

# Dr. Excel

MASTER IN BUSINESS INTELLIGENCE

TRAINER  
MICROSOFT

40 ORE  
de training

Metoda Dr.Excel –  
testată de peste 700  
de companii

Diplomă +  
Acces gratuit la  
înregistrarea  
cursului

GABRIEL PETRESCU  
MCT

# T-SQL

# programare

# Curs Microsoft T-SQL cu Instructor Microsoft



Coordonator program:  
**Gabriel Petrescu**  
Microsoft Certified Trainer

Vă învățăm echipa să **interogheze, să transforme și să analizeze date direct din SQL Server**, folosind comenzi avansate T-SQL – fundamentul oricărui sistem performant de raportare și analiză de business.

**Echipa dvs. învață să transforme datele brute din baze de date în informații clare și structurate, esențiale pentru decizii de business mai rapide și mai bine fundamentate.**



Durata 40 de ore



Nivel Intermediar



Acces la Înregistrarea Cursului



Curs cu Instructor



Diplomă după Absolvire

## Bonusuri Companii

### Bonus 1



### Acces Gratuit la Platforma Dr.Excel

Toți participanții beneficiază de acces **GRATUIT** la [Pachetul Excel Complet](#) - peste 600 de lecții video în limba română, acoperind **Microsoft Excel, VBA și Power BI**, disponibile online, oricând.

### Bonus 2



### Suport Gratuit și Nelimitat

Oferim [Suport Gratuit și Nelimitat](#), fără restricții de timp, pentru **orice problemă legată de Excel**, prin intermediul [Comunității Excel din România](#).

# De ce să alegeți cursul T-SQL pentru echipa dvs.



## Beneficii concrete pentru compania dvs.

- Eficiență – Angajații lucrează mai rapid cu datele.
- Rapoarte mai bune – Rezultate clare și ușor de interpretat.
- Automatizare – Eliminăm taskurile repetitive.
- Decizii rapide – Informații relevante, la timp.
- Autonomie – Mai puțină dependență de IT.
- Flexibilitate – Adaptare ușoară la cerințe noi.
- Securitate – Date mai bine protejate prin proceduri.

## Pentru cine este acest training

- Angajați din financiar/contabilitate – Care lucrează frecvent cu baze de date și rapoarte.
- Analiști de date și BI – Care vor să optimizeze interogările și să creeze rapoarte avansate.
- Responsabili operaționali – Care vor control mai bun asupra datelor din procese.
- Utilizatori Excel avansați – Care doresc să înțeleagă cum să lege Excel-ul la baze de date SQL.
- Programatori începători – Care vor să învețe bazele programării T-SQL.
- Echipe non-IT – Care vor să devină autonome în extragerea datelor din SQL Server.
- Traineri sau consultanți – Care oferă suport clienților și au nevoie de fundamente solide SQL.

## Formatul cursului

- 40 de ore de training live**, stabilite de comun acord cu echipa dvs.
- Online / Offline – pe Teams / platforma preferată de dvs sau în **orice locație din țară**.
- Minim 5 participanți** per grupă.
- Materiale incluse – suport PDF, fișiere de lucru, **acces la înregistrarea cursului**.
- Diplomă de participare – pentru fiecare membru al echipei.
- Bonus 1: Acces gratuit la [Pachetul Excel Complet](#)
- Bonus 2: [Suport gratuit și nelimitat](#)



# Ce învață echipa dvs. și de ce suntem alegerea potrivită

## Structura cursului Microsoft T-SQL

### 1. Instrucțiuni DML (Data Manipulation

#### Language

- Manipularea datelor în tabele SQL
- Comanda INSERT INTO
- Comanda UPDATE
- Comanda DELETE FROM
- Laborator: Exemple de inserare, actualizare și ștergere

### 2. Folosirea subcererilor (Subqueries)

- Introducere în subinterogări SQL
- Subcereri simple
- Subcereri corelate
- Operatorii IN și EXISTS
- Laborator: Exerciții cu subcereri

### 3. Pivotarea și Gruparea datelor

- Transformarea și agregarea datelor
- PIVOT în SQL Server
- UNPIVOT
- Laborator: Pivotare și grupare de date

### 4. Lucrul cu VEDERI (Views)

- Salvarea interogărilor ca obiecte reutilizabile
- Avantajele vederilor
- Crearea și gestionarea vederilor
- Laborator: Crearea de views

### 5. Funcții de tip RANK

- Clasificarea rândurilor în partiții
- Clauza OVER PARTITION
- Funcțiile: RANK, NTILE, DENSE\_RANK, ROW\_NUMBER

