



Geodetska škola Zagreb

IKT u nastavi

Informacijska komunikacijska tehnologija



Armando Slaviček



Informacijska komunikacijska tehnologija

(engl. Information and Communications Technology – ICT)

Komunikacijska tehnologija



Računalne mreže



Informacijska tehnologija

Prikupljanje,
obrada,
pohrana,
zaštita i
prijenos informacija.





Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi





Web stranice Geodezija i Geoinformacijski sustavi

Autor: Armando Slaviček

Nastavni predmeti:

Geodezija 1.- 4.

Osnove geoinformatika 1. i 2.

Geografski Informacijski Sustavi 3.

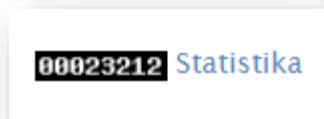
Prostorni Informacijski Sustavi 4.

Poveznica:

<http://geoskolazg.weebly.com/>

Nastavni materijali slobodni
za uporabu bez autorizacije
korisnika.

**Popis nastavnih
materijala koji su
razvijeni u školi**



Armando Slaviček

Početak GIS/PIS Geodezija Završni rad Projekti Programi Literatura Poveznice CAD Slike O meni

Geodezija i Geoinformacijski sustavi

Armando Slaviček

Discovering the World Through GIS

GIS Day provides an international forum for users of geographic information systems (GIS) technology to demonstrate real-world applications that are making a difference in our society. The first formal GIS Day took place in 1999. Esri president and co-founder Jack Dangermond credits Ralph Nader with being the person who inspired the creation of GIS Day. He considered GIS Day a good initiative for people to learn about geography and the uses of GIS. He wanted GIS Day to be a grassroots effort and open to everyone to participate.

<http://www.gisday.com/>

Geodetska škola,
Zagreb
15.XI.2017.

"Budućnost gospodarskog razvoja ovisi i o razvoju GIS-a, vizualizaciji prostornih podataka i izradi trodimenzionalnih prikaza krajolika. Zato, postanite GIS stručnjaci i budite kreatori naše budućnosti."



Web stranice Geodezija

Autor: Armando Slaviček

Nastavni predmeti:

Geodezija 1.- 4.

Osnove geoinformatika 1. i 2.

Geografski Informacijski Sustavi 3.

Prostorni Informacijski Sustavi 4.

Poveznica:

<http://geoskolazg.weebly.com/4-razred1.html>

Nastavni materijali slobodni
za uporabu bez autorizacije
korisnika.

Popis nastavnih
materijala koji su
razvijeni u školi



Geodezija 4

Tahimetrija

- Uspostava mreže za tahimetriju
- Geodetski koordinatni sustavi
- Pravila izmjere i izbor točaka – svrha izmjere
- Kodirana tahimetrija



A. Slaviček - Tahimetrija.pdf
[Download File](#)



1_svrha_izmjere-geodetske_mreže.pdf
[Download File](#)



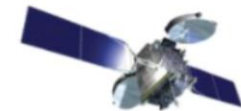
HTRS96/TM.pdf
[Download File](#)



2_tahimetrija_a.pdf
[Download File](#)

Satelitsko pozicioniranje

- Sustavi za određivanje položaja točaka na Zemlji
- GPS mjerenja
- Dijelovi GPS-a
- Vidljivost satelita
- Oblik i put signala
- Metode izmjere



ASlavicek GNSS.pdf



Web stranice

Prostorni Informacijski Sustavi

Autor: Armando Slaviček

Nastavni predmeti:

Geodezija 1.- 4.

Osnove geoinformatika 1. i 2.

Geografski Informacijski Sustavi 3.

Prostorni Informacijski Sustavi 4.

Poveznica:

<http://geoskolazg.weebly.com/4-razred2.html>

Nastavni materijali slobodni za uporabu bez autorizacije korisnika.

Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi

Prostorni informacijski sustavi - PIS

PIS

Literatura

Prezentacije



Sadržaj

- Prostorni informacijski sustavi - uvod
- Povijesni razvoj PIS-a
- Uloga geodetske struke u PIS-u
- Specifična strojna i programska oprema
- Prostorni objekti i njihova svojstva

Tehnološki postupci prikupljanja podataka

Prikupljanje podataka

Literatura

Prezentacije

Prostorni podaci



Sadržaj

- Skeniranje kao način prikupljanja podataka
- Vektorizacija kao način prikupljanja podataka
- Fotogrametrija i daljinsko pronicanje kao način prikupljanja podataka



Loomen

- Autor: Armando Slaviček
- Poveznica:
<https://loomen.carnet.hr/course/view.php?id=2816>



Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi

Vaš napredak ?

Dobro došli!

Dobro došli na kolegij Geoinformacijski sustavi!



Geoinformacijski sustavi je redovni kolegij u školama u kojima se školuju učenici za zanimanje tehničara geodezije i geoinformatike. Kolegij obuhvaća 4 nastavne cjeline, podijeljene na 16 nastavnih tema. Svako predavanje u predavaonici, cjelina i nastavna tema, popratiti će se i online predavanjem.

Želim Vam uspješno savladavanje kolegija.

Vaš predavač,
Armando Slaviček

U tijeku je lekcija Čišćenje crteža! Uz lekciju potrebno je izvršiti zadani zadatak (vektORIZIRATI zadani predložak) i predati izvješće o zadatku u zadanom roku.

Puno uspjeha u radu.

Moj_prvi_forum

Ograničenje Nije dostupno dok nisu ispunjeni svi ovi uvjeti:

- Ako je datum **17 Veljača 2013** ili kasniji
- It is before end of **23 Veljača 2013** (u suprotnom skriveno)
- Akor pripadate bilo kojoj grupi (u suprotnom skriveno)

Čišćenje crteža


Čišćenje crteža



Loomen

13. Čišćenje crteža

Loomen




- Čišćenje crteža (Drawing Cleanup)
- Zadatak
- Prezentacija: Čišćenje crteža
- Čišćenje crteža
- Drawing Cleanup - on line
- Diskusija
- TEST1 - Čišćenje crteža
- Zadatak Čišćenje crteža
- Test2

Čišćenje crteža (Drawing Cleanup)

1. Čišćenje crteža

Čišćenje crteža

U ovoj cjelini upoznat ćete se s postupcima čišćenja crteža (Drawing Cleanup). Drawing Cleanup je alat u AutoCAD Map programu koji korisnicima služi za brzo uklanjanje ili ispravljanje uobičajenih pogrešaka pri vektorizaciji.

 [Ciljevi nastavne jedinice](#)

Polaznici će nakon ove jedinice moći:

- koristiti se naredbom Drawing Cleanup kojom se prije izrade topologije može očistiti crtež od različitih grešaka prilikom crtanja ili prilikom vektorizacije rasterskog predloška.
- koristiti se naredbama: Delete Duplicate Objects, Erase Short Objects, Break Crossing Objects, Extend Undershoots, Snap Clustered Nodes, Dissolve Pseudo Nodes, Erase Dangling Objects, Simplify linear objects.

