

www.itlearning.ro



Curs Crystal Reports Client

Pret lista: 360 EUR (fara TVA) **Durata:** 3 zile (24 ore)

Discount-uri de volum, pentru grupe formate din:

8-9	participanti	324 Euro fara TVA/participant	(-10% fata de pretul de lista)
10-14	participanti	288 Euro fara TVA/participant	(-20% fata de pretul de lista)
>=15	participanti	252 Euro fara TVA/participant	(-30% fata de pretul de lista)

pretul cursului organizat in cadrul [centrului nostru de training](#), include masa de pranz, precum si apa minerala, cafea, etc

Preturile de mai sus sunt valabile si daca se doreste organizarea cursului la sediul firmei dvs. **din afara Bucurestiului**, fiind incluse toate costurile legate de deplasarea trainer-ului (cazare, transport, diurna, etc)

Daca se doreste organizarea cursului la sediul firmei dvs. situat in proximitatea Bucurestiului , se scad 45 E din preturile mai sus listate, rezultand :

8-9	participanti	279 Euro fara TVA/participant
10-14	participanti	243 Euro fara TVA/participant
>=15	participanti	209 Euro fara TVA/participant



Cui se adreseaza acest curs?

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

Recomandam parcurgerea acestui curs tuturor celor ce doresc sa realizeze rapoarte folosind Crystal Reports:

- utilizatorilor obisnuiti
- power user-ilor (cunosc **SQL-ANSI**)
- programatorilor de aplicatii si de baze de date (cunosc un limbaj de programare de nivel inalt cum ar fi **VB.NET**, cunosc un limbaj de programare la nivel de server baza de date cum ar fi **T-SQL sau PL/SQL**)

La finalul acestui curs participantii vor putea sa:

- intelega notiunile specifice raportarii.
- realizeze/gestioneze rapoarte.
- parametrizeze rapoarte.
- stapaneasca conceptele specifice layout-ului unui raport (header, footer, sectiuni, printare, etc)
- realizeze operatii cu datele dintr-o baza de date grupare, sortare, filtrare, etc
- realizeze operatii complexe cu datele dintr-o baza de date (matrix queries, formatari conditionale, etc).

Cunostinte prealabile

Pentru a putea participa cu succes la acest curs viitorii cursanti trebuie sa stapaneasca cunostinte minime de operare PC:

- experienta minima in utilizarea sistemul de operare Windows (gestionarea fisierelor si directoarelor)
- experienta minima in utilizarea unui program din suita Microsoft Office (salvarea, deschiderea, regasirea unui document, lucrul cu meniuri, toolbar-uri, etc)
- experienta in limbajele specificate mai jos sunt optionale, dar utile in intelegerea unor concepte mai complexe privind raportarea:

--limbaje de programare de nivel inalt (**VB.NET, C#, Java**)

--limbaje de programare la nivel de server de baze de date (**T-SQL, PL/SQL**)

--limbaj de interogare **SQL-ANSI**

Informatii Trainer



Cursul este sustinut de catre [Bogdan Tarla](#) singurul **MVP (Most Valuable Professionals)** cu specializarea Microsoft Office din Romania.

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

Agenda Curs (format prescurtat)

Module 1: OVERVIEW OF CRYSTAL REPORTS

Module 2: THE CRYSTAL REPORT WRITER

Module 3: LINKING CRYSTAL REPORTS TO DATA

Module 4: INTERPRETING STRUCTURES AND RETRIEVING DATA

Module 5: COMBINING POWERFUL REPORT TECHNIQUES

Module 6: PROGRAMMING DATA FUNCTIONALITY

Agenda Curs (in detaliu)

Module 1: OVERVIEW OF CRYSTAL REPORTS

Formatting and summarizing data
Filtering, sorting and grouping data
Customizing reports with program logic
Accessing reports via a Web browser
Adding a report to a custom application

Module 2: THE CRYSTAL REPORT WRITER

Writing a basic report
Selecting a format
Adding text and fields
Connecting to remote data sources
Configuring the reporting environment
Formatting and styling
Tailoring sections within a report
Annotating header and footer fields
Designing fields for quality presentations
Adding color, borders and pictures
Highlighting data with Highlight Expert

