

ورقة عمل : ١٤

عرض ملخص الدليل الإرشادي لوحدۃ التدريب المتقدم بكلية
الهندسة بشبرا جامعة بنها

إعداد :

أ.د/ إيمان هانم عفيفي
أستاذ العمارة بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها
ومدير وحدة التدريب بكلية

عرض الملخص الدليل الإرشادي لوحدة التدريب المتقدم بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها

أ.د/ إيمان هانم عفيفي

أستاذ العمارة بكلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها

ومدير وحدة التدريب بالكلية

• مقدمة:

تعمل وحدة التدريب المتقدم بنظام يساعد المؤسسة على التطوير المستمر و يساهم في تحقيق خطتها الاستراتيجية لذا فإن وحدة التدريب المتقدم بكلية الهندسة بشبرا تستمد الخطوط العريضة لعملها من الخطة الاستراتيجية للكلية وتسعى للمساهمة في تحقيق أهداف تلك الخطة أذ تتبع الوحدة نظاما يهدف إلى ضمان وضع الخطط التدريبية بما يلبي الاحتياجات التدريبية للكلية وبالتالي يضمن تحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية للمؤسسة

• مهام الوحدة

- ◀ تقوم الوحدة بدراسة وتحليل وتحديد الاحتياجات التدريبية للكلية سعيا منها لتلبية تلك الاحتياجات وتحقيق الأهداف الاستراتيجية للكلية
- ◀ تساهم في التطوير المستمر للكلية، فإنها تقوم بإمداد القائمين على التخطيط الاستراتيجي للمؤسسة بالمعلومات والبيانات الخاصة بالمشاكل والاحتياجات التي تواجه المؤسسة
- ◀ تمد الكلية بنتائج تقييم وقياس أثر برامج التدريب والتطوير التي وذلك حتى تضع المؤسسة خطتها الاستراتيجية على ضوء احتياجاتها الحقيقية و لتكون النتائج ركيزة للخطة الاستراتيجية الجديدة

• الرؤية

- ◀ تحقيق مستوى تدريبي متميز للفئات المستهدفة داخل وخارج الكلية

• الرسالة

- ◀ تقديم برامج تدريبية لمختلف منسوبي الكلية تفي بمتطلبات العمل الوظيفي وتساهم في تطوير ورفع كفاءة الأداء الأكاديمي والإداري

• الأهداف

- ◀ تحديد احتياجات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم من دورات تدريبية مختلفة سنويا
- ◀ تحديد احتياجات الإداريين والفنيين بالكلية من دورات تدريبية مختلفة سنويا

« تحديد الاحتياجات التدريبية للخريجين من الكلية في المجالات المختلفة سنويا

« تقديم خطط تدريبية مقترحة لكافة الفئات المستهدفة داخل وخارج الكلية

« تنفيذ الدورات التدريبية لكافة المستهدفين

« تقييم الدورات التدريبية المنفذة

« إصدار نشرات ودوريات عن الخدمات التي تقدمها الوحدة

• مجالات و أنشطة وحدة التدريب

« التنمية البشرية

« الأنشطة الادارية

« الأمن و السلامة و الصحة المهنية

« الجودة و التطوير و الاعتماد

« الأنشطة العلمية

• الدورات التدريبية الخاصة بالوحدة

• الدورات التدريبية الخاصة بالأقسام العلمية

• دورات قسم الهندسة المدنية : منها على سبيل المثال لا الحصر:

« دورة تأثير نوعية التربة على ثبات السكة

« دورة تصنيف عيوب سطح القضبان ومنع حوادث السقوط

« دورة الأنظمة الانشائية للسكك والقوى المؤثرة عليها

« دورة التطبيقات المساحية فى تخطيط السكك الحديدية وصيانتها

« دورة أسباب تلف السكة وضعف مقاومتها

« دورة ضبط جودة السكة

• دورات قسم الهندسة الميكانيكية : منها على سبيل المثال لا الحصر

« دورة برنامج تبريد وتكييف (شباك وسبلت)

« دورة تبريد وتكييف (غرف تبريد)

« دورة الهيدروليك

« دورة دوائر بانيوماتيك

« دورة تطبيقات علوم الادارة فى الورش

« دورة تكنولوجيا اللحام (١) دورة تمهيدية

« دورة تكنولوجيا اللحام (٢) اللحام والقطع بالغاز

• دورات قسم الهندسة الرياضيات والفيزيكا الهندسية : منها على سبيل المثال :

