المخدرات تم عقد محاضره بالمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بدمياط الجديدة وبالتعاون مع مديرية التضامن الاجتماعى يوم الاثنين الموافق 23 10 2023 للتوعية و للحد من الادمان عن طريق صندوق مكافحة و علاج الادمان و التعاطى من المخدرات للمحاضر الدكتور محمد فى اطار حملة اختار حياتك و تمت المحاضرة على اهمية العناصر التالية :

1 البرامج الوقائية :

تهدف لرفع الوعى بمخاطر تعاطى و ادمان المخدرات بين فئات المجتمع من خلال تنفيذ العديد من الانشطة الوقائية و التثقيفية.

2 تطوير المنظومة التشريعية :

يهدف الى مساعدة فى سن تشريعات و تعديل القوانين المعنية بقضايا تعاطى و ادمان المخدرات.

3 الحملات الاعلامية و المرصد الاعلامى :

تهدف لنشر الوعى بالافكار المغلوطة لدى الشباب تجاه المخدرات عن طريق الميديا و الاعلام.

4 الكشف المبكر و اجراء التحاليل :

يهدف الى الحد من انتشار المخدرات بين فئات المجتمع.

5 تعزيز التعاون الدولى و تبادل الخبرات :

يهدف الى نقل و اكتساب الخبرات الدولية فى مجالى الوقاية و العلاج.

6 العلاج و اعادة التاهيل :

يهدف الى تقديم خدمات علاجية واسعة بالمجان و فى سرية تامه.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



النشاط: ندوة بترول الفقراء-الطاقة الخضراء-العملاق النائم

التاريخ 12 ابريل 2021

المحاضرين

- الأستاذ الدكتور: ابراهيم جار العلم عميد هندسة المنصورة -عميد المعهد العالي
للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة (الأسبق)

الأستاذ : ضياء عواد مدير - شركة الطاقة بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



ندوة بعنوان "حروب الجيل الرابع والخامس" تحت إشراف قطاع
الأنشطة الطلابية والثقافية بوزارة التعليم العالي حاضر الندوة دكتور
أحمد كركيت





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



النشاط : ندوة أمن وسلامة المعلومات الامن الرقمي

تحت رعاية :
الأستاذ الدكتور/أحمد إبراهيم خطاب رئيس مجلس إدارة المعهد
وزارة التعليم العالي

ندوة بعنوان
أمن وسلامة المعلومات - الأمن الرقمي
أ.د. أحمد أحمد عبد الفتاح الحربي الأستاذ بكلية الحاسبات و الذكاء
الاصطناعي جامعة دمياط

بحضور
الأستاذة أسامة محمد صلاح مدير إدارة النشاط الثقافي
بوزارة التعليم العالي

عميد المعهد : أ.د. أوسامي سعيد راجح



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

26 نوفمبر 2022

تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وضمن الأنشطة الثقافية والتوجيهية لإدارة رعايه الطلاب بوزارة التعليم العالي نظمت لجنه خدمه المجتمع وتنمية البيئة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة... ندوه بعنوان أمن وسلامه المعلومات... الأمن الرقمي تحت إشراف الاستاذ الدكتور اوسامي سعيد راجح عميد المعهد وبحضور الاستاذ اسامه محمد صلاح مدير إدارة الانشطه الطلابية بوزارة التعليم العالي والأستاذ الدكتور أحمد الحربي الاستاذ بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة دمياط كمحاضر وتم دعوة المعاهد العليا في دمياط للمشاركة في الندوة بالحضور

المعهد العالي للحاسب الآلي وإدارة الأعمال بالزرقا

المعهد العالي للسياحة والفندقة بدمياط الجديده

معهد رايه العالي بدمياط الجديده...





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

بانوراما اكتوبر

احتفالا بذكري انتصارات حرب اكتوبر بحضور المستشار العسكري
لمحافظة دمياط و الشهيد الحى بطل اكتوبر محمد حامد لاشين - الشاعر
القدير أحمد راضي - المستشار الإعلامي محمد أمين

الصحفية رضوى خليل

التاريخ 13 اكتوبر 2022





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

عقد محاضرة بالتعاون مع شركة we للاتصالات عنوان امستقبل اتصالات المحمول واستهدفت طلاب قسم هندسة الأتصالات - المحاضر : الدكتور أحمد عبيان رئيس قسم الصيانة العلاجية بإدارة تشغيل وصيانة التراسل بالشرقية 30 نوفمبر 2021- 91 ديسمبر 2021





