

# **Plan: PHP i MySQL**

## **PONEDJELJAK (prvi tjedan)**

- 1. sat *Uvod i ponavljanje if-else i while petlji iz Uvoda u PHP. Upoznavanje sa SQL jezikom*
- 2. sat *Baze podataka, relacijske baze podataka*
- 3. sat *SELECT upit, Spajanja (Joins), Subselect upiti*
- 4. sat *INSERT naredba*

## **UTORAK**

- 5. sat *UPDATE i DELETE naredba*
- 6. sat *UPDATE i DELETE naredba nastavak*
- 7. sat *Rad na primjerima, pisanje različitih SQL upita i izvršavanje*
- 8. sat *Upoznavanje sa phpMyAdminom, prijava u sučelje, pregled opcija, odabir baze za rad*

## **SRIJEDA**

- 9. sat *Pregled strukture tablice podataka, promjena strukture tablice, Umetanje podataka u tablicu*
- 10. sat *Stvaranje, spremanje i otvaranje SQL upita, pregled prikaza rezultata SQL upita*
- 11. sat *Pogon baze i tablice, promjena pogona baze i tablice podataka*
- 12. sat *rad sa primjerima – izvršavanje raznih SQL upita i pregled prikaza*

## **ČETVRTAK**

- 13. sat *Spajanje na MySQL bazu podataka iz PHP-a*
- 14. sat *Stvaranje SQL upita i slanje prema bazi iz PHP-a*
- 15. sat *Dohvaćanje podatak iz baze pomoću PHP funkcija i prikaz tih podataka korisniku*
- 16. sat *Višestruke konekcije na bazu podataka i rad s njima*

## **PETAK**

- 17. sat *Upravljanje pogreškama koje se mogu javiti prilikom rada sa bazom podataka*
- 18. sat *Rad sa MySQL transakcijama iz PHP-a*
- 19. sat *Upoznavanje i rad sa nekim ostalim PHP/MySQL funkcijama*
- 20. sat *PHP klasa za rad sa MySQL bazom podataka*

## **PONEDJELJAK (drugi tjedan)**

21. sat

*MySQLi klasa, njezine funkcije i metode, način rada*

22. sat

*Proceduralni pristup korištenjem MySQLi klase u PHP skriptama*

23. sat

*Objektno orijentirani pristup sa MySQLi klasom u PHP skriptama, Pripremljeni upiti*

24. sat

*Vezani parametri kod SQL upita korištenjem MySQLi klase*

## **UTORAK**

25. sat

*Vezani rezultati kod SQL upita korištenjem MySQLi klase*

26. sat

*Rad na primjerima sa mysqli klasom*

27. i 28. sat

*HTML forme, PHP i MySQL baza podataka, stvaranje forme za unos podataka u bazu, obrada podataka, spremanje podataka u bazu*

## **SRIJEDA**

29. i 30. sat

*HTML tablice, dohvaćanje podataka iz baze i prikaz korisnicima u HTML tablici, formatiranje tablice pomoću PHP-a*

31. sat

*HTML forma za slanje e-mail poruke, dohvaćanje e-mail adrese iz baze, spremanje prijave za newsletter*

32. sat

*Spremanje datoteke na poslužitelj, forma za upload, PHP obrada, pohrana i zapis u bazi podataka*

## **ČETVRTAK**

33. sat

*Problem sa konekcijom na bazu, pregled problema, otklanjanje*

34. sat

*Pogrešno zatvoreni navodnici na SQL upitu, pregled grešaka, upoznavanje sa rješenjima za otklanjanje*

35. sat

*Pogrešan SQL upit, pregled pogrešaka i otklanjanje*

36. sat

*Rad na primjerima*

## **PETAK**

37. i 38. Sat

*Ponavljjanje*

39. i 40. Sat

*Parcijalni ispit*