

Airports Arabia Conference 2015



Under the patronage of H.E. Eng. Kamal bin Ahmed Mohamed Minister of Transportation & communication in Bahrain, BSE in association with federation of Arab Engineers launched the "Airports Arabia Conference 2015" in 5th of May 2015 at Movenpick Hotel – Muharraq.

The conference which launched for the first time on the land of the Kingdom of Bahrain continued for two days.

This specialist conference attracted number of technical papers, around 22 working paper in a various topics related of airports and the aviation industry and projects developed. These papers submitted from countries such as Britain, Brazil and the United States, Australia and the Gulf countries and Egypt and Sudan.

Locally the conference it included a working paper presented by the CEO of Bahrain Airport Mr. Mohammed

Yusuf Al banflah, he talked about the development of the Bahrain International Airport project.

conference held with support of the World Civil Aviation Organization (ICAO), the highest organization affair at the global level as responsible for airport systems.

The conference creates the opportunity for cooperation with educational institutions, the BSE has allocated free seats for twenty students and faculty in the University of Bahrain to participate in the presence of the conference sessions, in order to provide an opportunity for a greater number of people interested to make the most of the important papers put forward by the participants in the conference.

"BSE" looking joint cooperation with "Applied Science"

The chief Executive of the University of Applied Sciences DR. Wahib Ahmed AlKhaja and the Director of University DR. Ghassan Fouad Awad received the president of Bahrain Society of Engineers Eng. Masoud Ebrahim Al Hermi and the Executive Director of BSE Mr. Jaffar Alsamikh.

The two sides stressed of importance of strengthening the means of joint cooperation between

each others as well as hosting the Forum "Sustainable buildings and infrastructure" which hosted by the University in collaboration with the World Institute of Chartered building (CIOB), and the BSE on Wednesday, 05/13/2015 on the university.

The forums highlight the importance of green architecture in the sustainability in addition to establish

the concept of preservation of the environment among students.

The forum host a group of professors and specialists from inside and outside of Kingdom of Bahrain, they talked about the concept of green architecture and importance in preserving the environment.

من أجل تمكينك من استلام أخبار الجمعية وإعلاناتها عبر تطبيق الواتس آب، يرجى حفظ الرقم 32215274 في هاتفك وإرسال رسالة إلى الرقم نفسه على الواتس آب بطلب الإشتراك، مع ذكر اسمك.

يرجى تجاهل هذه الرسالة إذا سبق لك أن قمت بالتسجيل.



Sustainable Development for Coastal Areas in the Arabian Gulf Region

Under patronage of H.E Eng. Essam Bin Abdulla Khalaf Minister of works Municipalities Affairs & Urban planning - Kingdom of Bahrain, BSE, Ministry of works Municipalities Affairs & Urban planning and Gulf Cooperation Council organized the “Sustainable Development for Coastal Areas in the Arabian Gulf Region” workshop in 11 of May 2015, which held in BSE headquarter.

The workshop divided in three sections, the first section presented by kosta Mathey director of the



Institute Global Urban Studies International Academy in Berlin under the title “determinants and opportunities global development of coastal areas in the Gulf region”. The second section presented by Nayef Omar Al Kalali, Previous

Undersecretary of the former Ministry of Public Works and the regional expert in coastal engineering and planning entitled “coastal development projects in the Arab Gulf states - the most important best practices and lessons learned”. And the third section presented by Dr. Gareth Doherty lecturer in landscape Architecture and Senior Research Associate under the title “Ecological Urbanism: case studies in Sustainable coastal Development”.

Guidelines for decades to design and construction projects

Training Centre Assembly systems training program dealt with the “Guidelines for decades to design and construction projects,” The program included workshops I work was from 24 to May 25, 2015 entitled “Introduction to FIDIC Contracts,” while the second was from 24 to May 28, and was an advanced program on FIDIC contracts.

The program focused on how to cope with problems that may occur during the execution of the construction contract designs or models, and addressed to the latest mechanisms that could be used by the engineer in order to restore their rights.