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

برنامج مشواري التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي تم تنفيذ برنامج مشواري الهادف لتنمية المهارات الحياتية للطلاب (إدارة الوقت والمال- كتابه السيره الذاتية - اجتياز المقابلة الشخصية - الدخار والمشروعات الصغيرة) التابع لوزارة التعليم العالي بالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة في الفترة من (23 فبراير إلى 27 فبراير 2022) بالمعهد وشارك فيه 30من الطالب ، بحضور بعض خريجي للمعهد من مختلف الأقسام، شارك في البرنامج دكتور محمد إسماعيل مسؤول إدارة الرحالت والتدريب بوزارة التعليم العالي كممثل للوزارة، و دكتور محمد ألفتي المدرب من وزارة الشباب والرياضة كمحاضر في البرنامج، والدكتور محمد صالح منسق البرامج بمنظمة اليونيسيف، وذلك بقاعة السمنار بالمعهد.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

ندوة بعنوان

Optical Transparent Antennas هوائيات ضوئية شفافة

تلقبها ضيفة المعهد القادمة من الولايات المتحدة الأمريكية

Prof. Reyhan Baktur

Department of Electrical and Computer Engineering,
Utah State University, UNITED STATES OF AMERICA

- Center for Space Engineering at USU

- NASA Goddard Space Flight Center

- AdCom member of IEEE AP-S Society

- Vice Chair for Commission B. URSI

وذلك بمشيئة الله تعالى يوم الأربعاء الموافق 14 ديسمبر 2022 في

تمام الساعة 12.30 ظهرا بمدرج رقم 1 يليها حلقة بحثية مع السادة

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بدءا من الساعة 01.30 ظهرا

بقاعة السيمينار بمقر المعهد ١٤ ديسمبر 2022



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

Optically Transparent Antennas

Prof. Reyhan Baktur

Department of Electrical and Computer Engineering
(ECE), Utah State University (USU)
Center for Space Engineering at USU
NASA Goddard Space Flight Center
AdCom member of IEEE AP-S Society
Vice Chair for Commission II, URSI



Potentials of optically transparent antennas are quite clear. This talk covers different conformal antenna designs for solar panel integration, from UHF to Ka band. It includes antennas integrated under solar cells, around solar cells, and optically transparent antennas integrated on top of solar cells. It also covers low gain and high gain design. The high gain design mainly focuses on reflectarray antenna, which may be beneficial to those who wishes to study the subject. As these antennas are integrated with solar panel, a unique and complex subsystem, effects of solar cells on the antenna and vice versa need to be analyzed and quantified. The lecture presents analysis of a typical space-certified solar cell, extracted model, experimental set-up to quantify the interaction between solar cells and the integrated antennas.

[Free
Attendance]



Date: Wednesday, December 14, 2022
Time: 11 PM - 1 PM
Location: Higher Institute of
Engineering and Technology- NDETI,
New Damietta, Damietta, Egypt.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

تحت رعاية

السيد الدكتور/ أحمد ابراهيم خطاب رئيس مجلس إدارة المعهد

ندوة بعنوان

الاتجاهات الحديثة والتحديات في أنظمة الاتصالات المتحركة

للمحاضر الأستاذ الدكتور/ هشام علي

خبير التدريب الدولي و نائب رئيس الاتحاد العربي للتدريب
التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية - جامعة الدول العربية

الإثنين 28 نوفمبر 2022

الساعة 12:30 ظهرا

مدرج 1

عميد المعهد

أ.د محمد محمد فؤاد

ورشة عمل

الاتجاهات الحديثة والتحديات في أنظمة الاتصالات المتحركة

28 نوفمبر 2022

د هشام علي

خبير التدريب الدولي و نائب رئيس الاتحاد العربي للتدريب التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية - جامعة الدول العربية

--في مجال تنمية القطاع الهنسى يساهم الدكتور على فى تطوير قطاع التدريب بتصميم برامج تدريبية تتوافق مع سوق العمل ولا تعتمد على المصنعين

--الدكتور هشام لديه خبرة اكثر من 27 عاما فى الصناعة فى اكثر من 35 دولة فى قطاع الاتصالات و الالكترونيات و تكنولوجيا المعلومات

--أشرف الدكتور هشام على العديد من الابحاث و الرسائل البحثية فى عدة دول و له



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

أكثر من 10 أبحاث دواية وكتاب في معالجة الاشارات

--يركز الدكتور هشام مؤخرًا على تحسين شبكات الاتصالات حيث شغل منصب المدير الهندسي لمشغلي الاتصالات المختلفة في عدة دول مع التدريب العملي على التصميم والتخطيط

--الدكتور هشام مؤسس لمجلة 30 يوم تكنولوجيا في لندن و مؤسس لشركة التز للحلول التكنولوجية في الامارات





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

ورشة عمل خاصة بالنشر الدولي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالقسم
اد هشام على خير التدريب الدولي ونائب رئيس الاتحاد العربي للتدريب التابع
لمجلس الوحدة الاقتصادية - جامعة الدول العربية
28 نوفمبر 2022