Autor: Armando Slaviček

Poveznica:

<https://loomen.carnet.hr/mod/book/view.php?id=120394&chapterid=28308>

Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi



Slijepi poligonski vlak

Autor: Armando Slaviček

Poveznica: <https://s3.amazonaws.com/online.anyflip.com/akbw/klqw/mobile/index.html#p=2>

Slijepi poligonski vlak

Program br.3
„Slijepi poligonski vlak“

Upute za rad:

- rekognoscirati teren i postaviti dvije točke slijepog poligonskog vlaka
- nacrtati situaciju na terenu s poligonskim vlakom
- izmjeriti vezni i prijelomne kutove u dva girusa
- izmjeriti poligonske stranice vrpcom
- nacrtati položajne opise točaka

Elaborat:

1. Girusna metoda mjerenja pravaca (kutova)
Trigonometrijski obrazac br. 1
2. Računanje aritmetičkih sredina mjerenih kutova
Trigonometrijski obrazac br. 2
3. Zapisnik za mjerenje i redukciju duljina
Trigonometrijski obrazac br. 18
4. Računanje smjernog kuta i dužine iz pravokutnih koordinata
Trigonometrijski obrazac br. 8
5. Skica položaja točke
Trigonometrijski obrazac br. 27
6. Računanje koordinata poligonskih točaka
Trigonometrijski obrazac br. 19
7. Skica poligonskog vlaka
M = 1: 1000
8. Tehničko izvješće

Armando Slaviček

2



Armando Slaviček

3

Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi




Python

Predavanja: Python





Autor: Armando Slaviček

Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| Python | O programiranju | Algoritmi | Kodiranje | Python - IDLE |
|--------|-----------------|-----------|-----------|---------------|

| | |
|---|---|
|  | Sadržaj |
| | <ul style="list-style-type: none">O programiranjuAlgoritmiKodiranjePython - IDLEModuliFunkcijeSloženi tipovi podatakaGrafika |
| | Download the latest version for Windows |

| | | | | |
|--------|----------|-------------------------|---------|------------|
| Moduli | Funkcije | Složeni tipovi podataka | Grafika | Literatura |
|--------|----------|-------------------------|---------|------------|

| | |
|--|---|
|  | Moduli |
| | <ul style="list-style-type: none">Moduli - zbirke funkcijaPonavljanje blokova naredbiUvjetno oblikovanje bloka naredbi |
| | <ul style="list-style-type: none"> program_postaje_modul1.txt Download File trilateracija_zadatak.txt Download File Py_modul_math.pdf Download File |

Poveznica: <http://geoskolazg.weebly.com/python.html>



AutoCAD – osnovne naredbe



AutoCAD

Naredbe:
line, circle, rectangle,
array, mirror, hatch



Armando Slaviček

Autor:

Armando Slaviček

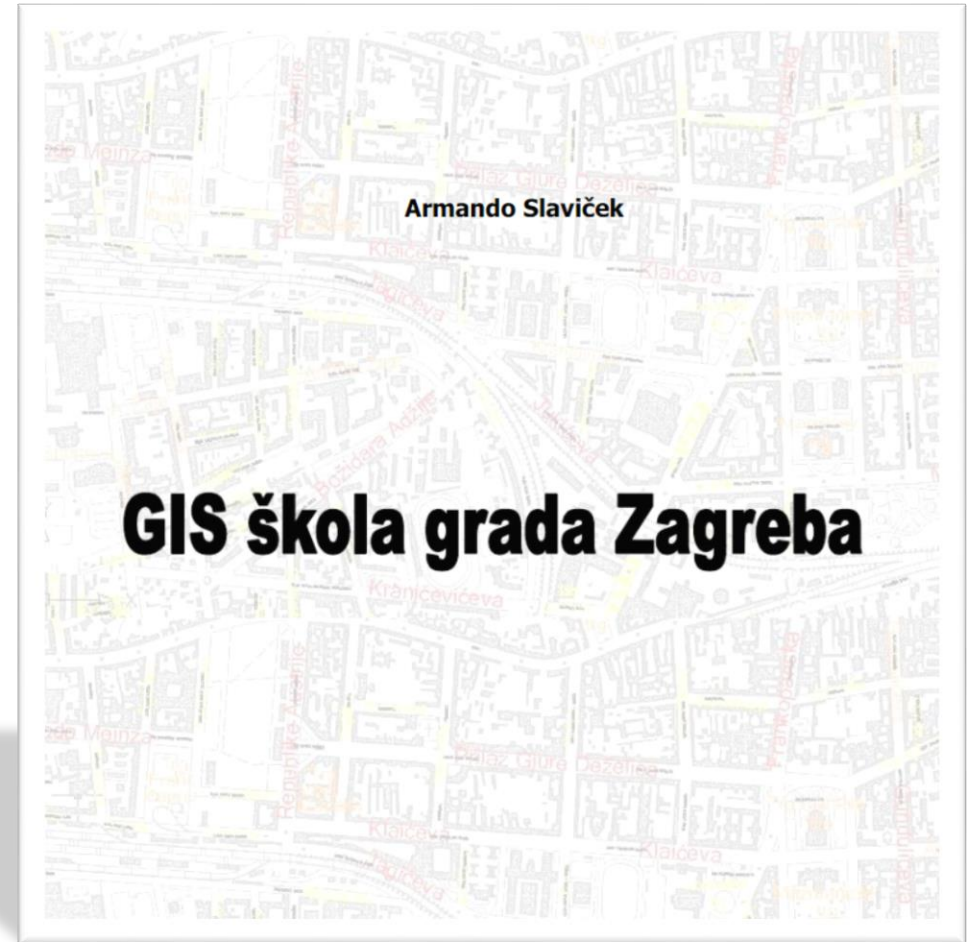
Poveznica: http://geoskolazg.weebly.com/uploads/1/8/2/5/18250091/autocad_as_naredbe_array_mirror_hatch.pdf

Popis nastavnih
materijala koji su
razvijeni u školi



AutoCAD Map – GIS škola

AutoCAD Map

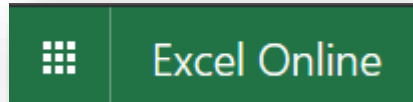


Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi

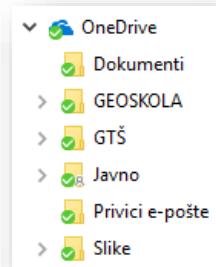
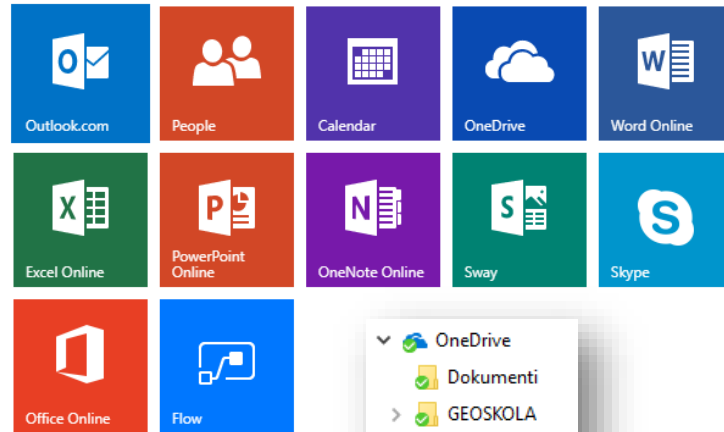
Poveznica: <https://www.scribd.com/document/131386630/GIS-skola-grada-Zagreba-Slavicek-pdf>



OneDrive – interaktivni obrasci



Online-obrazac



Popis nastavnih materijala koji su razvijeni u školi

Poveznica: <https://onedrive.live.com/View.aspx?resid=7EA6C6445C9EB2A0!187&app=Excel&authkey=!ABQA3eGRQVKsH6U>

