

# جمعية المهندسين البحرينية كتيب تعريفي

ینایر ۲۰۲۰



**▶ f ©** @bsemohandis

#### مقدمة:

إن من شأن هذا الكتيب أن يوفر فكرة مقتضبة عن جمعية المهندسين البحرينية ويتيح مختلف الخيارات والفرص للمشاركة الفعاّلة في مجالات العمـل التطوعي المهني والاحترافي بمـا يتناسـب مـغ التخصـص الهندسي والميـول الشـخصية، فضـلاً عـن أن العمـل التطوعي يسـاهم في تنميـة المـدارك وتحديث المعلومـات المهنيـة والاسـتفادة القصـوى مـن التواجـد وسـط التجمـغ الهندسي الأوحـد في مملكـة البحريـن.

ونأمل من خلال محتوى الكتيب أن نقدم نبذة مختصرة تعكس صورة واضحة حول الجمعية وما تقدمه من خدمات وأنشطة مهنية طوال العام وبمستويات رفيعة تضاهي ما تقدمه الهيئات الهندسية العالمية وتحاكي أحدث النظريات والتقنيات المتوافرة، وذلك على ضوء ما استفدناه طوال الأعوام الماضية من علاقات وطيدة مع الهيئات الهندسية الخليجية والعربية والدولية، ما أكسبها خبرات وتجارب واسعة في مجال عملها.

وتفخر جمعية المهندسين البحرينية بكونها المنظمة الأهلية الرائدة في العمل التطوعي والمهني في مملكة البحرين منذ تأسيسها في يوليو ١٩٧٢، حيث استمر عطاؤها الإيجابي لصالح مملكتنا الحبيبة بما يعود بالنفع والفائدة لمهنة الهندسة ولأعضائها الكرام، كل ذلك ما كان له أن يتحقق بوتيرة متصاعدة وبشكل متواصل دون الجهود الجادة التي بذلها العديد من أعضائها لتنفيذ برامجها طوال الأعوام الماضية، والدعم الذي تلقاه الجمعية من القيادة الرشيدة ومؤسساتها الفاعلة وبالمثل ما نلمسه من مؤازرة الشركات الصناعية.

#### مجلس الإدارة

### عبيعة الجمعية (1

هي جمعيـة مهنيـة تطوعيـة تعنـى بشـئون قطـاع المهندسـين فـي البحريـن وترعـى مصالحهـم وتسـعى لتطويـر قدراتهـم مــن خــلال برامجهــا الغنيــة والاجتماعيــة.

### عيدمعيا العماية 2

تـم إشـهار الجمعيـة رسـمياً في الجريـدة الرسـمية الصـادرة بتاريـخ ايوليـو ١٩٧٢. وتـم إعـادة تسـجيلها في ١٥ مـارس ١٩٩٢. وقـد اسـتطاعت بانطلاقتهـا أن تقـدم مجموعـة مـن الأنشـطة والفعاليـات والبرامـج الموجهـة إلى القطـاح الهندسي، وذلـك بمشـاركة نخبـة مـن الخبـراء والاختصاصييـن المرموقيـن.



المؤسيسون



#### 

# مقر الجمعية (3

سبق للجمعية أن اتخذت مقار عمـل مؤقتة، بعضها كان لغـرض عقد اجتماعات مجلـس إدارتها، وانتقلـت لفتـرة طويلـة في المقـر السبق لسبق لسبقرت في المبنى الحالي بالجفيـر الـذي تـم المقـر السبابق لسبلاح الجـو الملكي المعـروف ب»آريـف RAF» في المحـرق حتى استقرت في المبنى الحالي بالجفيـر الـذي تـم افتتاحـه رسـمياً في يونيـو ١٩٩٢.







### قيدمعاا فاعهأ 4

- ◄ المساهمة في تطوير النهضة الصناعية والعمرانية في النحريين
- ◄ المساهمة في تنظيم قواعد مهنة الهندسة ورفع
  مستواها بالتعاون مع الجهات الأذرى المختصة
  - ◄ التعبير عن المصالح والحقوق المهنية لأعضائها
    - 🖊 توثيق روابط الود والزمالة بين أعضائها
- ◄ العمـل علي توطيـد الصـلات وتوثيـق التعـاون العلمـي والفني بيـن المهندسـين في البحريـن مـن جهـة وبينهـم وبيـن زملائهـم في الـدول العربيـة وباقي دول العالـم مـن حهـة أخـرى
- ◄ القيام بالأبحاث الهندسية العلمية والعملية وتشجيعها عن طريق النشر والمسابقات والمؤتمرات والمحاضرات والزيارات العلمية، وتبادل المعلومات بيان الجمعية والجمعيات والمؤسسات الهندسية في الحول الأخرى
- ◄ ندب المحكُميـن وخبـراء الـرأي في النواحي الهندسـية إذا
  طُلـب منهـا ذلـك
- تشجيع التدريب والتطوير المهني الهندسي في البحريين بمختلف الوسـائل المتيسـرة
  - المحافظة على أخلاقيات المهنة وسلوك ممارستها

