

Autodesk®

Authorized Training Center
Authorized Certification Center

Autodesk®
Robot® Structural Analysis

Robot Structural Analysis 2012 Professional training Beton (4 dagen)

DAG 1

Algemeen / Deel 1

- User Interface
- Instellingen
- Object Inspector
- Modelleren geometrie (balken, kolommen en platen)
- Edit commando's
- Invoeren van belastingen - basis (knoop, staaf,...)
- Maken van belastingcombinaties

DAG 2

Algemeen / Deel 2

- Geavanceerde attributen / Beton (gamma angle,...)
- Selectiefilters en View Management
- Invoeren van belastingen - advanced (bardage,...)
- Speciale belastingen (moving loads, 2D/3D wind)
- Analyse + interpretatie resultaten

Interoperability

- Link van modelontwerp met Revit Structure

DAG 3

Ontwerp van Beton / Deel 1

- Ontwerp van balken
- Ontwerp van kolommen
- Soil Calculator
- Ontwerp van funderingen

DAG 4

Eindige elementen

- Modelleren van plates en shells
- Meshing methodes
- Panel Calculation model

Ontwerp van Beton / Deel 2

- Ontwerp van wapening in platen
- Wapeningstekeningen

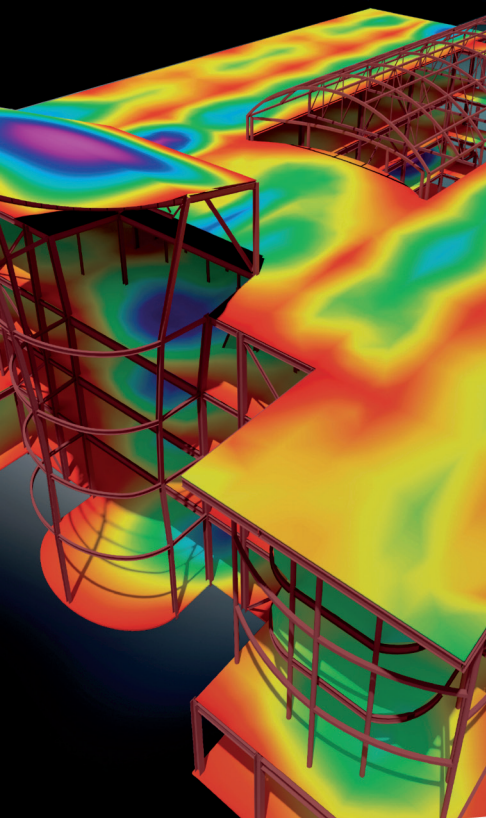
Interoperability

- Link van betonontwerp met AutoCAD Structura Detailing

Projectdocumentatie

- Opstellen rekennota

Vereiste voorkennis: Basisprincipes sterkteleer en stabiliteit
Trainingsschema's zijn onderling te combineren. Wanneer een "Essentials" training gevolgd werd, kan men in kortere tijd een "Professional" training volgen.
Voor meer info contacteer ons via de gegevens hier links.



Voor meer informatie over deze training, neem contact op met Inge Claessens op het nummer +32 (0) 52/45 72 62

i-Theses BVBA
Spinnerijstraat 14
9240 Zele
T: +32 (0)52 45 72 62
F: +32 (0)52 45 72 62

info@i-theses.com
www.i-theses.com

i-Theses®