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

النشاط

بالتنسيق مع جمعية خير دمياط، وبرعاية مكتب شئون المرأة بالأمم المتحدة، تم عمل ورشة عمل مع اسكتش مسرحى بعنوان (ال للعنف ضد المرأة -)برنامج مدن وأماكن آمنه للنساء والفتيات - المبادرة العالمية لهيئة الأمم المتحدة للمرأة) (16/11/2021). وذلك بحضور طالب وخريجى المعهد . ورشة عمل مع اسكتش مسرحى (العنف ضد المرأة) بالتنسيق مع جمعية خير دمياط وبرعاية مكتب شئون المرأة بالأمم المتحدة -برنامج مدن واماكن امنه للنساء والفتيات - المبادرة العالمية لهيئة الأمم المتحدة للمرأة

16 نوفمبر 2021





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

نظم قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات بدعوة السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلابه الأعزاء وخريجي القسم لحضور محاضرة تحت عنوان: "Light Current Systems" بالتعاون مع شركة ATS للمحاضر المهندس. أحمد عادل صالح وذلك يوم السبت القادم الموافق ١٨ مارس ٢٠٢٣ الفترة الثالثة في مدرج رقم ٥.





معييار (12)



وحدة ضمان الجودة

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

إنه في يوم الثلاثاء الموافق 2022/11/1، وبعد موافقة كلاً من (الأستاذ الدكتور/ عميد المعهد، والأستاذ الدكتور/ رئيس قسم الهندسة الكيميائية)، تم عقد ورشة عمل بعنوان Confined Space، وتم اختيار المحاضر م. عبد الله النادى المهندس بشركة ميثانكس وتمثلت محاوره الورشة فيما يلي:

- كيفية التعامل مع الأماكن المغلقة.
- معرفة إجراءات السلامة للعمل داخل الأماكن المغلقة.
- معرفة كيفية العمل مع المخاطر المحتملة وتأمين بيئة العمل.

حرصاً على التواصل الدائم بين الخريجين والطالب، ولبث الروح الإيجابية في أبنائنا طالب المعهد، ولإستفادة من خريجي المعاهد المتميزين، قامت إدارة المعهد بعقد ورشة عمل هامة للغاية بعنوان (career your Build)، وذلك يوم الإثنين الموافق 7/3/2022 بمد





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

رج 1 بالمعهد، تناولت كيفية اجتياز المقابلة الشخصية، وتجاربهم الذاتية في سوق العمل، ومناقشة مفتوحة مع الطالب من كافة الأقسام العلمية بالمعهد، وكان المحاضرين الأساسيين من خريجي المعهد وهم

م. ياسر عمر مشعل مهندس مدني صاحب ورئيس مجلس إدارة شركة كاسل للتطوير العقاري وخريج المعهد – م. محمد المهدي)مهندس كيميائي بشركة سيجاس وخريج المعهد- م. ساره عبدالحميد أبوشنتيه مهندس كيميائي بالهيئة العامة على الصادرات والواردات بهيئة ميناء دمياط وخريجة المعهد- م. على حسن مهندس مدني بالشركة الوطنية بالعاصمة الإدارية-

. م. محمد على يونس جمعه مهندس الاتصالات والإلكترونيات Sanmarlik TCI
Engineer Instrument

م. زياد يحي زكريا مهندس الاتصالات والإلكترونيات milkdiamond at instructor (IOT)





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

دورة البتروكيماويات

وبعد موافقة الأستاذ الدكتور/ عميد المعهد، تم عقد سلسلة ممتدة لدورة تدريبية خاصة بالبتروكيماويات مقسمة إلى عدة محاضرات خلال شهر مارس وإبريل ومايو عام 2022، وذلك لأبنائنا الطلاب بالمستويين الرابع والخامس والخريجون بالقسم، وتم إختيار المدرب م. مجدي النجار محاضر معتمد ببرنامج البتروكيماويات بكلية العلوم جامعة المنصورة. وتم تنفيذ خمس محاضرات خلال الفصل الدراسي الأول العام الجامعي (2021\2022) بعنوان:

M	Name	Day	D Date
1	Valves	Wednesday	9/3/2022
2	Tanks	Wednesday	16/3/2022
3	Heat Exchangers	Wednesday	6/4/2022
4	Operations safety	Wednesday	11/5/2022



دورة Preparation To Be A certified Aspen Hysys User

وبعد موافقة الأستاذ الدكتور/ عميد المعهد، تم عقد سلسلة ممتدة لدورة تدريبية خاصة ب Hysys مقسمة الى عدة محاضرات عبر تطبيق الزوم ،لأبنائنا الطلاب الخريجون بالقسم، وتم إختيار المدرب م. احمد الرزاقى مهندس بشركة ميثانكس.