# 5 النظام الأساسي واللائحة الداخلية

عقدت الجمعيـة العموميـة لجمعيـة المهندسـين البحرينيـة اجتماعـاً اسـتثنائياً لهـا بتاريـخ ٣١ ينايـر ١٩٩٦ في مقـر الجمعيـة بالجفيـر، حيـث أقـرت النظـام الأساسـية والشـروط الواجـب البلخفيـر، حيـث أقـرت النظـام الأساسـية والشـروط الواجـب البلمـام النظـام الأنظمـة الأنشـطة التطوعيـة في الجمعيـة. ومـن الأهميـة بمـكان أن يطّلـع الأعضـاء على مـواده مـن أجـل الإلمـام بتفاصيـل الأنظمـة والشـروط المتعلقـة بعمـل الجمعيـة ولوائحهـا.



# 6 الرؤساء السابقون لجمعية المهندسين البحرينية





م. هشام عبد الملك الشهابي 1989 - 1986



م. جمیل کاظم العلوی 1985 - 1982



د. م حسن عبد الله فخرو 1971 – 1978 ثم 1978–1981



د. م عبد اللطيف حاسم كانو 1977 – 1976 ثم 1976 – 1977



م. سعيد عبد الله عسبول 2003 - 2002



د.م ضياء عبد العزيز توفيقي 1996 - 2001 ثم 2018 حتى الآن



م. عبد الله محمد جمعة 1995 - 1994



م. عماد عبد الرحمن المؤيد 1993 - 1990



م. مسعود إبراهيم الهرمي 2017 - 2014



م. عبدالمجيد بشير القصاب 2013 - 2008



م. محمد خليل السيد 2007 - 2004

# 7 العضوية

تنقسم العضوية في الجمعية إلى ست فئات على النحو التالي:

### زمیل:

يجب ألا يقل عمره عن أربعين عاماً ومضت على عضويته بالجمعيـة فترة لا تقل عـن ثـلاث سـنوات ولديـه خبـرة لا تقـل عـن خمـس سـنوات في مجـال الهندسـة أو العمـارة.

#### عامل:

ويشترط أن يكون حاصلاً على شهادة البكالوريوس في الهندسة أو العمارة من جامعة تعتمدها الجمعية، ويتمتع بخبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في المجال الهندسي.

#### خریج:

وينبغي أن يكون حاصلاً على شهادة البكالوريوس في إحدى التخصصات الهندسية من جامعة معتمدة وتقل خبرته العملية عن ثلاث سنوات.

### مؤازر:

أن يكون قد أحرز مؤهلاً أكاديمياً في أحد مجالات الهندسة لا يقل عن سنتين في مؤسسة أكاديمية معترف بها من قبل الجمعية، أو أن يكون قد أحرز مؤهلاً أكاديمياً يعادل البكالوريوس في إحدى التخصصات المعترف بها وفقاً للوائح الداخلية للجمعية.

#### طالب:

أن يكـون منتظمـاً فـي مقـرر دراسـي هندسـي فـي جامـــــــة تعتمدهـا الجمعيـــة.

### فخری:

يمنح مجلس الإدارة لقب عضو فضري للأشخاص الذيب تنتفع منهم الجمعية أدبياً أو مادياً أو أن تكون لهم ميزة في العلوم المرتبطة بمهنة الهندسة.



#### 

### 8 التخصصات :

تندرج بعض التخصصات الهندسية التي تعتمدها الجمعية ضمن التخصصات الرئيسية التالية:

- قيندسة المدنية على المدنية على المدنية المدنية على المدنية ال
  - الهندسة الميكانيكة
  - الهندسة الكهربائية والإلكترونية.
    - هندسة المناجم والتعدين
      - الهندسة الجيولوجية
        - هندسة النفط
      - الهندسة الكيميائية
        - التصميم الداخلي
  - الهندسة الدقيقة وأجهزة التحكم
    - هندسة الطيران والفضاء