Armando Slaviček

Ortogonal

Računanje koordinata detaljnih točaka snimljenih ortogonalnom metodom - "online obrazac"
 Autor: Armando Slaviček, 2017. : mail: slavicek@geoskola.hr

Trigonometrijski obrazac br. 22

| Armando Slaviček | Br.t. | a _{pscisa} | ± o _{rdinata} | Y _n | X _n | Br. t. |
|--|-------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------|
| $p = \frac{(y_b - y_a)}{[a]}$ | | | | | | |
| $q = \frac{(x_b - x_a)}{[a]}$ | | | | | | |
| $d = \sqrt{(y_b - y_a)^2 + (x_b - x_a)^2}$ | | | | | | |
| $\Delta y = p \cdot a + q \cdot o$ | | | | | | |
| $y_n = y_{n-1} + \Delta y$ | | | | | | |
| $\Delta x = q \cdot a - p \cdot o$ | | | | | | |
| $x_n = x_{n-1} + \Delta x$ | | | | | | |
| $p = 0.9162582$ | 21 | | | 145,123.58 | 134,512.52 | 21 |
| $q = 0.3996914$ | | 34.19 | -25.23 | 21.24 | 36.78 | |
| $p^2 = 0.8395290$ | 217 | | | 145,144.82 | 134,549.30 | 217 |
| $q^2 = 0.1597532$ | | 45.23 | -4.88 | 39.49 | 22.55 | |
| $t \approx 0.9992822$ | 218 | | | 145,184.31 | 134,571.85 | 218 |
| | | 60.36 | 50.55 | 75.51 | -22.19 | |
| $(Y_b - Y_a) = 201.87$ | 219 | | | 145,259.82 | 134,549.66 | 219 |
| $(Y_b - Y_a)^2 = 40,751.50$ | | 41.39 | -35.59 | 23.70 | 49.15 | |
| | 220 | | | 145,283.52 | 134,598.81 | 220 |
| | | 39.15 | 15.15 | 41.93 | 1.77 | |
| $(X_b - X_a) = 88.06$ | 22 | | | 145,325.45 | 134,600.58 | 22 |
| $(X_b - X_a)^2 = 7,754.56$ | | 220.32 | | | | |
| $d^2 = 48,506.06$ | | | | | | |
| $d = 220.24$ | | | | | | |
| $[a] = 220.32$ | | | | | | |
| $f_d = -0.08$ | | | | | | |

slavicek@geoskola.hr



Digitalni sadržaji koje su razvili učenici

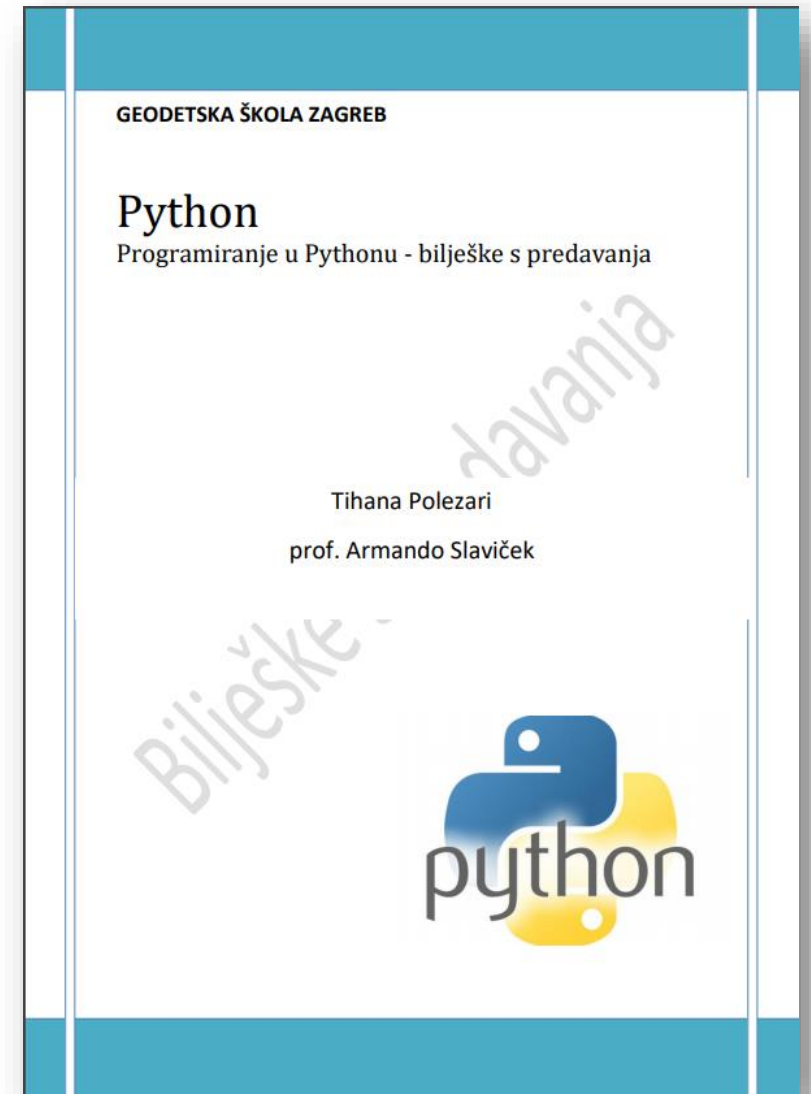




Python – bilješke s predavanja

- Autor: učenica Tihana Polezari
- Programiranje u Pythonu – bilješke s predavanja
- Poveznica:
http://www.geoskola.hr/~slavicek/python/Python_%20Polezari_%20prof_ASlavicek%20-2017-18.pdf

Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici





Objava završnih radova

Završni radovi



B. Davidović, 2016.pdf
Download File

Tihana Polezari, 2015.

Maja Zajc, 2014

David Miličević, 2014

Marko Pleić, ZIS, 2012.

Petra Janković, ZIS, 2012.

Marko Radanović, ZIS, 2010.

Geodezija i Geoinformacijski sustavi

Armando Slaviček



Završni rad



Završni rad

Kandidati

Ankete

Državna matura

Literatura



ZAVRŠNI RAD_UPUTE.pdf
Download File



Završni radovi
B. Davidović, 2016.pdf
Download File

Tihana Polezari, 2015.

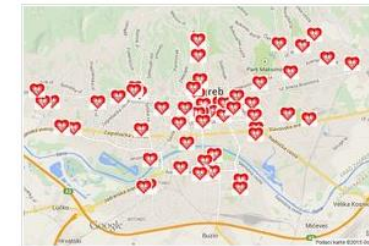
Maja Zajc, 2014

David Miličević, 2014

Marko Pleić, ZIS, 2012.

Petra Janković, ZIS, 2012.

Marko Radanović, ZIS, 2010.



Defibrilatori u Zagrebu, Tihana Polezari, 2015.

Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici

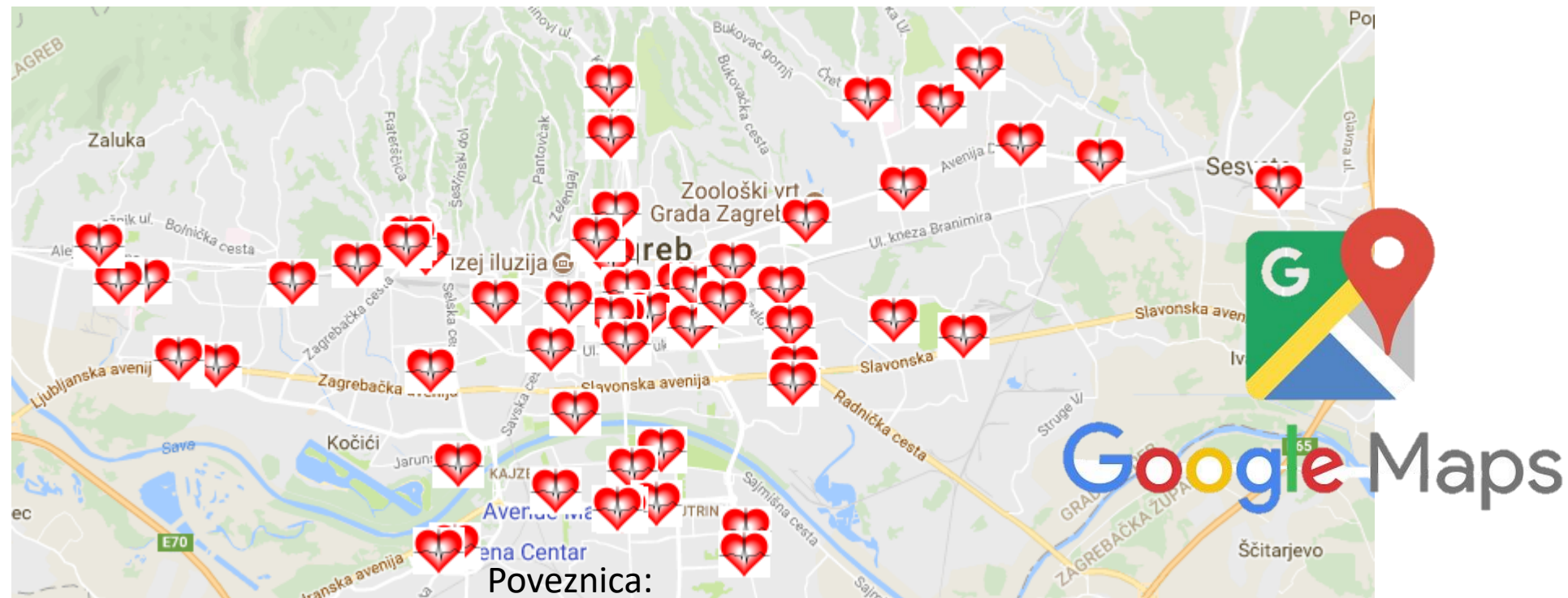
Poveznica: <http://geoskolazg.weebly.com/zavrscaronni-rad.html>



Google maps

Defibrilatori u gradu Zagrebu

Izrada karte: Tihana Polezari



<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1G1oSGF--75sTZSYKMaOWYrwPzg0&ll=45.8057883077557%2C15.993116500000042&z=12>

Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici



Rad s totalnom stanicom



TOTALNA STANICA
Rad s totalnom stanicom

LR
Razum

Školska godina 2017./2018.
prof. A. Slaviček

LEA RAZUM, 4.a



Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici

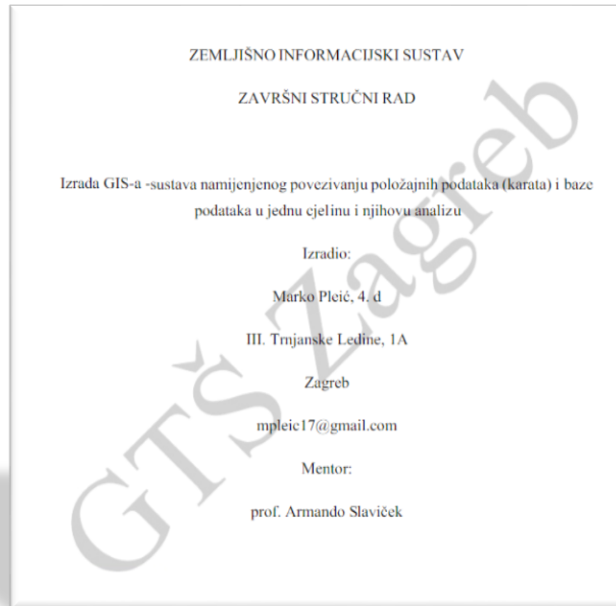
Poveznica: http://geoskolazg.weebly.com/uploads/1/8/2/5/18250091/totalna_stanica_leica_lrazum.pdf

Učenica: Lea Razum



Geografski informacijski sustav

Autor: Marko Pleić



<https://www.scribd.com/document/131394497/GIS-Marko-Plei%C4%87-prezentacija-za-faks-radovi-iz-IVr-pdf>

Poveznice:

<https://www.scribd.com/document/136737792/Maturalna-radnja-Pleic-2012-pdf>

Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici



GIS vježbenica, Google Earth

| Literatura | Poveznice | Školski radovi | Pomoćni programi | Zadaci |
|---|-----------|----------------|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none">• Anketa - Izrada topologije• Vježbenica: Ivona Posavec, 2013• Google Earth - program, Maja Arbanas• Programi za predaju školska godina 2013./'14.• Baza podataka (Google disk) 4.b 2016/17• Baza podataka (Google disk) 4.c 2016/17 | | |  | |

