

## Sadržaj

1.Sistemi za učenje na daljinu.....	3
1.1 Definicija sistema za učenje na daljinu .....	3
1.2 Osnovni pojmovi .....	3
1.3 Karakteristike UND .....	3
1.4 Karakteristicni elementi UND .....	4
1.5 Problemi konvencionalnog sistema obrazovanja .....	4
1.6 Ciljevi sistema za UND .....	4
1.7 Oblici sistema za UND .....	5
2. Hardverska platforma.....	5
2.1 Elementi hardverske platforme .....	5
2.2 Serveri UND .....	5
2.3 Pristupni serveri .....	6
2.4 Stanice za obradu tekstualnog sadržaja .....	7
2.5 Stanice za obradu grafičkog sadržaja .....	7
2.6 Stanice za obradu zvučnog sadržaja .....	8
3. Softverska platforma.....	9
3.1 Operativni system .....	9
3.2 Web server .....	10
3.3 Zastita sadržaja I prava pristupa .....	10
3.4 Povezivanje servera na mrežu I sigurnost .....	11
3.5 Instalacija ostalog softvera potrebnog za rad .....	11
3.6 Mail server .....	12
3.7 FTP server .....	12
3.8 Odabir platforme .....	12

### **1.Sistemi za učenje na daljinu**

#### **1.1 Definicija sistema za učenje na daljinu**

Postoji nekoliko popularnih definicija učenja na daljinu (u daljem tekstu UND). Kalifornijski projekat dopisnog studiranja (CDPL) koristi ovu definiciju: Dopisno studiranje (DS) je obrazovni «delivery» sistem koji povezuje studente/ucenike sa obrazovnim izvorima. UND pruza obrazovanje osobama koje nisu upisane na obrazovne institucije i moze povecati mogucnost za učenje. Primena/izvršenje UND je proces koji koristi raspolozive izvore i razvijace se i obuhvatati I nadolazecu tehnologiju.

AT&T koristi ovu jednostavnu definiciju: DS je usmeren/vodjen sistem ili proces koji povezuje učenike sa udaljenim izvorima. DS moze biti primarno ili dodatno sredstvo učenja.

Americko udruzenje za UND (USDLA) definise UND ovako: Omogucavanje obrazovanja ili treninga preko elektronski isporucenih instrukcija ukljucujuci satelit, video, audio grafiku, kompjuter, multimedijalnu tehnologiju i druge forme učenja na daljinu.

USDLA kaze da se UND odnosi na predavanje i učenje u situacijama kada su predavac i učenik ili učenici geografski razdvojeni i zbog toga kontaktiraju samo putem elektronskih sprava i stampanog materijala.

## 1.2 Osnovni pojmovi

Učenje na daljinu (UND) je sasvim nova tehnologija u odnosu na celokupnu istoriju učenja, a razvija se poslednjih 150 godina zahvaljujuci tehnologiji koja se neprekidno usavršava od industrijske revolucije, narocito razvojem transporta i komunikacija. Karakterise ga razdvajanje učenika od ucitelja i učenika od učeniceke grupe. Medjuljudska komunikacija konvencionalnog obrazovanja biva zamenjena komunikacionom tehnologijom. Saradnja skola, otvoreni univerziteti i druge strukture u danasnje vreme dopunjuju i obogacuju konvencionalno. Osnovna karakteristika jeste individualnost.

Brzo usavršavanje informacionih tehnologija u vezi sa tehnoloskom revolucijom '80-tih godina dalo je po prvi put u istoriji mogucnost za učenje “licem u lice” na daljinu. Elektronsko povezivanje nastavnika i učenika na razlicitim lokacijama kablovima, mikrotalasima ili satelitima omogucilo je stvaranje virtuelnih ucionica i grupnog nacina učenja na daljinu.

Virtuelne ucionice su specijalno opremljene elektronske ucionice u kojima razred uci, a koje medjusobno mogu biti povezane kablovima, satelitima, mikrotalasima. Virtuelna ucionica moze biti jednosmerna ili dvosmerna i za audio i za video. Grupno zasnovane forme distantnog učenja se znacajno razlikuju od individualno baziranih sistema u didaktici i logici.

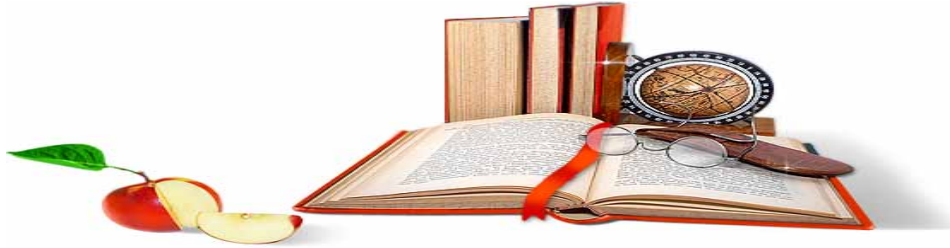
## 1.3 Karakteristike UND

Najvaznije karakteristike UND su:

- Globalizacija,
- Individualizacija učenja,
- Privatizacija učenja,
- Industrijalizacija,
- Mobilnost nove tehnologije,
- Brzina povratne sprege,
- Jeftiniji sistem od drugih vrsta sistema,

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA

NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)

- 
-