

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي
Bedayat Engineering Qualification Program



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



واقع الخدمات الهندسية في المملكة

- q قطاع الخدمات الهندسية أحد القطاعات الهامة في مجال التنمية.
- q عدد الخريجين في التخصصات الهندسية سنويا لا يزيد عن ٥٠٠ خريج من عدد من الجامعات السعودية.
- q المملكة من أقل الدول في نسبة عدد المهندسين لعدد السكان.
- q يعمل معظم المهندسين السعوديين في القطاعين الحكومي والخاص ونسبة دنيا في قطاع الخدمات الهندسية.
- q الاعتماد الأكبر على المهندسين الأجانب في قطاع الخدمات الهندسية.
- q عدد المهندسين العاملين في المملكة حوالي ٣٠,٠٠٠ مهندس سعودي مقابل ١٤٠,٠٠٠ مهندس أجنبي.

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



الوضع الراهن للمكاتب والتراخيص

Q ممارسة المهنة من خلال المكاتب الهندسية تمثل النموذج الأفضل للمهندسين بما تحققة من مناخ إبداعي واستثمار للمهارات والقدرات.
Q ممارسة أنشطة الخدمات الهندسية تتم بموجب تراخيص تصدر من الهيئة السعودية للمهندسين وإدارة المهن الحرة بوزارة التجارة .

Q يشترط لإصدار تراخيص مزاولة المهنة خبرة لا تقل عن أربع سنوات بالإضافة للتفرغ التام .

Q توجه حديثي التخرج للعمل في القطاع الحكومي والذي يغلب عليه الشق الإداري في الممارسة وفقدان المهارات المكتسبة في مراحل التعليم الجامعي .

Q القطاع الخاص غير جاذب بسبب عدم الاستقرار الوظيفي وانخفاض معدلات الرواتب.



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



مخاطر ممارسة أنشطة الخدمات الهندسية

❑ اشتراط التفرغ يعني فقدان مصدر الدخل خلال مرحلة التأسيس.

❑ مخاطر غياب التمويل اللازم لتأسيس كيانات قادرة على تقديم الخدمات.

❑ فقدان المهارات الفنية نتيجة ممارسة الأعمال الإدارية في القطاع الحكومي.

❑ غياب التدريب الموجه لتزويد المهندسين بالمهارات اللازمة لممارسة أنشطة الخدمات الهندسية.

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



مفهوم الحاضنات

تعريف الحاضنة :

يطلق اسم حاضنة Incubator على مراكز الإحتضان التي توفر الدعم الفني والإداري والتمويل لإقامة مشروعات جديدة .

أنواع الحاضنات :

q تكنولوجية مرتبطة بالجامعات والمعاهد .

q حاضنات تلتحق بها مشروعات في قطاع الخدمات ، وهي حاضنات

توفر وحدات ومكاتب وتغطي التجهيزات المكتبية وشبكات الأعمال .

q حاضنات تلتحق بها مشروعات تصنيعية ، وهي توفر عدداً

من المعامل والورش الصغيرة .



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



لمحة تاريخية

- q برزت الحاضنات عالمياً منذ الستينات في امريكا واوروبا واسيا وبدأت مؤخراً بالظهور في العالم العربي.
- q تؤسس الحاضنات فرصة أفضل لنجاح مبادرات الأعمال الجديدة .
- q معدل نجاح المشروعات المرتبطة بالحاضنات تزيد عن ٨٠%.
- q يزيد معدل النمو في المشروعات المقامة داخل الحاضنات من ٧ الى ٢٢ ضعف معدلات نموها خارج الحاضنات .
- q إنشاء ١٩,٠٠٠ شركة جديدة حققت أكثر من ٢٤٥,٠٠٠ فرصة عمل دائمة.



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

نموذج للحاضنات المهنية

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي
Bedayat Engineering Qualification Program



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



الأهداف

❑ دعم السعوديين من خريجي التخصصات الهندسية لتأسيس كياناتهم المهنية الخاصة.

