

**واحد وعشرون : حماية البيئة والمياه من التلوث**  
**Environment Water Protection from Pollution**

عام 2010 من : إلى	عام 2009 من : إلى	أسبوع؟	الموضوعات	م
5/6 - 5/2	1/15 - 1/11 7/2 - 6/28	1	مفاهيم رئيسية حول التربية البيئية. Key Concepts in Environmental Education	0760
5/13 - 5/9	1/22 - 1/18 7/2 - 6/28	1	حماية البيئة البحرية من التلوث بالزيت. Protection of Marine Environment from Oil Pollution	0761
5/13 - 5/9	1/29 - 1/25 7/2 - 6/28	1	معالجة المياه العادية. Regular Water Treatment	0762
5/20 - 5/16	1/22 - 1/18 10/1 - 9/27	1	الحلقة النقاشية عن مشاكل البيئة المعاصرة. Problems of the Contemporary Environment (Seminar)	0763
5/20 - 5/16	2/29 - 1/25 10/1 - 9/27	1	إدارة عمليات معالجة المياه. Operational Management of Drainage Water	0764
5/27 - 5/23	2/5 - 2/1 10/1 - 9/27	1	الاستخدام الأمثل للعوادم والمخلفات. Optimal Use of the Waste and Exhaust	0765
5/27 - 5/23	2/19 - 2/8 10/8 - 10/4	1	التقييم المتكامل للأثار البيئية للمنشآت البحرية لإنتاج البترول والغاز. Integrated Evaluation of the Environmental Impact of Maritime Oil and Gas Producing Facilities.	0766
6/17 - 6/6	2/19 - 2/8 10/8 - 10/4	2	الإدارة و التفتيش البيئي. Environmental Inspection Management.	0767
6/10 - 6/6	2/26 - 2/15 10/22 - 10/11	1	التنمية البيئية. Environmental Development.	0768
6/17 - 6/13	2/19 - 2/15 10/22 - 10/11	1	برنامج التوافق البيئي من مفهوم الـ TQM. Environmental Adjustment Program based on TQM.	0769
6/17 - 6/13	3/26 - 2/22 10/22 - 10/18	1	ISO 1800 for Occupational and Health Safety Management Systems since 1999.	0770
7/1 - 6/20	3/12 - 3/1 10/29 - 10/18	2	الإجراءات الخاصة بتقييم التأثير البيئي. Environmental Impact Evaluation Procedures.	0771
6/24 - 6/20	3/19 - 3/15 10/29 - 10/25	1	التلوث وحماية البيئة. Pollution and Environment Protection.	0772
6/30 - 6/27	3/26 - 3/22 10/29 - 10/25	1	التنمية المستدامة. Sustainable Development.	0773
7/8 - 6/27	4/5 - 3/22 11/5 - 11/1	2	إدارة عمليات الصرف الصحي. Drainage Management.	0774
1/14 - 1/10	4/9 - 4/5 11/12 - 11/8	1	إستخدام مياه الصرف في الري. Drainage Water for Irrigation.	0775
1/21 - 1/10	4/16 - 4/5 11/19 - 11/8	2	معالجة مياه الصرف الصناعي. Industrial Waste Treatment.	0776
1/21 - 1/17	4/16 - 4/12	1	المعالجة الكيميائية للمياه.	0777

	12/26 – 11/22		<b>Chemical Treatment of Water.</b>	
1/21 – 1/17	4/16 – 4/12 12/26 – 11/22	1	إدارة وحماية البيئة . <b>Environment Management and Protection.</b>	0778
1/28 – 1/24	5/7 – 5/3 11/26 – 11/22	1	<b>Environmental Audit</b>	0779
1/28 – 1/24	5/7 – 5/3 11/26 – 11/22	1	التخطيط البيئي وتقييم النتائج. <b>Environment Planning &amp; Evaluation.</b>	0780
2/11 – 2/7	5/14 – 5/10 10/15 – 10/11	1	تكنولوجيا معالجة المياه الصالحة للشرب. <b>Water Treatment Technology.</b>	0781
2/11 – 2/7	5/21 – 5/17 10/15 – 10/11	1	حماية مياه الشرب من التلوث. <b>Protection of Potable Water against Pollution.</b>	0782
2/18 – 2/14	5/21 – 5/17 10/22 – 10/18	1	<b>ISO 140000.</b>	0783
2/18 – 2/14	5/28 – 5/24 10/22 – 10/18	1	معالجة المخلفات الصلبة والسائلة في الصناعة. <b>Solid &amp; Liquid Wastes Treatment.</b>	0784
2/25 – 2/21	5/28 – 5/24 10/29 – 10/18	1	إزالة ملوحة مياه البحر. <b>Desalination of Water.</b>	0785
2/25 – 2/21	6/4 – 5/31 10/29 – 10/25	1	تخطيط وتصميم وتنفيذ شبكات الصرف الصحي. <b>Planning, Design, and Execution of Drainage Networks.</b>	0786
3/11 – 3/7	6/4 – 5/31 10/29 – 10/25	1	أساسيات شبكات مياه الشرب. <b>Potable Water Networks.</b>	0787
3/11 – 3/7	6/4 – 5/31 10/29 – 10/25	1	تشغيل وصيانة شبكات المياه. <b>Operation and Maintenance of Water Networks.</b>	0788
3/18 – 3/14	6/11 – 6/7 11/5 – 10/25	1	المضخات وصمامات المياه. <b>Tubes and Water Pumps</b>	0789
3/18 – 3/14	6/11 – 6/7 10/29 – 10/25	1	تصميم الخزانات. <b>Design of R.C Tank.</b>	0790
3/25 – 3/21	6/18 – 6/14 11/5 – 11/1	1	إدارة المياه. <b>Water Management.</b>	0791

وأمام التطور الهائل والسريع لم يعد هناك فرصة أمام منظمات الأعمال لرفض هذا التحدي، وأصبح عليها أن تسعى لأن يكون هناك أسلوب ونظام يستطيع أن يتدخل بشكل تدريجي ومستمر ومتواصل في النماذج العقلية التي تتقدم، حيث يضمن لها الصيانة والتجديد والإحلال والابتكار. ولم يعد من المقبول أن نترك معوقات أو أساليب قديمة تمنع نمو وتطور النماذج العقلية المستحدثة في أداء العاملين في مواقعهم المختلفة. إنها دعوة لأن نعيد تصميم بناء المنظمات التي نعمل فيها حتى يتحرر العقل من قيوده وحتى نحرر أنفسنا من السجن الذي وضعنا أعلى ما نملك فيه، وهو الفكر.

من كتاب تحديث ونقل الخبرة – سلسلة مهارات تطوير الأداء – تأليف دكتور محمد عبد الغني هلال