

ثمانية وعشرون: الهندسة المدنية :

Civil Engineering Programs

عام 2010 من : إلى	عام 2009 من : إلى	أسبوع	الموضوعات	م
6/24 - 6/20	1/22 - 1/11 7/9 - 6/28	2	إدارة مشروعات التشييد وضبط البرامج الزمنية. Management of Construction Projects and Controlling Time Schedules.	0910
6/24 - 6/20	1/29 - 1/18 7/9 - 6/28	2	إدارة المشروعات الهندسية. Engineering projects Management.	0911
6/30 - 6/27	1/29 - 1/25 7/9 - 7/5	1	التقنيات المتقدمة للصيانة والوقاية الفعالة للمباني . Hi-techs in Building Protection and Efficient Maintenance.	0912
6/30 - 6/27	2/5 - 2/1 10/1 - 9/27	1	الطرق الحديثة لترميم وتقوية وحماية المنشآت الخرسانية. New Methods for Restoring Protecting Concrete Structures	0913
1/14 - 1/10	2/12 - 2/1 10/8 - 9/27	2	العقود الهندسية والمقالات . Engineering and construction contract	0914
1/14 - 1/10	2/12 - 2/8 10/1 - 9/27	1	الهياكل الإنشائية الخرسانية وحمايتها من التآكل. Concrete Structures and Protection against Erosion	0915
1/21 - 1/17	2/26 - 2/15 10/15 - 10/4	2	أنواع ومميزات الخرسانة الجاهزة. Kinds and Advantages of Pre-cast Concrete	0916
1/21 - 1/17	3/5 - 2/22 10/15 - 10/4	2	بدائل الأسمنت و الخرسانة ذات الأداء العالي المتميز. High Performance Substitutes for Cement and Concrete.	0917
1/28 - 1/24	3/12 - 3/1 10/22 - 10/11	2	الهندسة الميدانية . Field Engineering.	0918
1/28 - 1/24	3/19 - 3/15 10/15 - 10/11	1	تخطيط وتصميم وتنفيذ شبكات الصرف الصحي. Planning, Designing, and Execution of Drainage Networks.	0919
2/11 - 2/7	3/26 - 3/22 10/22 - 10/18	1	تشغيل وصيانة شبكات المياه. Operation and Maintenance of Water Networks.	0920
2/11 - 2/7	4/16 - 4/5 10/29 - 10/18	2	تصدع المنشآت الخرسانية وطرق إصلاحها . Treatment of Cracked Concrete Facilities.	0921
2/18 - 2/14	4/14 - 4/12 11/5 - 10/25	2	خواص الخرسانة الطازجة و المتصلدة . Advantages of Fresh and Rigid Concrete.	0922
2/18 - 2/14	4/30 - 4/19 11/5 - 10/25	2	دورة تصميم المنشآت الخرسانية باستخدام الحاسب الآلى (SAP2000). Computerized Designs of Concrete Facilities.	0923
2/25 - 2/21	5/7 - 4/26	2	مبادئ في الهندسة الصحية (هندسة الصرف وطرق المعالجة). 0924	

