

PHP&MySQL

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
- HTML&CSS
- Internet

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 osnove HTML&CSS-a. 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. Pored navedenog, potrebno je poznavanje rada na Internetu tj. da se razumije šta je web stranica, korištenje email-a itd.

Za polaznike koji bi željeli pohađati navedeni kurs, a nemaju potrebno predznanje, preporučujemo pohađanje kursa HTML&CSS.

Cilj kursa

Kurs ima za cilj naučiti osnove PHP-a, te uz pomoć MySQL baze, kreirati dinamičke web stranice i web aplikacije.

U prvom dijelu kursa polaznici će naučiti kako instalirati web server lokalno, pokrenuti skriptu, raditi sa petljama (for, while, do-while, foreach), nizovima, funkcijama te kreiranje jednostavnog obrasca za slanje podataka koristeći metode POST i GET.

U drugom dijelu kursa prelazi se na rad sa bazom, gdje će polaznici naučiti kako uspostaviti konekciju na MySQL bazu koristeći ugrađene PHP funkcije. Kreirat ćete jednostavan CRUD sistem, gdje ćete naučiti kako kroz PHP upisati, čitati, izmijeniti i brisati podatke.

Trajanje kursa

Trajanje kursa PHP&MySQL 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:

- Uvod u osnove PHP-a
- Rad sa string-ovima
- Kontrolni iskazi
- Petlje
- Nizovi
- Funkcije
- Forme/Obrasci
- Rad sa MySQL bazom
- Kreiranje jednostavnog CRUD sistema
- Sesije

Dodatni materijali

Neke od web stranica koje nude besplatne ili plaćene tutorijale za PHP&MySQL su:

- W3School (<https://www.w3schools.com>)
- 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:

- JavaScript
- WordPress