### 9 مزايا العضوية وفوائدها :

- ◄ شـرف الحصـول على عضويـة الجمعيـة الهندسـية الوحيـدة فـى مملكـة البحريـن.
- الحصول على أخبار وتعميمات وبرامج الجمعية (الندوات والمؤتمـرات والملتقيـات، وغيرهـا مـن الفعاليـات) عبـر مختلـف وسـائل التواصـل الاجتماعـي.
  - ◄ المشاركة في فعاليات وأنشطة الجمعية.
- ◄ الحصول على آخر المستجدات والمعلومات والمصادر في المجال الهندسي.
- ◄ إمكانيـة المشاركة في حضـور النـدوات والمنتديـات التي
  تنظمهـا الجمعيـة.
- ◄ خصومـات مخفضـة للمشـاركة في المؤتمـرات والاجتماعـات والـحورات التحريبيـة وورش العمـل التي تنظمهـا الجمعيـة والجهـات الأخـرى ذات العلاقـة.
- ◄ الحصول على مقعد مجاني في أحد البرامج التدريبية وفقاً للشروط المتبعة.

- إمكانيـة التطـوع في فعاليـات وأنشـطة الجمعيـة ضمـن لجانهـا المتنوعـة جنبـاً إلي جنـب مـغ مهندسـين آخريـن مـن تخصصـات مختلفـة، ومواقـغ عمـل عديـدة والتعـرف عليهـم والاسـتفادة مـن خبراتهـم وتجاربهـم.
- ◄ الاستفادة من خدمة توظيف وتدريب المهندسين حديثي التخـرج.
- ◄ الحصول على منح تعليمية لطلبة جامعة البحريان
  لجميع التخصصات الهندسية.
- ▶ الحصول مجاناً على إصدارات الجمعية كمجلة المهندس والنشرة الشهرية الإلكترونيـة «المهنـدس تايمـز».
- المشاركة في عضويـة الشـعب والروابـط الهندسـية التخصصيـة



### قلمالحان العلامة 🕕

تنفذ الجمعيـة أنشطتها عبـر عـدة لجـان داخليـة يشـارك فيهـا الأعضـاء، ويعمـد مجلـس الإدارة إلى تشـكيل اللجـان المؤقتـة والدائمـة وفقـاً لدواعـى الحاجـة إليهـا، وهـى كالتالى:

- - ◄ لجنة الخبراء والمحكمين
  - ◄ لجنة التواصل الاجتماعي

- ◄ لجنة الترويج والمزايا
  - ◄ لجنة المنح
- ◄ لحنة يوم المهن الهندسية
  - ◄ لجنة الأنشطة الفنية

- ◄ لجنة المؤتمرات والمعارض
  - ◄ لجنة استراتيجية التدريب
- ماحال تاقللحال والعلاقات العامة
- ◄ لجنة شئون الأعضاء والمهنة







### 11 مشاركة الجمعية في اللجان الرسمية

تشارك الجمعية عبر أعضائها في لجان رسمية، نجملها فيما يلي:

- مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية
  - المجلس الأعلى للمرأة
    - HPMP لجنة البيئة
      - ◄ لجنة التثمين
      - ◄ لحنة التظلمات



# 12 برنامج توظيف وتدريب المهندسين حديثي التخرج «تمهيد» :

تعاقدت الجمعيـة مـع صنـدوق العمـل «تمكيـن» في يوليـو ٢٠١٨ لغـرض مساعدة الأعضـاء حديثي التخـرج في الحصـول على وظائف تتناسـب مـع مؤهلاتهـم الدراسـية. ويحقـق هـذا البرنامـج الريـادي واحـداً مـن أهـم أهـداف الجمعيـة المتعلـق بالتدريـب والتوظيـف للأعضـاء الذيـن تنطبـق عليهـم الشـروط.









# 13 يوم المهندس البحريني

تقديراً وتكريماً للدور الذي يضطلع بـه المهنـدس البحريني في مسـيرة النهضـة العمرانيـة التي بشـهدها مملكتنا العزيـزة. فقـد تقـرر تخصيـص يـوم ها أكتوبـر مـن كل عـام للاحتفـال بيـوم المهنـدس البحرينـي



### طُرُزة جمعية المهندسين البحرينية 👍

ضمـن احتفـالات الجمعيـة بيـوم المهنـدس البحريني في ١٥ أكتوبـر ٢٠١٨ تــم إطـلاق فكـرة الجائـزة لتحفيـز المهندسـين على الابتـكار والإبـداع في المجـال الهندسي وحشـد إمكانيـات المهندسـين البحرينييـن لخدمـة مملكـة البحريـن في التنميـة ورفـع شـأن مهنـة الهندسـين البحرينييـن مهنيـاً واجتماعيـاً واجتماعيـاً وعلميـاً.

