

# 1 PHP KURS ZA SREDNJOŠKOLCE

## 1.1 Kratak opis kursa:

Upoznavanje sa osnovama tehnike PHP programiranja. Obrada specifičnih elemenata jezika kao i elemenata koji su deo opštih programerskih konvencija. Rukovanje promenljivim, funkcijama, nizovima, tokovima... Osnovna razumevanja Web programiranja.

## 1.2 Cilj kursa:

Upoznavanje polaznika sa jezikom PHP i tehnologijama na kojima se izvršava, kao i opštim programerskim konvencijama i sintaksom. Uvođenje polaznika u koncept bezbednosti i funkcionalnosti PHP aplikacija.

Plan kursa:

<b>1. Definicija instalacija i osnove PHP-a</b>	1.1 Instalacija i priprema za rad 1.2 Tipovi podataka 1.3 Promenljive 1.4 Operatori
<b>2. Kontrola toka</b>	2.5 If - else, ternarni operator 2.6 Switch – Case struktura 2.7 For petlja 2.8 While petlja
<b>3. Funkcije</b>	3.9 Uključenje postojećeg koda 3.10 Funkcije
<b>4. Nizovi</b>	4.11 Rad sa nizovima 4.12 Višedimenzionalni nizovi i funkcionalnost nad nizovima
<b>5. Stringovi</b>	5.13 Obrada stringova 5.14 Napredni stringovi (paterni, funkcije nad stringovima)
<b>6. Bezbednost i Debug</b>	6.15 Bezbednosni koncepti (uvod u bezbednost, načini pristupa, crne i bele liste...) 6.16 Validacija i validacioni filteri 6.17 Rukovanje greškama
<b>7. Rad sa podacima</b>	7.18 Rukovanje bazom podataka, MySQL
<b>8. PHP u produkciji</b>	8.19 PHP i ostali sistemi i jezici (HTML, JS, ActionScript) – uvod u veb programiranje 8.20 Pear PHP