

الخطة السنوية لوحدة خدمة المجتمع

١٤٣٧-١٤٣٨

الخطة السنوية لوحة خدمة المجتمع

١٤٣٧-١٤٣٨

١- مقدمة

تعتبر وحدة خدمة المجتمع بكلية الهندسة في جامعة القصيم أحدث الوحدات في الكلية وقد تمت الموافقة على انشائها في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤٣٧-١٤٣٨ ، وقد قامت كلية الهندسة بتخصيص مقر للوحدة وتأنيثه ، كما قامت الوحدة بصياغة الرؤية والرسالة والأهداف الخاصة بها ، كما قام ممثلو الأقسام بالوحدة باستطلاع آراء زملائهم من أعضاء هيئة التدريس لصياغة أنشطة الوحدة، وتهدف الوحدة الى تقديم خدماتها المختلفة لمجتمع منطقة القصيم، وذلك عن طريق الدورات التدريبية وحملات التوعية والندوات والورش والمحاضرات، كما تأمل الوحدة في تقديم المعونة الهندسية لمختلف الجهات بمنطق القصيم اذا طلب منها ذلك ، وتسعى الوحدة الى المشاركة في التوعية الاعلامية واعداد المطويات والنشرات في المواضيع المجتمعية ذات الطابع الهندسي، كما تأمل الوحدة الى المشاركة الفعالة في الأيام الوطنية والعالمية لخدمة المجتمع بالمنطقة.

٢- اجراءات ما قبل الخطة (الفصل الدراسي الاول)

- الاشراف ومتابعة تأنيث مقر وحدة خدمة المجتمع.
 - الاتصال بعمادة خدمة المجتمع وادارة كلية الهندسة لاستجلاء اسس العمل بالوحدة .
 - حضور اللقاء التعريفي بعمادة خدمة المجتمع.
 - الاتفاق علي ملامح خطة الوحدة لهذا العام.
- وذلك بهدف تحقيق المعيار الأول

٣- البرامج التدريبية التي تقترحها الكلية لخدمة المجتمع

تذخر أقسام كلية الهندسة بجامعة القصيم بلفيف من الأساتذة من تخصصات عديدة، وهذا يجعلها قادرة على طرح دورات تدريبية بمستويات مختلفة تناسب احتياجات السوق بالمملكة وتهدف الى رفع المستوى المهني للمهندسين والفنيين في مختلف القطاعات الهندسية ، وسوف تقوم الكلية بمخاطبة عمادة خدمة المجتمع بالجامعة والجهات المعنية في سوق العمل لعرض الدورات المتاحة وتنفيذها بأعلى درجة ممكنة من المهنية والجودة، وفي الفترة المتبقية من العام الحالي وقع اختيار الوحدة على خمسة معايير هامة وأساسية على النحو الموضح

المحتوى

- ١- المقدمة
- ٢- اجراءات ما قبل الخطة
- ٣- البرامج التدريبية
- ٤- الحملات التوعوية
- ٥- الندوات والمحاضرات
- ٦- اعداد الكتب والنشرات والمطويات
- ٧- التوثيق الورقي والالكتروني
- ٨- ملخص الخطة

تفصيلاً بالخطة، وفيما يلي الدورات والبرامج التي يمكن للكلية طرحها وتسويقها بالتعاون مع عمادة خدمة المجتمع بمشاركة اقسام الكلية علي النحو التالي:

اولاً: من قسم الهندسة المدنية

✓ التعريف بكود البناء السعودي وذلك للتعريف بكود البناء السعودي وتطبيقاته في مجال تصميم وتنفيذ المنشآت

عدد أيام البرنامج: ٢ يوم

عدد ساعات البرنامج: ١٠ ساعة

الجهة المستفيدة: الفنيون ومراقبو الانشاءات والمهندسون في البلديات المختلفة بمنطقة القصيم.

المكان المقترح لتنفيذ البرنامج: عمادة خدمة المجتمع - جامعة القصيم

مستلزمات تنفيذ البرنامج: جهاز عرض الكتروني - أدوات مكتبية

✓ التعريف بالمصطلحات الفنية لحديد التسليح المستخدم في السوق السعودي

عدد أيام البرنامج: ٢ أيام

عدد ساعات البرنامج: ١٠ ساعة

الجهة المستفيدة: الفنيون ومراقبو الانشاءات والمهندسون في البلديات المختلفة

المكان المقترح لتنفيذ البرنامج: عمادة خدمة المجتمع - جامعة القصيم

مستلزمات تنفيذ البرنامج: جهاز عرض الكتروني - أدوات مكتبية

ثانياً: من قسم الهندسة الميكانيكية

✓ الطاقة الشمسية وأهميتها المستقبلية في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠: وتهدف هذه الدورة الى التعريف بطرق استغلال الطاقة الشمسية وتطبيقاتها المختلفة واقتصادياتها.

عدد أيام البرنامج: ٤ أيام

عدد ساعات البرنامج: ٢٠ ساعة

الجهة المستفيدة: مهندسون تخصص هندسة ميكانيكية وكهربية والعاملون في قطاعات الطاقة.