Honoring Mohiuddin

The society honored its employee Mohiuddin on the occasion of Eid Workers first of May 2015, which hosted annually by the Ministry of Labour, for his dedication to service in the BSE over the 23-year-old.

Mohiuddin joined the duty in the BSE since 1992.

Environmental Legislation and Compliance in Bahrain

BSE training center organized Environmental Legislation and Compliance in Bahrain workshop in BSE headquarter during 20 to 21 May 2015.

Course Lecturer was Dr. Gulnur Coskuner Jasim, she is an a Chartered Engineer and Chartered Environmental and Water Manager. She holds BSc (Hons), MSc, and PhD degrees in Environmental Engineering from Middle East Technical University (Turkey), Cumhuriyet University (Turkey), and Newcastle upon Tyne University (UK). Instructor has worked 13 years in academia in Turkey and has published many papers in international/national journals. She is entitled as Associate Professor Doctor in the field of “Environmental Science and Engineering”.

The workshop aims to provide knowledge on existing environmental legislations in the Kingdom of Bahrain including various parameters related to air and water quality, noise and waste management.

The course will also highlight the requirement of environmental compliance reporting.



جمعية المهندسين البحرينية - مركز التدريب
Bahrain Society of Engineers - TRAINING CENTRE

TRAINING CALENDAR YEAR 2015

No.	Course Title	Duration	Tentative Date
1.	Applied Maintenance Management by GSMP	3	12-14 May <i>Organized with "Gulf Society for Maintenance Professionals" GSMP</i>
2.	Project Management Professional (PMP) Exam Preparation	5	24-28 May



“BSE” organize the “Role and Impact of legislation in Real Estate Investing” Seminar



Committees of activities in BSE organize an expanded seminar on the “Role and Impact of legislation in Real Estate Investing” in Tuesday, April 28, 2015 at the BSE headquarter in Juffair.

The seminar aimed to highlight the various legislative aspects which affecting in real estate investment, the seminar hosted Dr. Manaf Hamza, a member of Bahrain Society of Engineers, he

presented a working paper entitled “The aspirations of real estate investment through legislation,” Mr. Nasser Al Ahli president of the Bahrain Real Estate Association, presented a working paper “The New rents Act and its impact on the growth of real estate investments,” while lawyer Ahmed Thukair member of the Bahrain Bar Association presented a working paper entitled “rent Act from a legal perspective.

Training center organize the “operation and maintenance of pumps and compressors”

Training center in BSE organize “operation and maintenance of pumps and compressors” in the period from 19 to April 23, 2015 at the training center at the headquarters of society in Juffair.

This course has been designed for the engineers working groups in equipment and machinery in order to enhance their expertise in the field of operation and maintenance of compressors, pumps and processing faults caused by continuous use of the equipment.

The purpose of the program is definition of the types of pumps, compressors, and how maintenance of pumps, compressors, and the most important public components of pumps and compressors.

The seminar was attended by 11 of mechanical engineers who experiences ranging from 3 to 25 years.

And lectured at Ayman Shalabi program, an engineer who holds a bachelor’s degree in mechanical engineering.



Ten Rules for Successful PPPs” lecture



General Activities Committee in BSE organized “Ten Rules for Successful PPPs” lecture, during Tuesday forum 26 May 2015 in its headquarter.

The lecture presented by Mr. Dominic McPolin, He the current Chief, Central Planning Office, Office of H.E. the Minister of Works, Municipalities Affairs & Urban Planning, Kingdom of Bahrain. He has worked in Bahrain for 27 years having previously worked in Ireland (Belfast, Dublin), U.K. (London), Germany and Iraq. As Chief of the Central Planning Office (CPO), he is responsible for the coordination of the planning, implementation and security of all infrastructure, both public and private, in Bahrain through CPO procedures.

BSE signed a MOU with “Chartered Building” institute

BSE signed a Memorandum of Understanding with the Chartered Institute of Building (CIOB), in order to strengthen relations and joint cooperation and exchange of experiences in the field of education and training, as well as shed light on the field of construction and projects.