❑ تأهيل المهندسين السعوديين وتنمية قدراتهم المكتسبة في مرحلة التعليم الجامعي وتفعيل مساهماتهم في جهود التنمية العمرانية.

❑ تعظيم مساهمة المهندسين السعوديين في جهود التنمية الوطنية.

❑ ترسيخ ثقافة العمل المهني وتنمية روح المبادرة والحد من ثقافة الوظيفة والأمان الوظيفي.

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



الفكرة والآليات

- q تأسيس حاضنة للكيانات المهنية لهندسية الناشئة لتمكين المهندسين والفنيين من تأسيس كياناتهم الهندسية الخاصة بهم.
- q تخصيص مساحات ملائمة للمهندسين المنتسبين للبرنامج.
- q توفير التجهيزات والخدمات اللازمة للإستخدام المشترك من قبل المهندسين.
- q تمكين المنتسبين من العمل تحت المظلة القانونية لمكتب إعمار للإستشارات العمرانية.
- q توفير الإرشاد والتوجيه المهني والفني والإداري والمراجعة الفنية لأعمال المنتسبين .
- q توفير قنوات تسويقية للمنتسبين من خلال المكتب.
- q تمكين المنتسبين من الاستفادة من فوائض العمل في المكتب او الإنخراط في بعض مشاريعه.



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



المنظمون

v المنظم الرئيس

شركة مبادرة السعودية للتنمية

شركة تعمل في مجال إدارة الإستثمار وهي شركة قابضة تقوم بإستثمار وتطوير فرص العمل في السوق السعودي يركز سجل الأعمال الإستثمارية لشركة مبادرة على فرص واحتياجات السوق في قطاع التنمية العمرانية سواء على المدى القريب او البعيد قامت شركة مبادرة بتكوين شراكات استراتيجية مهمة في الأسواق الأساسية والثانوية ووضع معيار لإيجاد حلول مبتكرة ومتكاملة في قطاع التنمية العمرانية.



شركة مبادرة السعودية للتنمية



برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



v (الدعم الفني)

مكتب إعمار للاستشارات العمرانية

تأسس عام ١٩٩٣ ويعمل في مجال الاستشارات العمرانية والهندسية واثبت وجوده كمؤسسة وطنية استشارية رائدة عملت ومازالت تعمل على مشاريع متنوعة مختلفة والتزمت في ممارسة أعمالها دائما بالتفوق والمعايير الحرفية العالمية وحققت إنجازات حقيقية وبنيت شراكات محلية مثمرة مع القطاعين العام والخاص بالمملكة ورسخت اسمها في مجال الاستشارات العمرانية ضمن نهجها الذي يركز على التفوق والنجاح والتفهم الكامل لاحتياجات عملائها واهدافهم.



إعمار للاستشارات العمرانية
IMAR, Urban Consultants



المستشارون



إعمار للاستشارات العمرانية
IMAR, Urban Consultants

شركة ساندو البحرية للتطوير
SANDU MUBADARA DEVELOPMENT CO.

www.mubadara.gov.sa

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program



الهيئة السعودية للمهندسين
SAUDI COUNCIL OF ENGINEERS

الرعاية الرسمي

الهيئة السعودية للمهندسين

هيئة مهنية سعودية تعنى بتنظيم وتطوير ممارسة المهن الهندسية في المملكة العربية السعودية.

توفير الرعاية الرسمية والمظلة المؤسسية للبرنامج.

اعتماد فترات انتساب المهندسين للبرنامج ضمن خبراتهم المؤهلة لهم للحصول على تراخيص العمل الرسمية.



المستشارون



إعمار للاستشارات العمرانية
UHC, Urban Consultants

شركة سادو السعودية للتطوير
SADU MUBADARA DEVELOPMENT CO.