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مشاركة المعهد في ملتقى نوادى العلوم والتابع لوزارة التعليم العالي والمقام بالمعهد
العالي للدراسات المتطورة بالقطامية من الفترة 1-3-11-3-2020 بمشروع نظام
المنزل الذكى والحصول المشروع علي المركز الثاني في المسابقة .





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

النشاط ملتقى نوادى العلوم التابع لوزارة التعليم العالي والمقام بالمعهد العالي
للدراسات المتطورة بالقطامية - الأشتراك بمعصم المكفوفين -والعصا الذكية
المطورة للمكفوفين - وفوز طلاب قسم هندسة الأتصالات بالمركز الثاني

التاريخ 7-ابريل 2021



النشاط

اشترك قسم هندسة الأتصالات بأربعة مشاريع فى مسابقة كلية الدفاع الجوى
للإبتكارات العلمية والهندسية للعام 2022 التاريخ 3 مارس 2022



وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

النشاط

مشاركة القسم في ملتقى نوادى العلوم التابع لوزارة التعليم العالي بمشروعين والحصول على مركز الثاني بمركز الدراسات المتقدمة بالقطامية مارس 2022





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

النشاط

يوم التميز والتفوق والتحدى

تحت شعار قادرون باختلاف لذوي الهمم واصحاب القدرات الخاصة نظم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديد احتفالية يوم الاثنين الموافق ٦ ديسمبر ٢٠٢١ تحت رعايه الدكتور احمد ابراهيم خطاب رئيس مجلس ادارة المعهد وسيادة الاستاذ الدكتور اوسامي سعيد راجح عميد المعهد بعنوان يوم "الشكر والتقدير والتحدى" تم فيها تكريم كل ماتميز في علمه وعمله وحياته وسعيا من المعهد دائما للاهتمام بذوي الهمم وتحت شعار قادرون باختلاف لذوي الهمم كرم المعهد الاستاذة/ فاطمه البرير - بطلة مصر وأفريقيا في رفع الأثقال للمكفوفين والأستاذ/ أشرف هلال الباحث في تمهيدي ماجستير بكلية الآداب قسم علم النفس وتم تسليم النموذج التجريبي لعصا المكفوفين الذكيه والتي قام بتصميمها وتنفيذها فريق من طلاب قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بالمعهد تحت إشراف دكتورة اميره السنباطي وقام بتنظيم الاحتفالية اسره شباب هندسة دمياط





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

مشاركة طلاب قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات بطالب كريم ايمن محمد رزق والطالبة حنين محمد أحمد محمد صيام في ملتقى العلوم التابع لوزارة التعليم العالي على مستوى شرق الدلتا والذي اقيم بمعهد كولدج بالمنصورة وحصولهم على المركز الاول في تخصص **iot** والمركز الثاني في تخصص اختراعات وابتكارات وصعودهم الى المسابقات النهائية على مستوى الجمهورية والتي اقيمت بالمعهد العالي للدراسات المتطورة بالقطامية فقد حصل الطالب كريم ايمن محمد رزق على المركز الثاني تخصص **iot** والطالبة حنين محمد أحمد محمد صيام على المركز الثالث تخصص اختراعات وابتكارات وذلك على مستوى الجمهورية 6- فبراير 2023

فوز مشروع طلاب المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة بالمركز الثالث في مسابقة الابتكارات العلمية العالمية التي تنظمها كلية الدفاع الجوي للعام 2023





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة

ملتقيات التوظيف

التوظيفي الاول

تحت رعاية السيد الدكتور رئيس مجلس ادارة المعهد احمد ابراهيم خطاب قام المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بعمل الملتقى التوظيفي الاول لتوفير فرص عمل لخريجي المعهد يوم السبت الموافق 4 نوفمبر 2023 بقاعة المؤتمرات الرئيسييه بدمياط الجديدة وشارك فيعا مجموعه من الشركات و المكاتب الهندسية مثل مكتب الشروق للاستثمارات الهندسيه و شركة وى بيلد و شركة كاسل و اركس للتطوير العقاري و شركة سينرجى و شركة مياه الشرب بدمياط الجديدة.





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



الملتقى التوظيفي الأول



الملتقى التوظيفي الأول



وحدة ضمان الجودة

معيار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة





وحدة ضمان الجودة

معييار (12)

خدمة المجتمع وتنمية البيئة



وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

بدمياط الجديدة



المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بدمياط الجديدة

الملتقى التوظيفي الأول



المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بدمياط الجديدة

الملتقى التوظيفي الأول

ملتقى توظيف اتصالات :