It included a memorandum of understanding that both parties benefit from the experiences of each other in joint programs, conferences, seminars and many similar activities preparation, within the framework of the level of advancement of members of the Assembly and the Institute alike.

مذكرة تفاهم مع المعهد القانوني للبناء

وقعت الجمعية مذكرة تفاهم مع المعهد القانوني للبناء (CIOB)، وذلك بهدف توطيد العلاقات والتعاون المشترك وتبادل الخبرات في مجال التعليم والتدريب، إلى جانب تسليط الضوء على مجال البناء والمشاريع.

إلى ذلك تضمنت مذكرة التفاهم أن يستفيد الطرفان من خبرات بعضهما في إعداد البرامج المشتركة والمؤتمرات والندوات والعديد من الأنشطة المماثلة، في إطار النهوض بمستوى أعضاء الجمعية والمعهد على حد سواء.

ووفقاً لبنود المذكرة فقد اتفق الطرفان أن يتم التعاون بينهما عبر تشجيع الفعاليات من خلال الموقع الإلكتروني للطرفين والنشرات الإخبارية.

انطلاق "مؤتمر المطارات العربية" 2015 في العاصمة البحرينية المنامة بنسخته الأولى



واستقطب المؤتمر عدداً من الأوراق الفنية المقدمة من مختلف دول العالم مثل بريطانيا والبرازيل والولايات المتحدة الأميركية وأستراليا ودول الخليج العربي وجمهورية مصر العربية والسودان وصل إلى ما يقارب الـ 22 ورقة عمل تناولت مختلف الموضوعات المتعلقة بالمطارات وصناعة الطيران ومشاريع تطويرها أوهم ما وصلت إليه هذه الصناعة من حيث هندسة وتطوير المطارات.

انطلق يوم الثلاثاء الموافق 5 مايو 2015، بفندق الموفنبيك في مدينة المحرق، "مؤتمر المطارات العربية 2015، برعاية وزير المواصلات والاتصالات وسعادة المهندس كمال بن أحمد محمد، واستمر حتى يوم الأربعاء الموافق 6 مايو 2015.

ونظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع اتحاد المهندسين العرب هذا المؤتمر التخصصي للمرة الأولى على أرض مملكة البحرين.

ندوة " دور وأثر التشريعات في الاستثمار العقاري "



نظمت لجنة الأنشطة العامة في جمعية المهندسين البحرينية ندوة موسعة حول "دور وأثر التشريعات في الاستثمار العقاري" في مملكة البحرين، وذلك مساء يوم الثلاثاء الموافق 28 أبريل 2015 بمقر الجمعية في الجفير، حيث تم تسليط الضوء على مختلف الجوانب التشريعية المؤثرة في الاستثمار العقاري، واستضافت الندوة كلا من الدكتور مناف حمزة عضو جمعية المهندسين البحرينية، قدم ورقة عمل بعنوان "تطلعات الاستثمار العقاري من خلال التشريعات"، والسيد ناصر الأهلي رئيس جمعية البحرين العقارية، قدم ورقة عمل بعنوان "قانون الإيجارات الجديد وأثرها في نمو الاستثمارات العقارية"، في حين قدم المحامي أحمد الذكير عضو جمعية المحامين البحرينية ورقة عمل بعنوان "قانون الإيجار من منظور قانوني".

إعلان هام إلى الأعضاء

من أجل تمكينك من استلام أخبار الجمعية وإعلاناتها عبر تطبيق الواتس آب، يرجى حفظ الرقم "32215274" في هاتفك وإرسال رسالة إلى الرقم نفسه على الواتس آب بطلب الإشتراك، مع ذكر اسمك. يرجى تجاهل هذه الرسالة إذا سبق لك أن قمت بالتسجيل.



