



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 المهندسي 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 للتسلیح في المشاريع الهندسية والبني التحتية. تشمل الدورة التدريب على الأدوات الوظائف الأساسية، وإنشاء التفاصيل الخاصة بالتسلیح، وإعداد الرسومات التنفيذية.

مدة الدورة: 30 ساعة تدريبية موزعة على 6 أسابيع

المحاور الرئيسية للدورة:

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

التعرف بالبرنامج وميزاته الرئيسية



الفرع الرئيسي: عمارتى المتحدة - عماره عين شمس - امام البنك  
الاهلي - السيف - الاسكندرية

تليفون: 01102060500 - 01144470856

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

Tel: 01102060500-01144470856

E-mail. [adelramadan@eotss-academy.com](mailto:adelramadan@eotss-academy.com)  
[info@eotss-academy.com](mailto: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 المهندسي لخدمات التكنولوجيا والبرمجيات

Engineering office for Technology and Software Services



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 وRevit

تنظيم الطبقات والتعامل مع عناصر التسليح الأساسية

الوحدة 3: أدوات التسليح وإعداد التفاصيل (6 ساعات)

تعريف أنواع قصبان التسليح واستخدامها

إدخال القصبان الطولية والكائنات

تحصيص المعايير والقواعد الإنسانية

إنشاء التسليح لمكونات إنسانية مثل الأعمدة والجران والأسقف

الوحدة 4: إنشاء الجداول والرسومات التنفيذية (6 ساعات)

توليد الجداول التفصيلية للبنود المختلفة

تنسيق الرسومات وإضافة الأبعاد والملحوظات الفنية

إنشاء تقارير ثلاثية وتحليل الكميات

تصدير البيانات إلى برامج أخرى مثل AutoCAD وExcel

الوحدة 5: تطبيقات متقدمة وتحليل المشاكل (5 ساعات)

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

Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي: عمارت المتحدة - عماره عين شمس - امام البنك  
الاهلي - السيف. الاسكندرية

تليفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. [adelramadan@eotss-academy.com](mailto:adelramadan@eotss-academy.com)  
[info@eotss-academy.com](mailto: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



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:

مهندس إنشاءات 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 الإنسانية

إعداد المخططات التفصيلية للتسلیح وفقاً للمعايير والقواعد المختلفة

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

Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي: عمارت المتحدة - عماره عين شمس - امام البنك  
الاهلي - السيف. الاسكندرية

تليفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. [adelramadan@eotss-academy.com](mailto:adelramadan@eotss-academy.com)  
[info@eotss-academy.com](mailto: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 المهندسي لخدمات التكنولوجيا والبرمجيات

Engineering office for Technology and Software Services



تحسين إنتاجية العمل من خلال الأدوات المتقدمة للبرنامج

إنشاء تقارير وجدائل دقيقة تعكس الكميات والمواصفات المطلوبة

This document and its attachments, if any, contains confidential and proprietary information belonging to EOEST, and/or other third parties, including 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/or 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.

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

Tel: 01102060500-01144470856



الفرع الرئيسي: عمارت المتحدة - عماره عين شمس - امام البنك  
الاهلي - السيف. الاسكندرية

تلفون: 01102060500 - 01144470856

E-mail. [adelramadan@eotss-academy.com](mailto:adelramadan@eotss-academy.com)  
[info@eotss-academy.com](mailto:info@eotss-academy.com)