

برنامج الدورة

عنوان الدورة: فحوصات هندسية مدنية وفحوصات هندسة مواد افتتاح الدورة: د. محمد عاصي أحمد / مدير مركز التعليم المستمر تاريخ الدورة: (2014/3/23 ولغاية 2014/4/4) أسماء الأساتذة المحاضرين (المدرسين): 1-أ. علي عبد الأمير علوش / كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية 2-أ.م. د. نزار جواد هادي/ كلية هندسة المواد متطلبات السادة المحاضرين (فيما يخص المحاضرات): 1-المحاضرات تسلم إلى مركز التعليم المستمر قبل بدء الدورة على شكل (2-POWER POINT العرض (الفديو) الذي يخص موضوع الدورة يسلم إلى مركز التعليم المستمر على شكل قرص ((CD3أقامة ورشة عمل داخل كل محاضرة (جانب تطبيقي) للمحاضرات النظرية وتسلم نتائج الاختبارات العملية إلى المركز مكان الدورة: جامعة بابل/ كلية الهندسية / قسم الهندسة المدنية وكلية هندسة المواد برنامج الدورة أولاً – أهداف الدورة: تهدف الدورة التدريبية إلى تعريف السادة المتدربين بما يأتي: 1-أعمال المسح التحضيرية وأعمال تحريات الموقع بالمرحل المختلفة والأعمال الترابية وصلاحياتها والسيطرة على حذلها والركام الناعم والخشن ومصادرها واستعمالاته وفحوصاته 2-تعريف السادة المتدربين بحديد التسليح وأنواعها واستعمالاته وفحوصاته وتعريفهم أيضاً بالخرسانة للطرق والسيطرة عليها وعيوبها وصيانتها. 3-تعريف السادة المتدربين بالمواد الهندسية أنواعها المواد البوليمرية والبلاستيك وأنواع تقنيات تصنيع المواد البوليمرية وفحوصات المواد البوليمرية والبلاستيكية والتطبيقات الصناعية لها بالإضافة إلى إعادة تدوير المواد البلاستيكية وتأثيرها البيئة ثانياً- الأجهزة والأدوات: 1- جهاز (LAPTOP) مربوط بخط انترنت . 2- جهاز (DATA SHOW) لعرض المحاضرة على المتدربين . ثالثاً- برنامج الدورة: يتضمن برنامج الدورة ما يأتي: 1-معاينة الموقع وإعمال المسح التحضيرية وأعمال تحريات الموقع بالمرحل المختلفة وتوزيع نقاط الفحص وأعماقها والفحوصات اللازمة لها . 2-الأعمال الترابية وصلاحياتها والسيطرة على حذلها وإعمال القطع والدفن والاستوائية اللازمة . 3-الركام الناعم والخشن مصادرها واستعمالاتها وفحوصاتها والإجراءات اللازمة عند حصول الانحراف. 4-حديد التسليح أنواعها واستعمالاتها وفحوصاتها. 5-الخرسانة للطرق والسيطرة النوعية عليها عيوبها وصيانتها. 6-مقدمة عن المواد الهندسية أنواعها. 7-المواد البوليمرية والبلاستيك الأسس العامة وأنواع تقنيات تصنيع المواد البوليمرية وفحوصات المواد البوليمرية والبلاستيكية 8-التطبيقات الصناعية للمواد البوليمرية والبلاستيكية وإعادة تدوير المواد البلاستيكية. 9- تأثير المواد البلاستيكية على البيئة . رابعاً – المستفيدون في الدورة : منتسبو شركات ومؤسسات دوائر الدولة في منطقة الفرات الأوسط خامساً: الملاحظات العامة: 1-تبدأ جميع المحاضرات في تمام الساعة (9 صباحاً، ولمدة ساعتين يومياً. 2-تجري المحاضرات والورش في كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية وكلية هندسة المواد. 3-تغلق جميع هواتف السادة المدربين والمتدربين خلال فترات التدريب والورش. 4-ضرورة التزام السادة المحاضرين بالوقت المحدد لإلقاء المحاضرة كما يجب إن يتم عرض المحاضرات عن طريق استخدام جهاز (DATA SHOW) لا تمنح شهادة اجتياز الدورة للمتدرب الذي يغيب أكثر من يوم واحد. 6-يتم توزيع فولدر الدورة في اليوم الأول من الدورة. 7-سيتم أعلام دائرة المتدرب باليوم والأيام التي لا يحضر فيها التدريب في كتاب المباشرة أو الانفكاك 8-تتضمن أسئلة الاختبار الشامل المحاضرات التي نعرض بالمحاضرة وما يعرض في الورش التدريبية. 9-المتدرب الذي يحضر التدريب في اليوم الأول ويستلم فولدر الدورة والمادة التدريبية على (CD) ثم يترك التدريب يدفع أجور الدورة كاملة. 10-يتم في نهاية الدورة تقويم محاضرات وورش الدورة من قبل المتدربين وفق استبانته معه لهذا الغرض. (مع تحيات وأمنيات إدارة المركز))