يتقدم رئيس مجلس إدارة وأعضاء ومنتسبو

جمعية المهندسين البحرينية

بخالص التهاني والتبريكات إلى

عضوة مجلس الإدارة المهندسة ريم العتيبي

مديرة لجنة الأنشطة

وذلك بمناسبة حصولها على درجة الماجستير

في الإدارة الهندسية مع مرتبة الشرف الأولى

– جامعة جورج واشنطن

مع تمنياتنا لها بدوام التوفيق والنجاح

ورشة "التنمية المستدامة للمناطق الساحلية في الخليج العربي"



من السيناريوهات التي تم وضعها ضمن مجموعات العمل المهمة بالموضوع.

وشارك في حضور الورشة عدد من المتخصصين في مجالات تخطيط وتنمية المناطق الساحلية من دول الخليج العربي ومن الاستشاريين العاملين في المؤسسات الخاصة وأكاديميين وأعضاء المجالس البلدية والبلديات في البحرين ودول الخليج العربي.

افتتح وزير الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني سعادة المهندس عصام بن عبدالله خلف، ورشة عمل "التنمية المستدامة للمناطق الساحلية في الخليج العربي"، التي نظمتها جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع وزارة الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني والأمانة العامة لمجلس التعاون ودول الخليج العربية، وذلك يوم الإثنين الموافق 11 مايو 2015 بمقر الجمعية في الجفير.

وقد ركزت الورشة على مراجعة مبادئ ممارسة الاستدامة والتنمية الحضرية المستدامة، ومراجعة دراسات لحالات من مشاريع التنمية الساحلية، ومناقشة التأثيرات المحتملة للتغيرات المناخية على منطقة دول الخليج العربي والتحديات الناجمة عن ذلك، وتطبيق مبادئ التنمية المستدامة في مملكة البحرين ودول الخليج العربي خلال سلسلة

خبير التخطيط ماكبولين: خلق رؤية مشتركة أهم قواعد نجاح الشراكة بين القطاعين



يتقدم رئيس مجلس إدارة وأعضاء ومنتسبو

جمعية المهندسين البحرينية

بخالص التهاني والتبريكات إلى

عضوة الجمعية المهندسة مريم جمعة

وذلك بمناسبة حصولها على درجة الماجستير

في الإدارة الهندسية مع مرتبة الشرف الأولى

– جامعة جورج واشنطن

مع تمنياتنا لها بدوام التوفيق والنجاح



استضافت الجمعية عبر ملتقى الثلاثاء الموافق 26 مايو 2015 محاضرة بعنوان "القواعد العشر لنجاح الشراكة بين القطاعين العام والخاص" قدمها المحاضر وخبير التخطيط السيد دومنيك ماكبولين، في مقر الجمعية بمنطقة الجفير.

سلطت المحاضرة الضوء على أبرز القواعد والممارسات والخبرات العالمية في إدارة مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص حيث أكد المحاضر السيد دومنيك ماكبولين، على أن من أهم قواعد نجاح هذه المشاريع، خلق رؤية مشتركة بين القطاعين، الأمر الذي يؤدي إلى فهم الشركاء واللاعبون الرئيسيون بكلا القطاعين.

تجدر الإشارة إلى إن السيد دومنيك ماكبولين يحمل شهادة الماجستير في إدارة الأعمال، وقد عمل في البحرين قرابة الـ 27 عاما، وهو الرئيس الحالي لمكتب التخطيط المركزي لمكتب سعادة وزير الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني في مملكة البحرين عصام بن عبدالله خلف، كما أنه المسؤول عن التنسيق والتخطيط لمشاريع البنى التحتية للقطاعين العام والخاص.