Poveznica: <http://geoskolazg.weebly.com/4-razred2.html>

Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici



Python - grafika

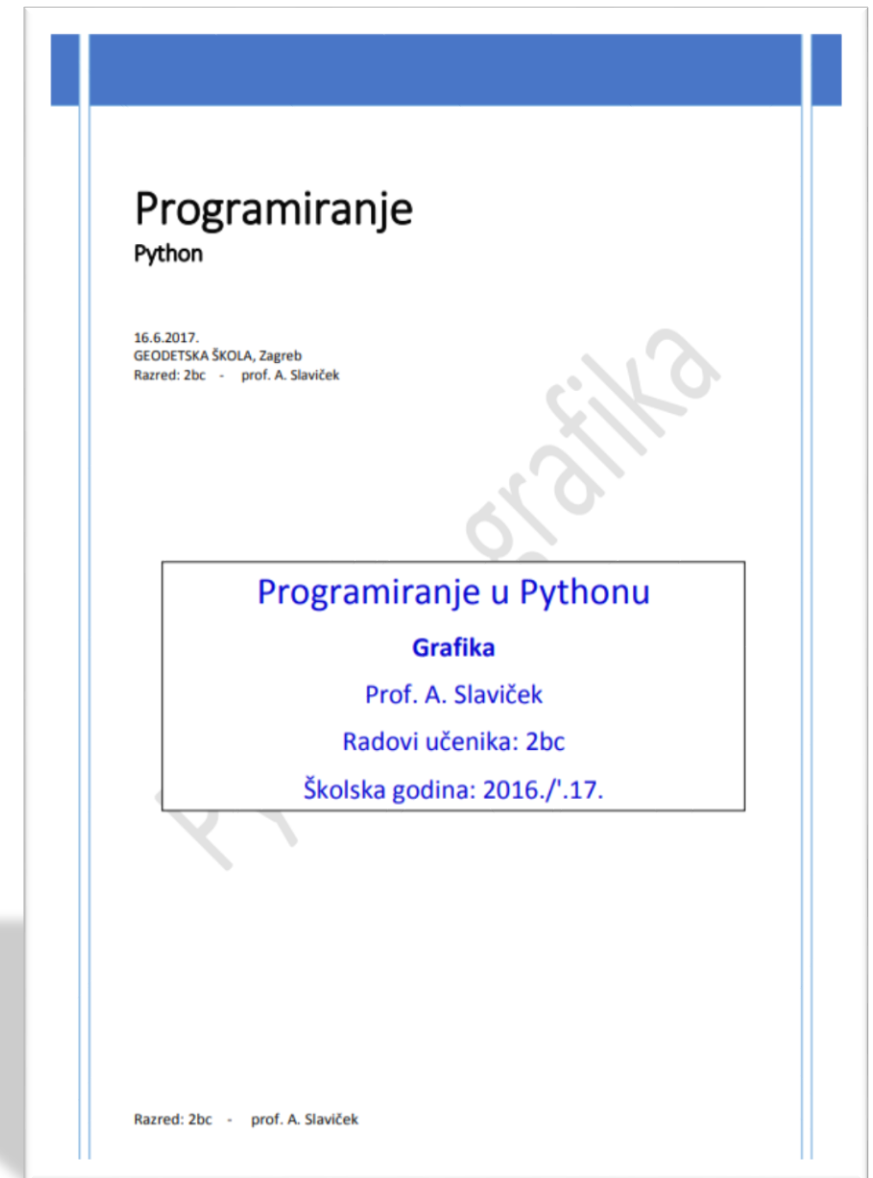
Radovi učenika: 2bc

Školska godina: 2016./2017.

Poveznica:

http://geoskolazg.weebly.com/uploads/1/8/2/5/18250091/python-grafika-radovi_ucenika_2016-17.pdf

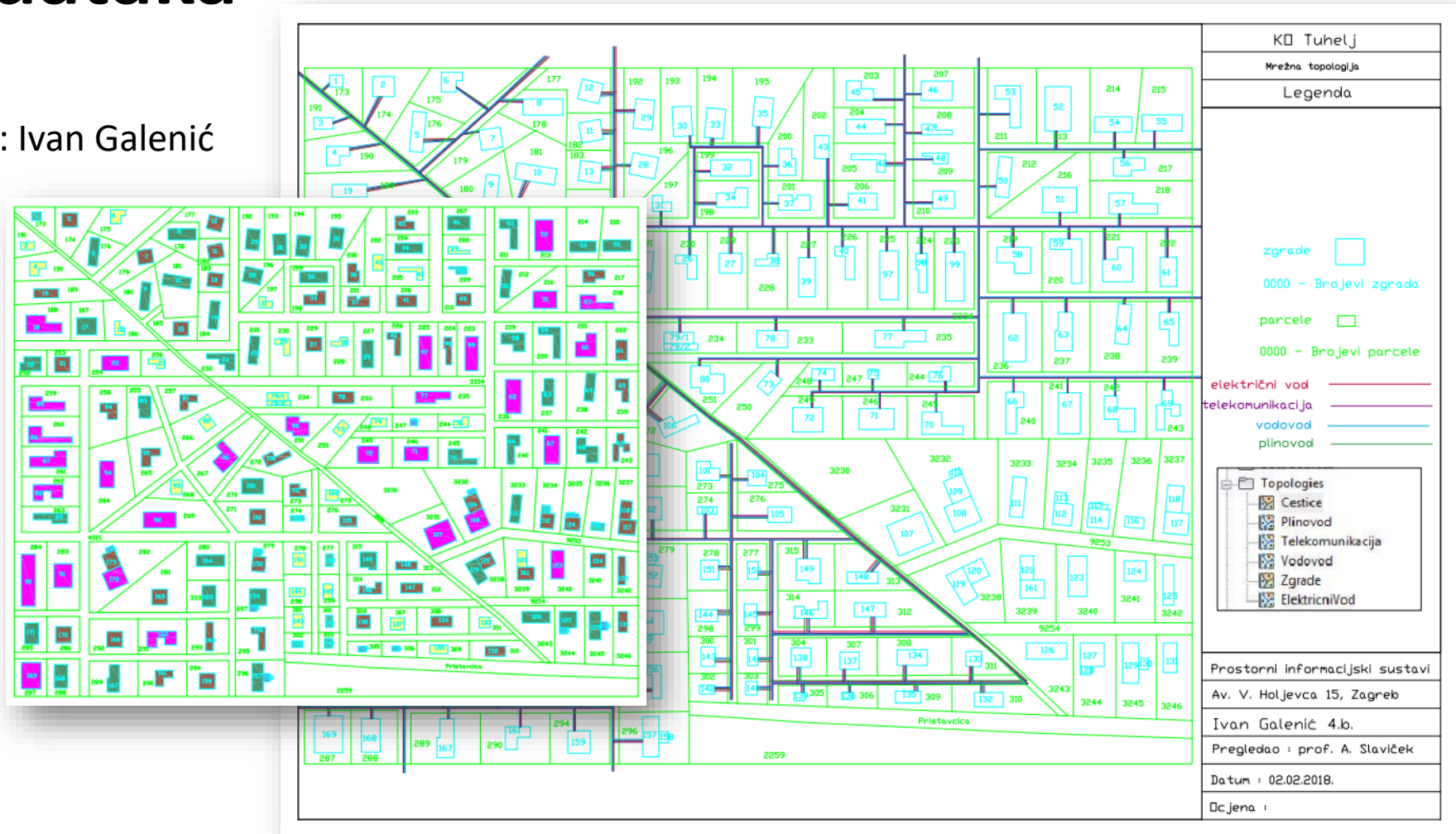
Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici





AutoCAD Map – analiza prostornih podataka

Autor: Ivan Galenić



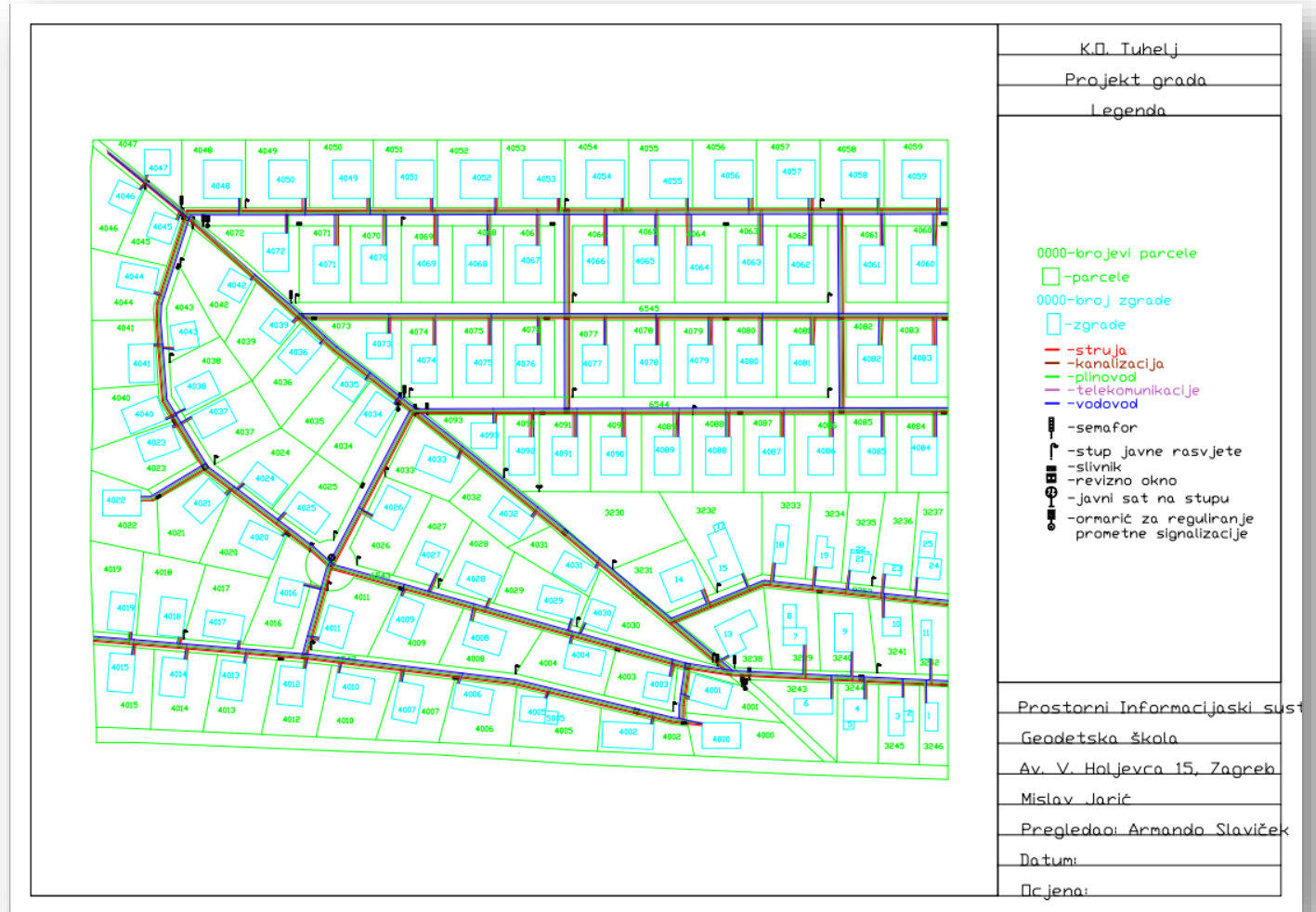
Digitalni sadržaji koje su razvili učenici

Poveznica: http://www.geoskola.hr/~slavicek/pis/Topologije_Analize_Tuhelj_IG_.pdf



AutoCAD Map – analiza prostornih podataka

Autor:
Mislav Jarić



Digitalni sadržaji koje su razvili učenici

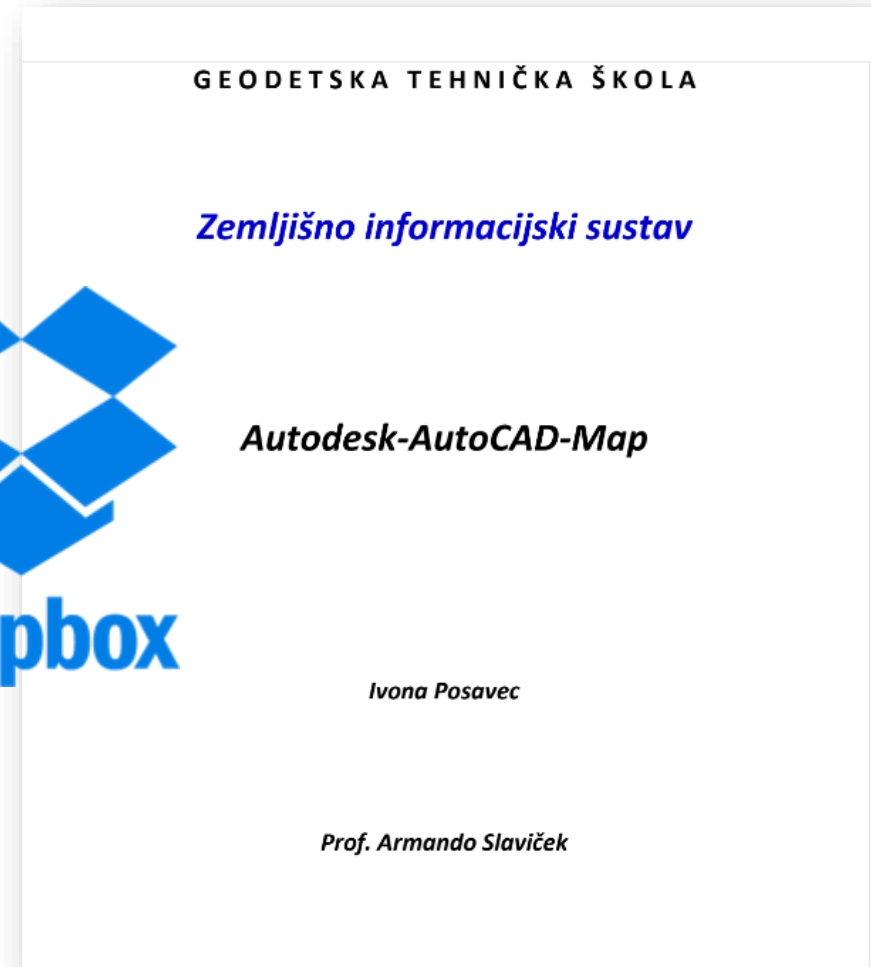
Poveznica: http://geoskolazg.weebly.com/uploads/1/8/2/5/18250091/jaric_ko_tuhelj_topologija.pdf

Armando Slaviček



AutoCAD Map - vježbenica

- Rad učenice
Ivona Posavec



Poveznica: <https://www.dropbox.com/s/7bhqstzo7a3t2ne/AutoCAD-Map%202004-vjezbenica-%20Ivona%20Posavec%202013.pdf?dl=0>

Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici



Ankete učenika u svrhu prikupljanja podataka za izradu završnog rada

Google obrasci

| Završni rad | Kandidati | Ankete | Državna matura | Literatura |
|--|-----------|--------|----------------|------------|
| <p>Izbor završnog rada</p> <p>ISPUNI ANKETU</p> <p>Ankete:</p> <ul style="list-style-type: none">Anketa: "U zdravom tijelu, zdrav duh"Anketa o provođenju slobodnog vremenaAnketa o ovisnostimaAnketa: GIS-om spasimo životAnketa o konzumiranju duhanskih proizvodaAnketa o alkoholu i drogi u gradskim četvrtima grada ZagrebaAnketa o zaposlenosti po gradskim četvrtima grada ZagrebaAnketa o smartphone uređajima | | | | |

