

MS SQL

Prijava na kurs

Online forma/obrazac

U Kulturnom centru Kralj Fahd u jednoj školskoj godini postoje četiri ciklusa. Neposredno prije početka svakog ciklusa, otvoreni su upisni rokovi za prijavljivanje na kurseve. Prijave se vrše popunjavanjem online forme/obrasca kojeg možete pronaći na web stranici Kulturnog centra Kralj Fahd.

Prijemni ispit

Ukoliko niste prethodno završili neki od informatičkih kurseva u našem Centru, na početku nastavnog ciklusa pristupate prijemnom ispitu, te se na osnovu rezultata ispita određuje kurs koji možete pohađati.

Prijemni ispit za ovaj kurs sastoji se od:

- Windows 10
- Internet
- Logički dio

Prijemni ispit traje 45 minuta i može da se sastoji od:

- pismenog dijela (potrebna hemijska olovka plave boje) i
- praktičnog dijela (rad na računaru)

Informacije o kursu

Potrebno predznanje

Preporučeno prethodno znanje za ovaj kurs su osnovno poznavanje MS Office. Također, smatra se da poznajete osnove rada na računaru, u smislu kreiranja, izmjene i brisanja datoteka kao i poznavanje rada na Windows 10 operativnom sistemu.

Za polaznike koji bi željeli pohađati navedeni kurs, a nemaju potrebno predznanje, preporučujemo pohađanje kursa Windows 10, Word 2016, Excel 2016 i Access 2016.

Cilj kursa

Na kursu MS SQL, imaćete priliku da steknete sve vještine koje su vam potrebne za planiranje, dizajn i razvoj baza podataka, baziranih na Microsoft SQL Serveru i programskom upitnom jeziku. Plan i program kursa detaljno predstavlja teorijske osnove baza i u skladu sa tim adekvatno prikazuje načine instalacije baza i njihovog održavanja, smještanje podataka u baze, kao i dolaženje da potrebnih podataka, koji su već smješteni u bazama. Nakon uspješno završenog kursa polaznik će biti osposobljen da samostalno izvršava pomenuta zaduženja i da kreira upite za dobijanje potrebnih rezultata.

Trajanje kursa

Trajanje MS SQL kursa je 6 sedmica ili 12 susreta. Nastava se pohađa dva puta sedmično, gdje se jedan susret sastoji od dva časa po 50 minuta sa pauzom od 10 minuta između časova.

Certifikat

Po završetku kursa vrši se testiranje polaznika i u skladu sa rezultatima tog testiranja polaznici dobivaju certifikate.

Plan i program

Oblasti koje će se obraditi tokom trajanja kursa:

- Osnovni pojmovi baze podataka i sistema za upravljanje bazama podataka (RDBMS)
- Modeli podataka
- Osnovni pojmovi
- ER Modeli
- Uvod u SQL
- Kreiranje Baze Podataka
- Kreiranje tabela
- Dijagram baze podataka
- Unos podataka u tabele baze podataka
- Osnovne naredbe (upiti) u sql-u
- Sql funkcije
- Sql aliasi
- Spajanje tabela (joins)
- Podupiti - subqueries
- Sql pogledi (views)
- Kreiranje pogleda
- Brisanje pogleda
- Privremene tabele
- Store procedure
- Instalacija microsoft sql server management studio
- Napredne sql funkcije

Dodatni materijali

Neke od web stranica koje nude besplatne ili plaćene tutorijale za MS SQL su:

- https://www.tutorialspoint.com/ms_sql_server/
- <http://www.sqlservertutorial.net/>
- <https://www.w3schools.com/sql/>
- Lynda (<https://www.lynda.com>)
- Udemy (<https://www.udemy.com>)
- Pluralsight (<https://www.pluralsight.com>)

Šta poslije kursa?

Preporučeni kursevi za nadogradnju znanja koje možete pohađati nakon uspješno završenog kursa, bez polaganja prijemnog ispita u Kulturnom centru Kralj Fahd:

- ASP.NET
- PHP&MySQL