

Univerzitet u Beogradu  
Saobraćajni fakultet



Predmet:

**Novi komunikacioni servisi**

- Seminarski rad -

**Kreiranje digitalnog materijala za učenje**

Beograd, maj 2009.

## Alcatel-Lucent rešenja za K-12

Brz razvoj tehnologije nudi nove izazove i šanse današnjim edukatorima. Napredak u komunikacijama pruža nove načine pristupa učenicima i poboljšanje kvaliteta učenja, ali u isto vreme, donosi i nova pitanja. Pripremanje novih generacija za dalji život, rad i napredak podrazumeva obezbeđivanje jednakog pristupa novim tehnologijama svoj deci. Omogućavanje takvog jednakog pristupa, i istovremeno očuvanje sigurnosti učenika, nastavnika i ostalog osoblja, kao i informacija, postaje sve kompleksnije.

Kao saradnik u tehnologiji i komunikacijama, Alcatel-Lucent shvata nove izazove, tako da edukatori širom sveta se opredeljuju za Alcatel-Lucent, da bi što lakše stvorili mreže koje povezuju njihove zajednice i predstavljaju učenicima načine za lakše učenje i napredak u 21. veku.

### Potrebe korisnika

Primarni cilj administratora sistema i učitelja je da edukuju decu – pripremajući ih da žive i rade u današnjem kompleksnom svetu. Učenici moraju da nauče osnovne veštine – kao što su rešavanje problema, komunikacija i međuljudski odnosi – plus korišćenje informacija kao podršku donošenju dobrih odluka.

- Tehnologija

Industrijska grupa Partnerstva za Veštine 21. veka je naglasila značajnu ulogu tehnologija u učenju ovih veština i kako su tehnološke veštine same po sebi značajne za edukaciju i učenje. Kao što Tabela 1 prikazuje, učenici moraju da poseduju znanje o informacionim i komunikacionim tehnologijama (ICT).

<b>Veština u učenju +</b>	<b>Sredstva 21. veka</b>	<b>= ICT pismenost</b>
Veština razmišljanja i savlađivanja problema	Alatke koje pomažu u rešavanju problema – algoritmi, podrška u odlučivanju itd.	Savlađivanje kompleksnosti, rešavanja problema, kritičnost
Informacione i komunikacione veštine	Komunikacioni alati – e-mail , www itd.	Pristup, savladavanje, integrisanje, ocena, stvaranje i komunikacija uz pomoć informacija
Međuljudske i samoobučavajuće veštine	Alati za lično usavršavanje i razvoj – e-učenje, raspolaganje vremenom, saradnja itd.	Unapređenje produktivnosti i lični razvoj

Tabela 1. Matrica učenja Partnerstva za Veštine 21. veka

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

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

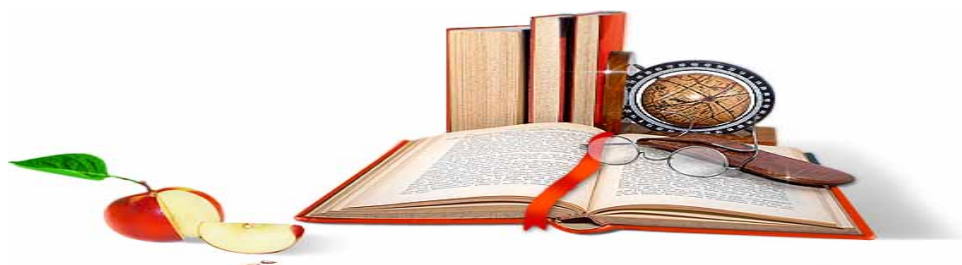
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[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 NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)