Google obrasci

GOOGLE DISK / GOOGLE DRIVE

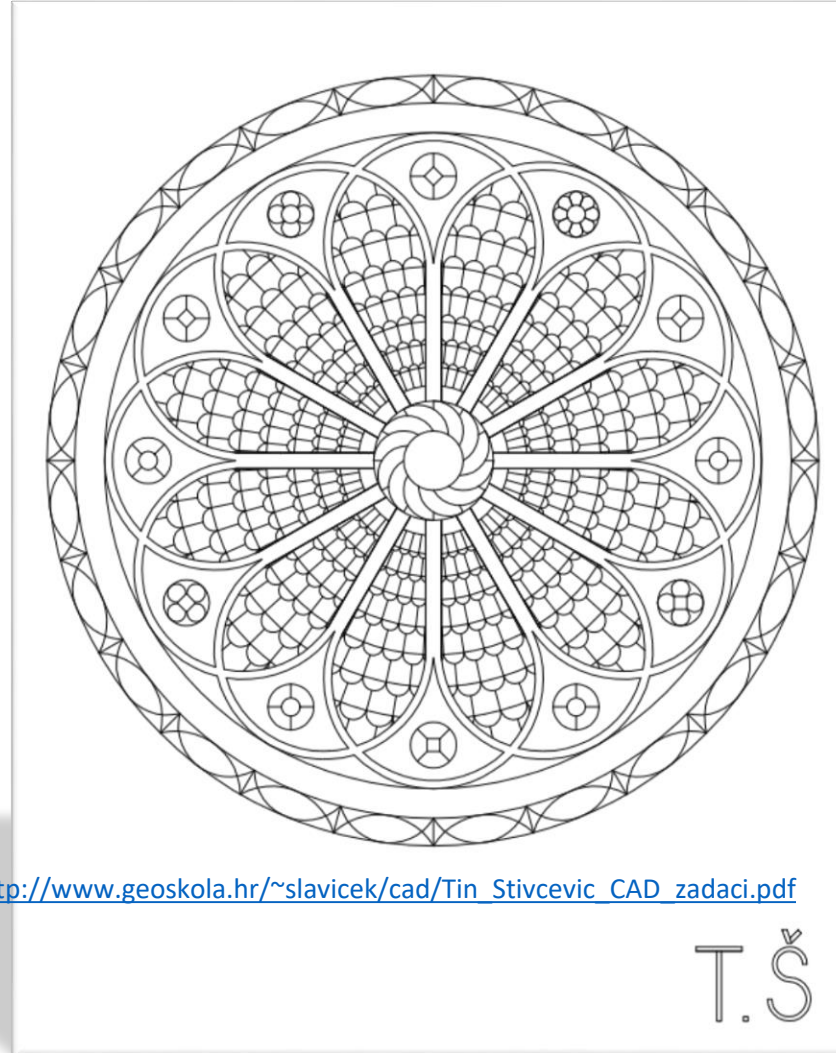
Poveznica: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdFCSIJ4qZbAJuPWnt1DYefmaabzkZCNiyA8I9N0ZRtjU0QuA/viewform?c=0&w=1>