الهيئة الرسمي
sce.gov.sa

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي

Bedayat Engineering Qualification Program

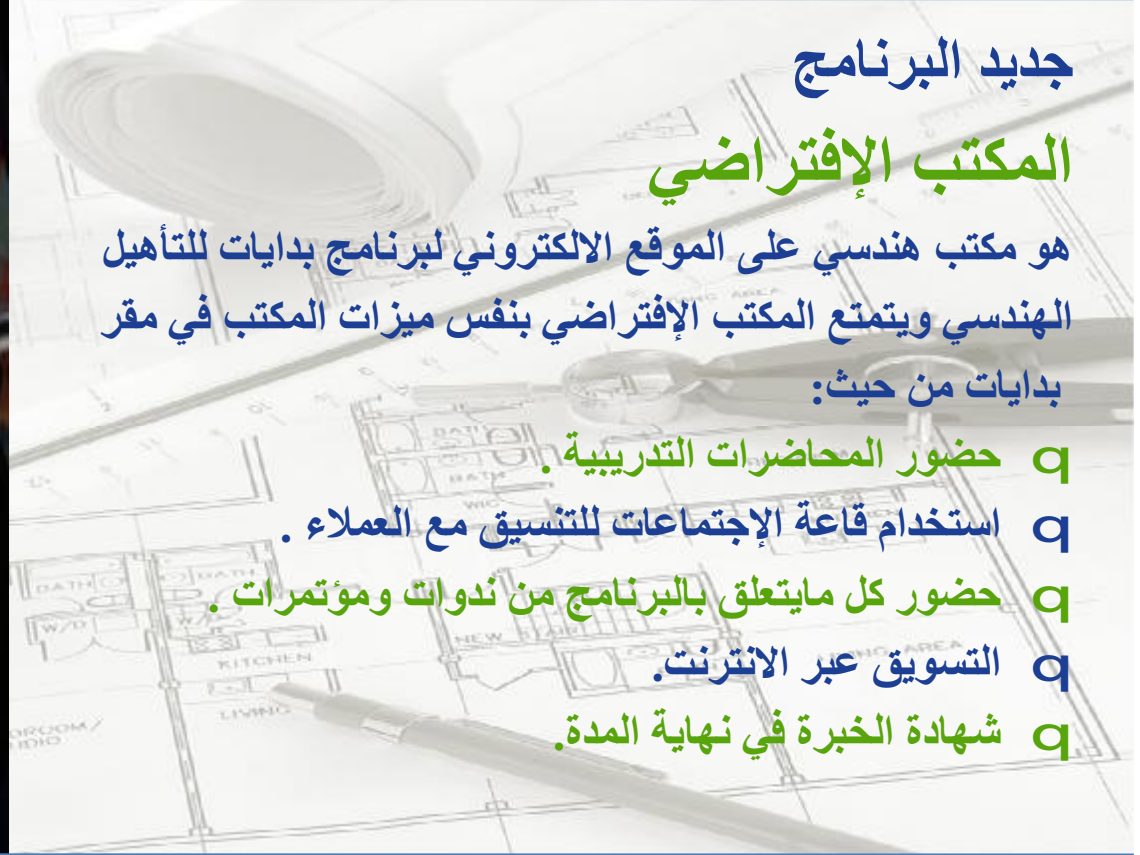


جديد البرنامج

المكتب الافتراضي

هو مكتب هندسي على الموقع الالكتروني لبرنامج بدايات للتأهيل الهندسي ويتمتع المكتب الافتراضي بنفس ميزات المكتب في مقر بدايات من حيث:

- q حضور المحاضرات التدريبية .
- q استخدام قاعة الاجتماعات للتنسيق مع العملاء .
- q حضور كل مايتعلق بالبرنامج من ندوات ومؤتمرات .
- q التسويق عبر الانترنت .
- q شهادة الخبرة في نهاية المدة .



شكراً

برنامج بدايات للتأهيل الهندسي
Bedayat Engineering Qualification Program



إعمار للاستشارات العمرانية
IMAX, Urban Consultants



مبادرا
MUBADARA
شركة مبادرا السعودية للتنمية
SAGI MUBADARA DEVELOPMENT CO.

المنظمون



الراعي الرسمي

الهيئة السعودية للمهندسين
SAUDI COUNCIL OF ENGINEERS