Module 3: LINKING CRYSTAL REPORTS TO DATA

Connecting to popular data sources
SQL Server
Oracle
Access
Web logs
XML
Crystal Dictionaries
Reporting from stored procedures and views
Establishing data connections
Creating a connectivity checklist
Configuring ODBC and OLE DB
Integrating SQL commands in a report

Module 4: INTERPRETING STRUCTURES AND RETRIEVING DATA

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

- Navigating complex data
- Deciphering data structures
- Identifying data relationships
- Gathering the right data
- Merging data from multiple tables
- Building business queries
- Optimizing data retrieval

Module 5: COMBINING POWERFUL REPORT TECHNIQUES

- Organizing and summarizing reports
- Sorting and grouping
- Grouping with formulas
- Summary and Rolling Total fields
- Using Report Alerts
- Building advanced reports
- Embedding linked and unlinked subreports into reports
- Creating crosstab and drill-down reports
- Designing dynamic & cascading prompts
- Multipass reporting
- Achieving reusability with the Repository and Templates
- Visualizing complex data
- Simplifying data with charts and graphs
- Organizing fields into sections
- Adding, merging, suppressing sections

Module 6: PROGRAMMING DATA FUNCTIONALITY

- Coding in formula language
- Working with variables and operators
- Deciphering formula syntax
- Adding and modifying formulas with the Formula Workshop
- Building custom functions
- Sharing formulas with the Repository
- Writing effective formulas
- Building if/then/else statements
- Converting and comparing data
- Debugging the code
- The Formula Workshop & My Workbench
- Converting to Basic Syntax
- Writing formulas with Basic Syntax
- Laying a foundation for complex programming

Evaluarea cunostintelor si a nivelului de satisfactie a cursantilor

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

La finalul instruirii se va face evaluarea nivelului cunostintelor si abilitatilor practice dobandite, printr-un test grila respectiv prin rezolvarea unui exercitiu in cadrul unui workshop. Nivelului de satisfactie al absolventilor va fi reflectat de feedback-ul completat de acestia, in care se va aprecia, pe o scara de la 1 la 5, ritmul cursului, gradul de dificultate, documentatia, laboratoarele precum si prezentarea trainerului, modul in care acesta a raspuns la intrebari si experienta sa pedagogica. Fiecare absolvent va putea evalua deasemenea obiectivele cursului, gradul in care acestea au fost atinse, competentele si abilitatile dobandite la absolvire.

Garantia de buna executie a serviciilor

In cazul obtinerii unei medii a nivelului de satisfactie a participantilor sub 75 %, rezultat dupa centralizarea punctajului acordat de absolventi, IT Learning garanteaza, fie reluarea cursului, fara perceperea nici unei taxe suplimentare, fie renuntarea la suma reprezentand contravaloarea instruirii.

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

De ce ITLearning?



Motivul nr. 1: Pentru ca avem **trainerii cei mai valorosi din Romania**, cu cele mai noi certificari si credentiale internationale (Microsoft Office Specialist Instructor, Microsoft Certified Trainer, ECDL, etc), in frunte cu **Bogdan Tarla** (alias **Dr.Excel**) singurul **MVP** Microsoft Office din Romania.



[Microsoft MVP Excel \(2006 - prezent\)](#)



[Microsoft Certified Trainer \(2001 -prezent\)](#)



[Microsoft Office Instructor](#)



[IC3 Instructor](#)



[Instructor ECDL \(din anul 2003\)](#)



[Instructor CNFPA](#)



Echipa **IT Learning** este una dinamica, formata din **specialisti entuziasti cu peste 10 ani de experienta** in livrarea de training de specialitate cu imediata aplicabilitate in viata reala, cu sute de cursuri in palmares.

Fondatori ai comunitatii Microsoft Office din Romania, detinatori ai celor mai recente **certificari si credentiale**, prezenti an de an la conferinte si sesiuni internationale “**train the trainers**”, specialistii ITLearning sunt la dispozitia dumneavoastra pentru a va oferi doar instruirea care conteaza..