	11/5 - 10/25		Bases of Sanitary Engineering, Draining Treatment.	
2/25 - 2/21	5/7 - 5/3 11/5 - 11/1	1	مكونات وخواص وإختبارات الخرسانة. Concrete Contents and Testing.	0925
3/11 - 3/7	5/7 - 5/3 11/12 - 11/8	1	التأخير في تسليم عقود التشييد. Delay of Construction Contracts Delivery.	0926
3/11 - 3/7	5/14 - 5/10 11/19 - 11/15	1	الجسات وبحوث التربة. Soil Probes and Researches.	0927
3/18 - 3/14	5/14 - 5/10 11/19 - 11/15	1	إنشاء وصيانة الكبارى الخرسانية. Construction and Maintenance of Concrete Bridges.	0928
3/18 - 3/14	5/14 - 5/10 11/19 - 11/15	1	المقاولات الإنشائية الشاملة. Construction Contracts.	0929
3/25 - 3/21	5/21 - 5/17 11/19 - 11/15	1	تحديد كفاءة وصيانة المنشآت الخرسانية. Efficiency and Maintenance of Concrete Facilities	0930
3/25 - 3/21	5/28 - 5/24 11/26 - 11/22	1	تركيب وصيانة شبكات مياه الشرب. Installation and Maintenance of Potable Water Networks	0931
4/15 - 4/4	6/4 - 5/24 12/3 - 11/22	2	هندسة نظم البنية التحتية. Infrastructure Engineering Systems	0932
4/8 - 4/4	6/11 - 6/7 10/15 - 10/11	1	صيانة المنشآت والمباني الإسلامية. Maintenance of Islamic Buildings.	0933
4/22 - 4/11	6/18 - 6/7 10/22 - 10/11	2	إستخدام الليزر فى التطبيقات الإنشائية. Laser in Architectural Applications.	0934
4/22 - 4/11	6/25 - 6/14 10/29 - 10/18	2	الهندسة القيمة. Value Engineering.	0935
4/29 - 4/18	6/25 - 6/14 10/29 - 10/18	2	تحليل الأهميات وكيفية الحماية منها. Collapsing Analysis & Prevention.	0936
4/29 - 4/18	7/2 - 6/21 10/29 - 10/18	2	تصميم وضبط جودة الخلطات الخرسانية. Design and Quality of Concrete Mixes.	0937
5/6 - 4/25	7/2 - 6/21 12/17 - 12/6	2	صيانة المباني. Building Maintenance & Engineering.	0938
5/6 - 4/25	7/2 - 6/21 12/17 - 12/6	2	هندسة وصيانة الطرق. Roads Maintenance Engineering.	0939

5/13 - 5/2	7/9 - 6/28 12/24 - 12/13	2	هندسة النقليات. Engineering. Transportation	0940
5/6 - 5/2	7/9 - 6/28 12/24 - 12/13	1	الطرق الحديثة لترميم وتقوية وحماية المنشآت الخرسانية. New Methods for Restoring, Protecting and Reinforcing Concrete Structures.	0940
5/13 - 5/9	7/9 - 6/28 12/31 - 12/20	1	مبادئ في الهندسة الصحية (هندسة المياه وطرق المعالجة). Bases of Sanitary Engineering, Water Treatment	0941
5/13 - 5/9	7/9 - 6/28 12/31 - 12/20	1	مبادئ في الهندسة الصحية (هندسة الصرف وطرق المعالجة). Bases of Sanitary Engineering, Draining Treatment.	0942
5/13 - 5/9	6/25 - 6/21 12/24 - 12/27	1	Auto CAD (level 1).	0859
5/20 - 5/16	6/25 - 6/21 12/24 - 12/27	1	Auto CAD (level 2).	0860

مجال التدريب وقمة الأداء

أحياناً يأتي كل شيء معاً، و عليك أن ترى ذلك في وجوه من تدريبهم، وما تنطق به عيونهم، وتعبير عنه حركاتهم ولا يريدون أن يتركوا الفرصة التي إمتزجت فيها خبراتهم السابقة وتوقعاتهم مع خبراتك وتوقعاتك .

إنك عزيزي المدرب تبحث عن قمة الأداء التدريبي ، وتخشى دائماً من نتائج دخول منطقة التدريب ، لأن عدم حدوث التفاعل والحصول على التغذية العكسية (FEED BACK) المناسبة يمثل قصوراً في أدائك.

ودخول منطقة التدريب يعني قدرة المدرب على تقديم خبراته ومزجها في مستويات جديدة تتناسب مع خبرات وإمكانات المشاركين لخلق أقصى أداء تدريبي ، ويتم تغذية هذا الإتجاه عن طريق الرغبة الدائمة في الوصول لأفضل أداء .

ونحن الآن في حاجة إلى تحديد ماهو المقصود بقمة الأداء للمدرب حتى يمكننا المحافظة عليها وتكراره ، بل ونقوم بتطويرها باستمرار وحتى لا تكون قمة الأداء التدريبي نوعاً من اللحظات السحرية العابرة والتي لا يمكن تكرارها وتصبح من الذكريات السابقة التي يعيش عليها المدرب لكنه لا يستطيع تكرارها .

ويشعر المدرب عند دخول منطقة التدريب بإحساس قوى بالحاجة للوصول للهدف ، ووضوح الرؤية ، وحيوية التعبير ليتمكن من الوصول للآخرين وتقديم الأداء المشترك معهم بأفضل مستويات الوعي الحسي .

من كتاب مهارات المدرب - موسوعة التدريب تأليف دكتور محمد عبد الغني هلال