



Project No.	Date	Doc. No.	Serial No	Rev.	Proj. dep.
P-1045	2025	EOTSS1045-P	-1045 P/2025	00	CIVIL-p

EOTSS Doc. CODE :

EOTSS/Program/1045-P/2025



المكتب الهندسي لخدمات التكنولوجيا والبرمجيات

Engineering office for Technology and Software Services

SOFISTIK Reinforcement Detailing



Code: 1045-P

خطة تفصيلية لدورة SOFISTIK Reinforcement Detailing

مقدمة عن الدورة:

تهدف هذه الدورة إلى تعليم المهندسين والمصممين كيفية استخدام برنامج SOFISTIK Reinforcement Detailing لإعداد المخططات التفصيلية للتسليح في المشاريع الهندسية والبنى التحتية. تشمل الدورة التدريب على الأدوات والوظائف الأساسية، وإنشاء التفاصيل الخاصة بالتسليح، وإعداد الرسومات التنفيذية.

مدة الدورة: 30 ساعة تدريبية موزعة على 6 أسابيع

المحاور الرئيسية للدورة:

الوحدة 1: مقدمة إلى (5 SOFISTIK Reinforcement Detailing ساعات)

التعريف بالبرنامج وميزاته الرئيسية

Main Branch: United building – E Shams –Front NBE
, El Siouf _Alexandria

Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي: عمارات المتحدة – عمارة عين شمس – امام البنك
الاهلي – السيوف- الاسكندرية

تليفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. adelramadan@eotss-academy.com
info@eotss-academy.com





Project No.	Date	Doc. No.	Serial No	Rev.	Proj. dep.
P-1045	2025	EOTSS1045-P	-1045 P/2025	00	CIVIL-p
EOTSS Doc. CODE :		EOTSS/Program/1045-P/2025			



المكتب الهندسي لخدمات التكنولوجيا والبرمجيات

Engineering office for Technology and Software Services

This document and its attachments, if any, contains confidential and proprietary information belonging to EOEST. The intended recipient of the information contained herein shall not divulge the same to any third party or sell, trade, publish, reproduce or reverse engineer the same, in any manner, without EOEST prior written consent, and shall not put in use the information for any purpose unrelated to that for which it has been transmitted to recipient. Any disclosure and use of the contents hereof shall be subject to any subsisting agreements between EOEST and the intended recipient. The copyright in this document and/or attachments is owned by EOEST while the underlying IP is owned by other Technology Providers and any reproduction or adaptation thereof shall require EOEST's and/or, when needed, EOEST express written approval

واجهة المستخدم وأدوات التحكم
الفرق بين SOFISTIK والبرامج الأخرى في مجال التسليح
ضبط الإعدادات الأساسية للمشروع
الوحدة 2: إعداد البيانات والمشروع الأولي (5 ساعات)
إنشاء مشروع جديد وضبط إعداداته
استيراد المخططات الأساسية من AutoCAD و Revit
تنظيم الطبقات والتعامل مع عناصر التسليح الأساسية
الوحدة 3: أدوات التسليح وإعداد التفاصيل (6 ساعات)
تعريف أنواع قضبان التسليح واستخدامها
إدخال القضبان الطولية والكانات
تخصيص المعايير والكودات الإنشائية
إنشاء التسليح لمكونات إنشائية مثل الأعمدة والجدران والأسقف
الوحدة 4: إنشاء الجداول والرسومات التنفيذية (6 ساعات)
توليد الجداول التفصيلية للبنود المختلفة
تنسيق الرسومات وإضافة الأبعاد والملحوظات الفنية
إنشاء تقارير تلقائية وتحليل الكميات
تصدير البيانات إلى برامج أخرى مثل AutoCAD و Excel
الوحدة 5: تطبيقات متقدمة وتحليل المشاكل (5 ساعات)

Main Branch: United building – E Shams –Front NBE
, El Siouf _Alexandria
Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي : عمارات المتحدة – عمارة عين شمس – امام البنك
الاهلي – السيوف- الاسكندرية
تليفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. adelramadan@eotss-academy.com
info@eotss-academy.com



Project No.	Date	Doc. No.	Serial No	Rev.	Proj. dep.
P-1045	2025	EOTSS1045-P	-1045 P/2025	00	CIVIL-p

EOTSS Doc. CODE :

EOTSS/Program/1045-P/2025



المعهد الهندسي لخدمات التكنولوجيا والبرمجيات

Engineering office for Technology and Software Services

التعامل مع المشاريع الكبيرة والمعقدة

تحسين الأداء واستخدام الأدوات المتقدمة

تصحيح الأخطاء الشائعة وتجنب المشكلات في الرسومات التنفيذية

الوحدة 6: مشروع تطبيقي واختبار نهائي (3 ساعات)

تنفيذ مشروع عملي شامل يغطي جميع مهارات الدورة

مراجعة المشروع وتصحيح الأخطاء

اختبار نهائي لتقييم المهارات المكتسبة

متطلبات الدورة:

معرفة أساسية بالهندسة المدنية أو المعمارية

إلمام بأساسيات برامج الرسم الهندسي مثل AutoCAD و Revit

جهاز كمبيوتر بمواصفات جيدة وبرنامج SOFISTIK Reinforcement Detailing مثبت مسبقاً

الفئة المستهدفة:

مهندسو الإنشاءات والمكاتب الاستشارية

طلاب الهندسة المدنية والمعمارية

مصممو المخططات التنفيذية والمتخصصون في إعداد الرسومات التفصيلية

المخرجات المتوقعة:

بعد إتمام الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

استخدام SOFISTIK Reinforcement Detailing بكفاءة في المشاريع الإنشائية

إعداد المخططات التفصيلية للتسليح وفقاً للمعايير والكودات المختلفة

Main Branch: United building – E Shams –Front NBE
, El Siouf _Alexandria

Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي : عمارات المتحدة – عمارة عين شمس – امام البنك
الاهلي – السيوف- الاسكندرية

تليفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. adelramadan@eotss-academy.com
info@eotss-academy.com



Project No.	Date	Doc. No.	Serial No	Rev.	Proj. dep.
P-1045	2025	EOTSS1045-P	-1045 P/2025	00	CIVIL-p

EOTSS Doc. CODE :

EOTSS/Program/1045-P/2025



المكتب الهندسي لخدمات التكنولوجيا والبرمجيات

Engineering office for Technology and Software Services

تحسين إنتاجية العمل من خلال الأدوات المتقدمة للبرنامج

إنشاء تقارير وجدول دقيقة تعكس الكميات والمواصفات المطلوبة

Main Branch: United building – E Shams –Front NBE
, El Siouf _Alexandria

Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي : عمارات المتحدة – عمارة عين شمس – امام البنك
الاهلي – السيوف- الاسكندرية

تليفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. adelramadan@eotss-academy.com
info@eotss-academy.com