### 6. Introducere în programarea T-SQL

- Bazele programării în Transact-SQL
- Variabile, condiții, bucle
- SQL dinamic
- Laborator: Programare în T-SQL

### 7. Proceduri Stocate (Stored Procedures)

- Crearea și utilizarea procedurilor
- Proceduri simple și parametrizate
- Gestionarea erorilor în proceduri
- Laborator: Design și implementare proceduri

### 8. Funcții Stocate (Stored Functions)

- Crearea și utilizarea funcțiilor personalizate
- Diferențe între proceduri și funcții
- Funcții T-SQL






### 9. Interogări prin Proceduri Stocate

- Executarea SELECT-urilor prin proceduri
- PIVOT, UNPIVOT în proceduri
- Parametri și SQL dinamic
- Laborator: Testarea procedurilor

### 10. Gestionarea Erorilor în T-SQL

- Tratarea excepțiilor în cod SQL
- TRY / CATCH
- Tehnici de gestionare a erorilor
- Laborator: Implementarea tratării erorilor

## De ce aleg companiile să colaboreze cu noi

-  **Traineri certificați Microsoft**, cu experiență reală în formarea echipelor.
-  **Stil interactiv** – punem accent pe întrebări, explicații clare și exerciții practice.
-  **Focalizare pe nevoile business-ului** – exemple și cazuri din mediul real de lucru.
-  **Training personalizat** – adaptăm livrarea la nivelul echipei voastre.
-  **Metodă eficientă** – fără teorie inutilă, totul aplicat pas cu pas.



# Metoda Dr.Excel – Ultra All Inclusive

## Soluția completă de instruire Excel, personalizată și practică

Un **pachet all-in-one**, creat special pentru companiile care doresc rezultate clare și aplicabile imediat. Include:

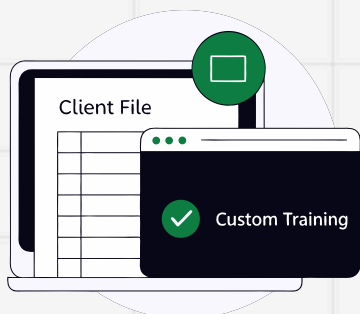


### Analiză inițială personalizată

Întâlnire online cu Echipa Dr.Excel pentru a identifica nevoile reale de instruire.

### Agendă personalizată

Cursul este adaptat în funcție de background-ul și obiectivele participanților.



### Acces online extins – 12 luni

Conturi individuale de e-Learning cu acces la **Pachetul Dr.Excel Complet**, adică la peste 600 de lecții video de Excel, VBA, Power BI, etc.

- **Monitorizare activitate online** : Rapoarte detaliate despre utilizarea platformei de către fiecare cursant.
- **Feedback post-curs (la rece)** : Evaluare după parcurgerea lecțiilor online și susținerea examenelor.

### Follow-up & consultanță practică (opțional)

Sesiuni de aplicare concretă a cunoștințelor în activitatea de zi cu zi.

Pasul 1:

Pasul 2:

Pasul 3:

Pasul 4:

Pasul 5:

Pasul 6:

Pasul 7:

### Evaluare pre-curs (opțional)

Testarea cursanților pentru a determina nivelul actual de cunoștințe și abilități.

### Curs practic 100%

Susținut de trainer certificat Microsoft, cu focus pe exerciții și aplicații reale.

- **Lucru pe fișierele voastre** : La cerere, se pot folosi documente Excel propuse de participanți, pentru a îmbina trainingul cu consultația.
- **Garanție de satisfacție – fără risc** : Dacă satisfacția este sub 75% (conform feedback-ului)
  - Returnăm integral taxa sau
  - Reluăm cursul fără costuri suplimentare
- **Raport de progres individual** : Trainerul oferă o analiză detaliată a rezultatelor și recomandări pentru perfecționare.
- **Certificat de absolvire** : Fiecare cursant primește un certificat oficial de participare și finalizare.

### Suport continuu

Asistență prin **Forumul Comunității Dr.Excel** sau direct de la trainer.



# Acum este rândul echipei dvs.

Oferiți colegilor un start solid – un training practic, bine structurat și ghidat de un formator cu experiență directă în lucrul cu baze de date SQL.



[Solicitați o Ofertă Acum](#) 

**Rezervați o sesiune sau solicitați o ofertă personalizată:**



[www.DrExcel.ro](http://www.DrExcel.ro)



[office@drexcel.ro](mailto:office@drexcel.ro)



[0787.692.238](tel:0787.692.238)