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

					
Bogdan Tarla	Alina Stanculescu	Diana Tanase	Lucian C-tin	Cezar Barbu	Violeta Zalutchi
Dr.Excel MVP Excel MCT MOS Trainer CNFPA Instructor ECDL Instructor	Dr.VB MCT MOS Trainer CNFPA Instructor ECDL Instructor	Dr.Access MCT MOS Trainer CNFPA Instructor ECDL Instructor	Dr.Windows MCT MOS Trainer CNFPA Instructor	Dr.Autocad Trainer Autodesk CNFPA Instructor	Dr.Powerpoint MOS Trainer CNFPA Instructor

Leader-ul Echipei IT Learning este [Bogdan Tarla](#), primul si singurul [MVP](#) pentru Romania cu competenta Excel si unul din speaker-ii prezenti constant la evenimentele anuale organizate de Microsoft Romania (MSDN Briefing si Technet) sau cele exceptionale organizate cu prilejul lansarii de noi produse



[Bogdan Tarla](#) este leader-ul [Comunitatii Microsoft Excel din Romania](#)



[Diana Tanase](#) este si leader-ul [Comunitatii Microsoft Access din Romania](#)



Motivul nr. 2: Pentru ca **detinem cele mai moderne materiale de curs din Romania**, mii de lectii interactive postate pe [cel mai puternic portal de training interactiv Microsoft Office din Centrul si Estul Europei](#)



Motivul nr. 3: Sute de tutoriale video/webcast-uri postate pe portalul [Comunitatii Microsoft Office din Romania](#)



Motivul nr. 4: Pentru ca administram cele mai puternice comunitati Microsoft Office din Romania: www.DrExcel.ro (mii si mii de intrebari si raspunsuri pe teme de Excel) si www.OfficeSpecialist.ro (comunitatea Microsoft Office din Romania)



Motivul nr. 5: Pentru ca avem cea mai mare experienta privind sustinerea cursurilor oficiale Microsoft Office din Romania (sute de cursuri livrate pentru companii romanesti si multinationale din toata tara) :



[Recomandare Microsoft](#)



[Recomandare E-on](#)



RENAULT

[Recomandare Renault](#)



[Recomandare Unicredit](#)



[Recomandare BCR Asigurari](#)



ALPHA BANK

[Recomandare Alpha Bank](#)



[Recomandare Siemens](#)



PETROM

Membri OMV Grup



Motivul nr. 6: Pentru ca detinem cele mai puternice brand-uri in materie de training/consultanta Microsoft Office din Romania:

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro

Dr.Excel™
rețete Excel de succes

Dr. Access
rețete Access de succes

Dr. PowerPoint
rețete PowerPoint de succes

Dr. Outlook
rețete Outlook de succes

Dr. Word
rețete Word de succes

Dr. Project
rețete Project de succes

Dr. VB
rețete VB de succes

Dr. Windows
rețete Windows de succes

Contact



Recomandare Microsoft Romania

Oferta IT Learning se adreseaza tuturor celor care doresc sa se perfectioneze prin cursuri personalizate.

Daca va doriti un training customizat, livrat conform nevoilor dvs. de instruire, **in perspectiva cresterii expertizei si atingerii obiectivelor** propuse, **IT Learning** este cea mai potrivita alegere.

Companiile si persoanele fizice interesate de serviciile noastre ne pot scrie la adresa: office@itlearning.ro

Obtineti mai multe informatii despre oferta noastra de cursuri: 

Telefon fix: 021.659.69.39

Telefon mobil : 0787. 692.238 ; 0727.37.37.27

Locatie Centru de Training : Strada Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti
[Harta Locatie](#)

ITLearning SRL – Telefon fix: 021.659.69.39, Telefon mobil : 0787. 692.238, Locatie Centru de Training : Str.Olari, Nr 7A, Etaj 4, Sector 2, Bucuresti, [Harta Locatie](#), Email : office@itlearning.ro



Strada Olari 7A, București



Va asteptam!