« دورة طرق قياس المعادن الثقيلة فى مياه الشرب

« دورة التجارب المعملية وأساليب معالجة مياه الشرب

- ◀◀ دورة كيفية تحضير المواد النانو مترية
- ◀◀ دورة إطفاء الحريق
- ◀◀ دورة كيفية التخلص من النفايات الكيميائية في المعامل و إعادة التدوير
- ◀◀ دورة قضايا الأمن والسلامة المنشآت الكلية والمعامل
- دورات قسم الهندسة المساحية: منها على سبيل المثال لا الحصر
 - ◀◀ دورة الأعمال المساحية وأساليب العمل الحقلية المختلفة
 - ◀◀ دورة مقدمة لطرق الرصد بالنظام العالمى للأقمار الصناعية فى المساحة (G.P.S)
 - ◀◀ دورة استخدام محطة الرصد المتكاملة وتطبيقاتها فى الرفع المساحى
 - ◀◀ دورة تطبيقات الحاسب الآلى فى الأعمال المساحية
 - ◀◀ دورة استخدام برنامج Laud Desktop 2005
 - ◀◀ دورة الكميات وإنتاج القطاعات الطولية والعرضية للطرق التى تم رفعها مساحيا
- دورات قسم الهندسة المعمارية : منها على سبيل المثال لا الحصر
 - ◀◀ دورة برنامج التصوير الفوتوغرافى
 - ◀◀ دورة برنامج صيانة وترميم الآثار
 - ◀◀ دورة برنامج صيانة وترميم المباني
- دورات تدريبيه فى مجال التخطيط العمرانى : منها على سبيل المثال لا الحصر
 - ◀◀ دورة إدارة مخططات التنمية الإقليميه
 - ◀◀ دورة إعداد المخططات الهيكلية
 - ◀◀ دورة الإرتقاء بمناطق الإسكان العشوائى
 - ◀◀ دورة إدارة وتنمية المدن الجديدة
 - ◀◀ دورة تطوير وتنمية المناطق التاريخية
- دورات قسم الهندسة الكهربية: منها على سبيل المثال لا الحصر
 - ◀◀ دورة سنترالات PBX
 - ◀◀ Visual basic Course
 - ◀◀ Primavera (Advanced)Course
 - ◀◀ Microprocessor system Course
 - ◀◀ دورة توزيع الكهرباء
 - ◀◀ دورة محطات توليد الطاقة الكهربية
 - ◀◀ دورة تصميم الأعمال الكهربية بالمباني و المنشآت السكنية و الصناعية

- **دورات التنمية البشرية : منها على سبيل المثال لا الحصر**
 - ◀◀ دورة فن الاهتمام بالعملاء (الاتصال والتعامل)
 - ◀◀ دورة كيفية قيادة التغيير والتطوير وتطبيقاته
 - ◀◀ دورة مهارات التفاوض فى حل النزاعات والصراعات
 - ◀◀ دورة مهارات ادارة الاجتماعات والمقابلات الفعالة
 - ◀◀ دورة حل المشكلات واتخاذ القرار
- **دورات الأمن و السلامة و اعتماد المعامل : منها على سبيل المثال لا الحصر**
 - ◀◀ دورة الأمن و السلامة لمنشآت الكلية و المعامل
 - ◀◀ دورة تنفيذ تجربة خطة الاخلاء بالكلية عند حدوث اي طارئ
 - ◀◀ دورة التخلص من النفايات الكيميائية و اعادة التدوير
 - ◀◀ دورة إدارة السلامة والصحة المهنية
 - ◀◀ دورة المواد المستخدمة في الإطفاء وكيفية حفظها وفحصها وانتهاء صلاحيتها
 - ◀◀ دورة الحرائق بين الوقاية وتقنية المكافحة
- **دورات الجودة و الاعتماد الأكاديمي : منها على سبيل المثال لا الحصر**
 - ◀◀ دورة تخطيط الجودة وأساليب الرقابة عليها
 - ◀◀ دورة ادارة الجودة الشاملة
 - ◀◀ دورة الطرق العملية لتأهيل الشركات والمؤسسات للحصول على شهادة الجودة (الأيزو) ISO 9001 : 2008
 - ◀◀ دورة نظم ادارة الجودة الشاملة (TQM)
 - ◀◀ Auditor Training -ISO 14001 and 18001 Course
 - ◀◀ دورة التوعية بمتطلبات الجودة ISO 9001/2000
 - ◀◀ دورة برنامج مراقبة الجودة/ضمان الجودة
- **دورات ادارة المشروعات : منها على سبيل المثال لا الحصر**
 - ◀◀ دورة الإشراف على تنفيذ عمليات التشييد والبناء
 - ◀◀ دورة تنظيم وإدارة عمليات التشييد والبناء
 - ◀◀ دورة إدارة المشروعات المؤهلة للحصول على الشهادة الدولية (PMP) Project Management Professional Course
 - ◀◀ دورة إدارة التنفيذ للمشروعات المعمارية والإنشائية
- **دورات العقود والتحكيم : منها على سبيل المثال لا الحصر**
 - ◀◀ دورة إعداد قيادات متخصصة فى المطالبات والتعويضات فى عقود المقاولات الدولية والمحلية (الفيدك)