المكان المقترح لتنفيذ البرنامج: خدمة المجتمع - الكلية

مستلزمات تنفيذ البرنامج: جهاز عرض الكتروني – قاعة تدريب – أدوات مكتبية- كتاب الطاقة الشمسية

ثالثاً: من قسم الهندسة الكهربائية

تشغيل وإدارة أنظمة القوى الكهربائية الحديثة

عدد أيام البرنامج: ٢ أيام

عدد ساعات البرنامج: ١٠ ساعة

الجهة المستفيدة: المهندسون والفنيون العاملون في قطاعات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية وكذلك العاملون في قطاع البترول والصناعة.

المكان المقترح لتنفيذ البرنامج: عمادة خدمة المجتمع

مستلزمات تنفيذ البرنامج: جهاز عرض الكتروني – قاعة تدريب – أدوات مكتبية

٤- الحملات التوعوية (بالتعاون مع عمادة خدمة المجتمع)

✓ حملة التوعية بمواصفات مياه الشرب الصحية: وتهدف الى التعريف بمواصفات مياه الشرب وكيفية المفاضلة بين انواع مياة الشرب المختلفة والمتاحة حالياً مع نشر ثقافة عدم اهدار المياه.

عدد أيام البرنامج: ٣ أيام

عدد ساعات البرنامج: ١٥ ساعة

الجهة المستفيدة: عامة الناس

المكان المقترح لتنفيذ البرنامج: التجمعات السكنية بالقصيم

مستلزمات تنفيذ البرنامج: كتيبات ومطويات – شاشة عرض – انتاج فيلم قصير للعرض والنشر على وسائل التواصل.

٥- الندوات وورش العمل

✓ ندوة في احدى المدارس الثانوية لنشر الوعي بمجالات الهندسة المختلفة وفرص العمل المتاحة للمهندسين ودورهم المنشود في الصناعة و المجالات المختلفة والقاء الضوء علي التخصصات الهندسية النادرة بالمملكة.

عدد أيام الندوة: يوم واحد

المستهدف: مدارس الثانوية بمدينة بريدة و عنيزة.
مستلزمات تنفيذ البرنامج: جهاز عرض الكتروني- حاسب آلي

✓ ندوة عن ترشيد استخدام الطاقة الكهربائية في المباني الحكومية: وتهدف الندوة الى التعريف ببدائل الطاقة الكهربائية المختلفة وكيفية اختيار الأجهزة والمعدات الموفرة للطاقة ، وصور اهدار الطاقة الكهربائية وكيفية تجنبها.

مدة الندوة: اربع ساعات
 المستهدف: ممثلون من جميع المصالح الحكومية.
 مستلزمات تنفيذ البرنامج: جهاز عرض الكتروني- حاسب آلي
 مكان المحاضرة: امانة منطقة القصيم /او مركز الملك خالد الحضاري

٦- اعداد الكتب والنشرات والمطويات

- ✓ اعداد مطوية لنشر ثقافة الطاقة الشمسية
- ✓ اعداد مطوية لنشر ثقافة العزل الحراري
- ✓ اعداد مطوية عن مواصفات مياه الشرب

٧- التوثيق الورقي والالكتروني

- ✓ انشاء قناة الكترونية باسم كلية الهندسة بجامعة القصيم تحت مظلة YouTube، وذلك لنشر الأنشطة المجتمعية التي تقوم بها الكلية وتوعية المجتمع بصفة عامة ببعض الموضوعات ذات الاهتمام.
- ✓ انشاء ملفات للتوثيق الورقي تشمل كافة أنشطة الوحدة ومراسلاتها.

٨- ملخص الخطة

م	النشاط	المعيار	الجهة المستهدفة	العدد المستهدف	توقيت التنفيذ
١	التعريف بكود البناء السعودي: التعريف بكود البناء السعودي وتطبيقاته في مجال تصميم وتنفيذ المنشآت	٦ و ٢	الفنيون ومراقبو الإنشاءات والمهندسون في البلديات المختلفة	٣٠	الفصل الدراسي الثاني
٢	المصطلحات الفنية لحديد التسليح المستخدمة في السوق السعودي	٦ و ٢	الفنيون ومراقبو الإنشاءات والمهندسون في البلديات المختلفة	٣٠	الفصل الدراسي الثاني
٣	الطاقة الشمسية	٦ و ٢	مهندسون ميكانيكا وكهرباء وفنيون	٣٠	الفصل الدراسي الثاني
٤	تشغيل وإدارة أنظمة القوى الكهربائية الحديثة	٦ و ٢	المهندسون والفنيون العاملون في قطاعات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية وكذلك العاملون في قطاع البترول والصناعة	٦٠	اتفصل الدراسي الثاني
٥	حملة التوعية بمواصفات مياه الشرب السليمة	٦ و ٣	تجمعات سكنية	١٠٠٠	الفصل الدراسي الثاني
٦	ندوة توعوية في مدرستين ثانويتين	٥	طلاب ثانوي	٢٠٠	الفصل الدراسي الثاني
٧	ندوة عن ترشيد استخدام الطاقة الكهربائية في المباني الحكومية	٥	ممثلون من جميع المصالح الحكومية	١٠٠	الفصل الدراسي الثاني
٨	اعداد الكتب والنشرات والمطويات	٦ و ٣	كافة فئات المجتمع	١٠٠٠	الفصل الدراسي الثاني
٩	انشاء قناة الكترونية باسم كلية الهندسة	٨	عامة المجتمع	١٠٠٠	الفصل الدراسي الثاني