تضمن الجائزة لعام ٢٠١٩ الفئات الآتية :

- جائزة المهندس المتميز
- جائزة أفضل مشروع تخرج
  وفي كل عام يتم تحديد فئات مختلفة للحائزة









### 15) العلاقات المهنية الخارجية

لجمعية المهندسين البحرينية حضور أساسي في الهيئات الهندسية الخارجية التالية:



# 16 أهم المؤتمرات التي تم تنظيمها

نظمت جمعية المهندسين البحرينية عدداً كبيراً من المؤتمرات الإقليمية والعالمية، أهمها:

- ◄ مؤتمر الشرق الأوسط حول التآكل.
- ◄ المؤتمـر العالمـي حـول تدهـور ومعالجـة المنشـآتالخرسـانية .
  - منتدى الاتصالات العربية .
  - ◄ مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للفحوصات اللإاتلافية.
    - الملتقى الهندسي الخليجي.
      - المؤتمر الهندسي العربي.
    - 🖊 معرض البحرين الدولي للعقارات.
    - مؤتمر الشرق الأوسط حول الصيانة والاعتمادية.
- ◄ المؤتمــر التخصصـي حــول التقــدم البيئـي فـي مجــال
  الصناعــات البتروليــة والبتروكيميائيــة.







# 77 مركز التدريب

عمدت الجمعية إلى افتتاح مركز التدريب في ١٢ مــارس ١٠٠٦، وذلـك لتنظيــم دورات وورش عمــل تتنــاول العديـد مــن المواضيــغ الهامــة في مجــال الهندســة والأمــور المتعلقــة بالأمــور الفنيــة والإداريــة وتطويـر المــوارد البشــرية، وحصلـت الجمعيــة على الترخيـص الرســمي مــن قبــل وزارة العمــل والشــئون الاجتماعيــة بمملكــة البحريــن في عــام ٣٠٠٠، وقــد تــم تجهيــز المركــز بأحــدث الأجهــزة المتقدمــة والضروريــة لتعلــم والتكيـف مــغ أحــدث التقنيــات.



# 18 المطبوعات:

مجلة المهندس: تصدر الجمعية مجلة «المهندس». وهي مجلة دورية فنية تختص بالمواضيع الهندسية الفنية وتحوي بعض المقالات المتخصصة وأهم أوراق عمل المؤتمرات ومشاريع التخرج لطلبة الهندسة.

مطبوعـات أخـرى: سـبق للجمعيـة أن أصـدرت كتيبـات توثيقيـة وتوعويـة تحمـل العناويـن التاليـة:

- ◄ کيف تبني بيتك
- التخصصات الهندسية
- الإنجازات الهندسية في عصر الأمير الراحل
  - 🖊 سنفتقدك كثيراً
  - اعاماً من العطاء 🗸 🔻

# 19 الكادر الإداري

يتـرأس الـكادر الإداري المديـر التنفيـذي الـذي يديـر العمـل اليومـي وينفـذ خطـط عمـل مجلـس الإدارة، وتتـوزع المسـئوليات على أقسـام مثـل المؤتمـرات والمعـارض والتدريـب والإعـلام والعضويـة والمحاسـبة وغيرهـا.

# 20 منتديات جمعية المهندسين

يتم الإعداد لتنظيم ندوات ومنتديات تتناول مواضيع تنتهي بتوصيات ترفع إلى المسئولين، بالإضافة إلى محاضرات هندسية وفنية هامة، وذلك وفق جدول معد مسبقاً بواقع ٤ منتديات في السنة.





#### 

# 21 أعضاء مجلس الإدارة

#### يتكون مجلس الإدارة من:

- الرئيس
- نائب الرئيس
  - 🖊 أمين السر
- الأمين المالي
- ◄ مدير المؤتمرات والمعارض
  - مدير التدريب
- مدير الإعلام والعلاقات العامة
- مدير الأنشطة العامة وخدمة المحتمع
  - مدير شئون الأعضاء والمهنة



ويتـم انتخـاب رئيـس وأعضـاء مجلـس الإدارة كل سـنتين فـي اجتمـاع الجمعيـة العمـوميـة، وذلـك لثـلاث دورات انتخابيـة كحــد أقصـي.



الملتقى الأول لرؤساء وأعضاءمجلس الإدارة السابقين



الملتقى الثاني لرؤساء وأعضاءمجلس الإدارة السابقين