جدول الاجتماعات والأنشطة القادمة

الرقم	اليوم	التاريخ	الاجتماع	الوقت	المشاركون في الاجتماع/ المكان
1.	الثلاثاء – الأربعاء	05.05.2015 06.05.2015	مؤتمر المطارات العربية	صباحا	فندق الموفنبيك
2.	الاثنين	11.05.2015	ورشة حفظ السواحل بالتعاون مع وزارة البلديات	طوال اليوم	قاعة المهندس هشام الشهابي
3.	الأربعاء	13.05.2015	منتدى المباني المستدامة والبنية التحتية	2:00 ظهرا	حرم جامعة العلوم التطبيقية

مركز التدريب ينظم "التشريعات البيئية في البحرين"



نظم مركز التدريب التابع للجمعية ورشة عمل بعنوان "التشريعات البيئية في البحرين" في الفترة من 20 إلى 21 مايو 2015، في فندق الخليج، وحاضرت في الورشة الدكتورة جلنار جاسم وهي مهندسة حاصلة على درجة الدكتوراة في الهندسة البيئية، وعملت كمدربة لمدة تصل إلى 31 عاما في الأوساط الأكاديمية التركية ونشرت العديد من المواضيع في مجال البيئة في الصحف الدولية والوطنية. كما عملت في عدة شركات كمستشارة في الشؤون البيئية

وإدارة النفايات، إلى جانب تسليط الضوء على أحدث التشريعات البيئية المحدثة، والتطرق إلى أبرز التدابير التي من شأنها التخفيف والسيطرة على التلوث أثناء عمليات الإنشاء، كما وتم مناقشة الطرق المتبعة لتقديم التقارير البيئية الدورية للالتزام بتطبيق التشريعات البيئية.

الصحة المهنية والمحافظة على الموارد البيئية الوطنية.

هدفت الورشة إلى توفير المعرفة حول التشريعات البيئية المعتمدة في مملكة البحرين بما في ذلك مختلف المعايير الواجب الالتزام بتوافرها لمنع تلوث الهواء والماء والضوضاء

تناولت الورشة أهم التشريعات التي يعمل بها البحرين في التحكم في التلوث والمحافظة على البيئة وأهم ما تم رصده للتحكم في التلوث ومصادره بهدف المحافظة على

مركز التدريب ينظم "تشغيل وصيانة المضخات والضواغط"

نظم مركز التدريب في الجمعية برنامجا تدريبيا بعنوان "تشغيل وصيانة المضخات والضواغط" في الفترة من 19 إلى 23 أبريل 2015 في مركز التدريب بمقر الجمعية في منطقة الجفير.

وقد صممت هذه الدورة للمهندسين العاملين في المعدات والآلات وذلك بهدف تعزيز خبراتهم في مجال تشغيل وصيانة الضواغط والمضخات ومعالجة الأعطال الناجمة عن الاستخدام المتواصل للمعدات.

وحضر الندوة ما يقارب 11 من المهندسين الميكانيكيين اللذين تتراوح خبراتهم من 3 إلى 25 سنة.

وحاضر في البرنامج المهندس أيمن شلبي، وهو مهندس حاصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية.

"عقود الفيديك لإعداد التصاميم ومشاريع البناء"

نظم مركز التدريب التابع للجمعية برنامجا تدريبيا تناول فيه "المبادئ التوجيهية لإعداد عقود التصاميم ومشاريع البناء" حسب نماذج عقود الفيديك المعتمدة عالميا، وقد تضمن البرنامج ورشتي عمل الأولى كانت في الفترة من 24 إلى 25 مايو 2015 بعنوان "مقدمة في عقود الفيديك"، في حين كانت الثانية في الفترة من 24 إلى 28 مايو، وكانت عبارة عن برنامج متقدم حول عقود الفيديك.

وركز البرنامج على مناقشة بنود الاتفاقيات في النماذج المتبعة لمختلف أنواع المشاريع وكيفية مواجهة المشاكل التي قد تحدث أثناء تنفيذ عقد البناء أو نماذج التصميمات، والتطرق إلى أحدث الآليات التي من الممكن أن يستخدمها المهندس بهدف استعادة حقوقه.



تكريم محي الدين

كرمت الجمعية الموظف محي الدين بمناسبة عيد العمال 1 مايو 2015 الذي أقامه بفندق كراون بلازا الاتحاد العام لنقابات عمال البحرين سنويا، وذلك لتفانيه في خدمة الجمعية على مدار 23 عاما، إذ انضم محي الدين للعمل في الجمعية منذ عام 1992 وحتى تاريخه.