- ◀◀ دورة المناهج العلمية لإعداد قيادات متخصصة فى المطالبات والتعويضات وتفسير العقود الدولية والمحلية (مستوى رفيع)
- ◀◀ دورة صناعة العقود (المكونات والصياغة والتفسير) على نفس الأسس المعمول بها دوليا لتفادى وجود ثغرات قانونية وتعاقدية (مستوى رفيع)
- ◀◀ دورة مهارات كيفية بطلان احكام حكم التحكم التجارى
- دورات الإشراف على تنفيذ المشروعات : منها على سبيل المثال لا الحصر
- ◀◀ دورة أعمال المكتب الفنى (تحليل - مقاييسات - مستخلصات وتحليل الأسعار والمواصفات)
- ◀◀ دورة دليل مهندسى المبانى للأعمال الإدارية
- ◀◀ دورة البنود المعمارية الحديثة
- ◀◀ دورة الجداول الفنية التنفيذية للخرسانة والتشطيبات
- ◀◀ دورة إضافات وكيمائيات الخرسانة
- ◀◀ دورة الإشتراطات البيئية فى التنفيذ المعمارى والإنشائى
- دورات الحاسب الآلى واللغة الانجليزية والدراسات العليا : ومنها على سبيل

المثال :

- ◀◀ دورة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى ICDL
- ◀◀ دورة أخلاقيات ومنهجية البحث العلمى
- ◀◀ دورة التوظيف
- ◀◀ دورة الاحصاء المتقدم
- ◀◀ دورة التحكم العددى باستخدام الحاسب الآلى CNC
- ◀◀ دورة السوليد ورك
- ◀◀ دورة الأتوكاد ثنائى الأبعاد
- ◀◀ دورة الأتوكاد ثلاثى الأبعاد
- ◀◀ دورة التصوير الفوتوغرافى والفوتوشوب
- ◀◀ دورة الساب
- ◀◀ دورة الماتلاب
- الدورات التدريبية العامة
- ◀◀ دورة اللغة الانجليزية
- ◀◀ دورة اطفاء الحريق
- ◀◀ دورة الجافا
- ◀◀ التحكم العددى باستخدام الحاسب الآلى باستخدام برنامج UGNX
- ◀◀ دورة زراعة الأسطح
- ◀◀ دورة GPS

- ◀◀ دورة GIS
- ◀◀ دورات اللحام
- ◀◀ دورات التحكم الآلى والكلاسيك كنترول والمودرن كنترول
- ◀◀ دورات دوائر الهيدولييك
- ◀◀ دورات دوائر البنيوماتيك
- ◀◀ دورات الاسكادا
- ◀◀ دورات CCNA
- ◀◀ دورات التنمية البشرية
- ◀◀ دورات PLC
- ◀◀ دورة التكييف المركزى HVAC

وأخيرا تستطيع وحدة التدريب المتقدم التابعة لمركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها من خلال مهامها وأنشطتها الكثيرة والمختلفة فى مجال التدريب عمل أى دورة تدريبية فى أى مجال كان بالتعاون مع مهام وكيل الكلية لشئون خدمه المجتمع وتنمية البيئة ان كان هذا يتطلب وتستطيع أيضا تقديم خدمة تدريبية متميزة وعمل ندوات علمية وعمل سيمينارات علمية تحت مظلتها فى مجال التدريب لجميع فئات المجتمع نتمنى للجميع الاستفادة من أنشطة وخدمات وحدة التدريب المتقدم