Digitalni sadržaji koje su razvili učenici



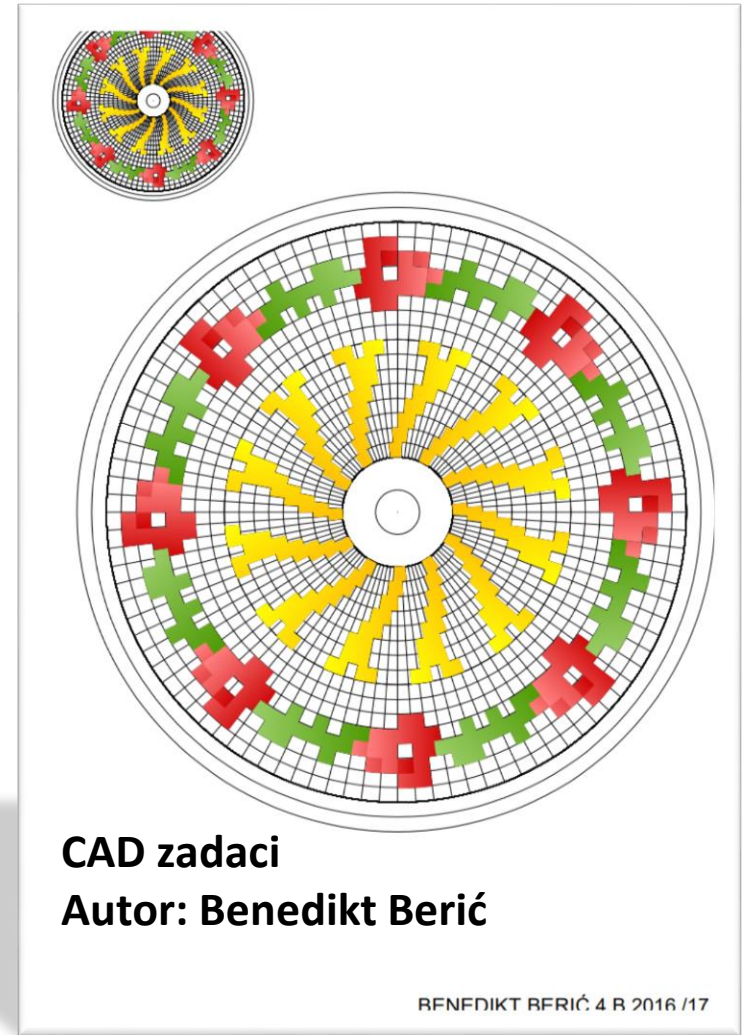
AutoCAD – izrada zadatka

CAD zadaci
Autor:
Tin Štivčević



Poveznica: http://www.geoskola.hr/~slavicek/cad/Tin_Stivcevic_CAD_zadaci.pdf

T.Š



CAD zadaci
Autor: Benedikt Berić

BEDEDIKT BERIĆ 4 B 2016 /17

**Digitalni sadržaji koje
su razvili učenici**

Poveznica: <http://geoskolazg.weebly.com/uploads/1/8/2/5/18250091/combined.pdf>



Projekti vezani uz primjenu IKT-a

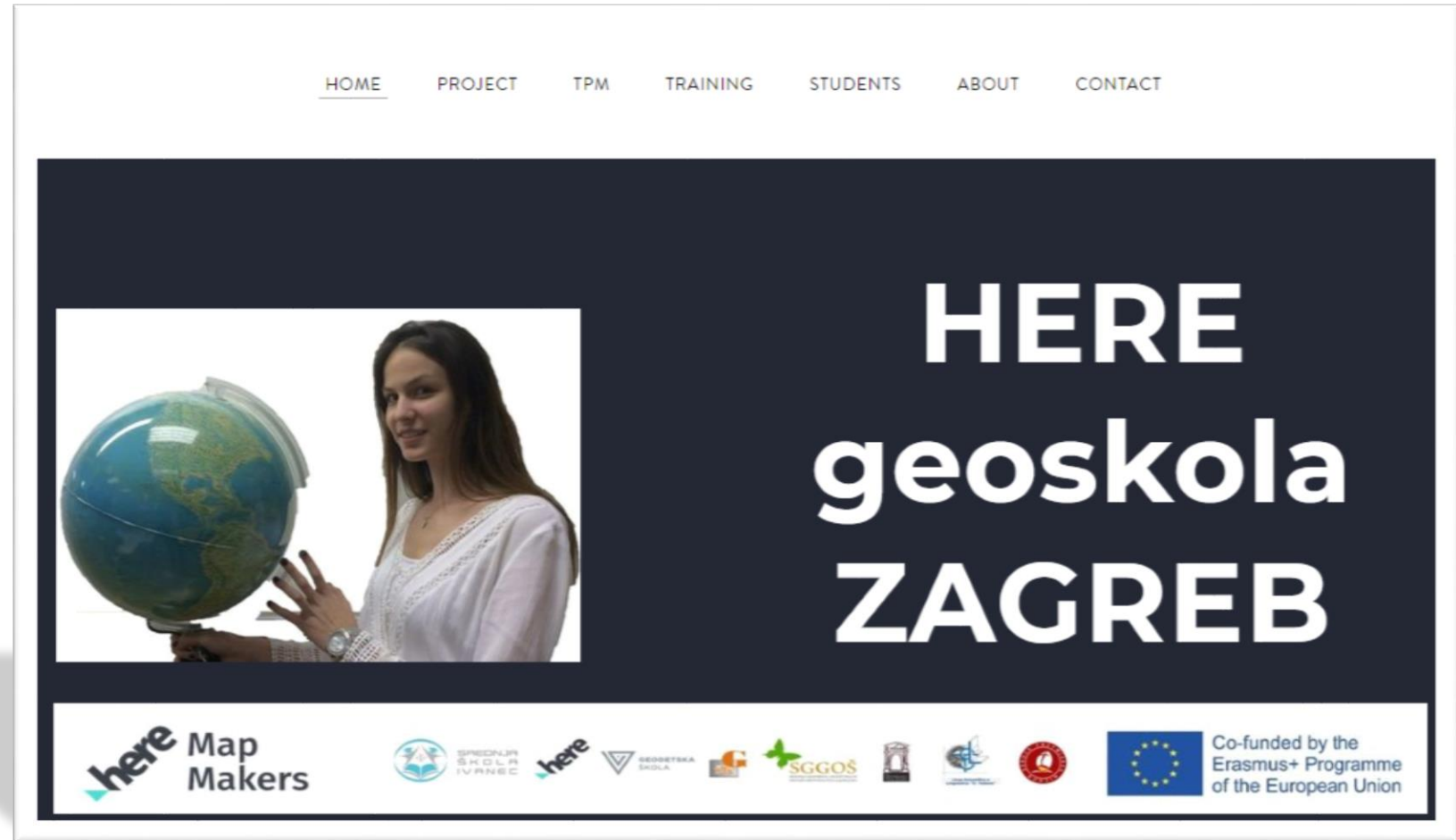




Here Map Makers

Projekt:
Here Map Makers

Djelatnici škole
u projektu:
Snježana Car
Damira Zubčić
Armando Slaviček



Projekti vezani uz
primjenu IKT-a

Poveznica: <https://heregeoskolazg.weebly.com/>



Projekti vezani uz primjenu IKT-a

<http://www.gisday.com/>



IKT u svrhu vrednovanja učenika



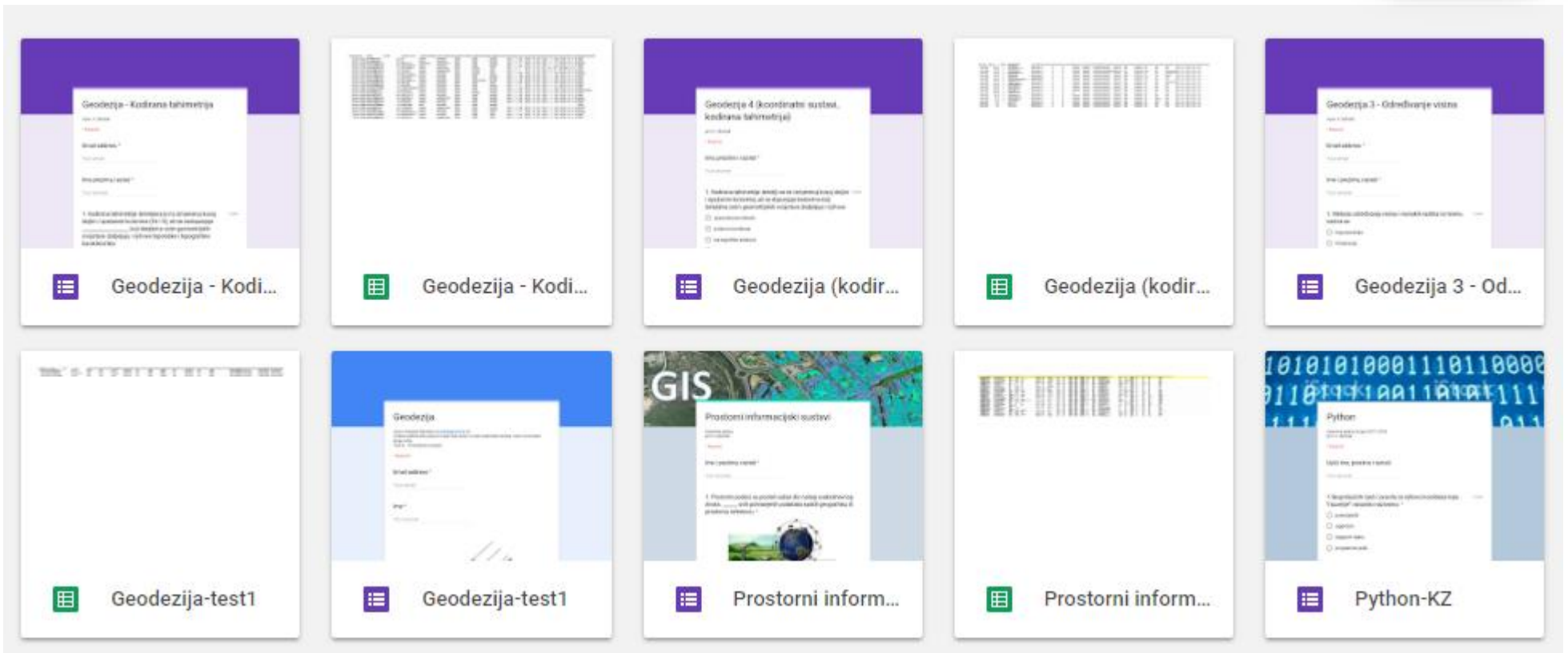


Google obrasci – izrada online testova

Autor: Armando Slaviček

Poveznica:

https://drive.google.com/drive/folders/0B6f_JUpecxoajhPVFVpaWtHR1U



IKT u svrhu
vrednovanja
učenika



Google obrasci

Prostorni informacijski sustavi

Kontrolna zadaća
prof. A.Slaviček

Ime i prezime, razred *

Tekst kratkog odgovora

1. Prostorni podaci su postali važan dio našeg svakodnevnog života. _____ svih pohranjenih podataka sadrži geografsku ili prostornu referencu. *



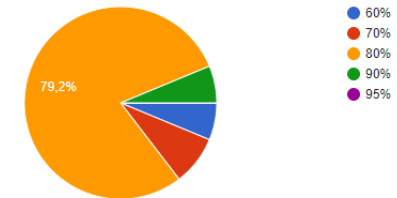
IKT u svrhu
vrednovanja
učenika

Poveznica: https://docs.google.com/forms/d/1fR7rwBjAbRRWIS2UsZ0OktL9qU5IqNzVP-LJyqpY99I/edit?usp=drive_web

PITANJA ODGOVORI 48

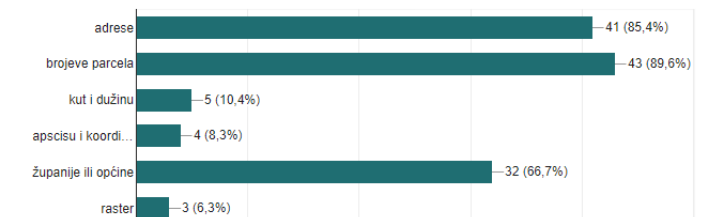
1. Prostorni podaci su postali važan dio našeg svakodnevnog života. _____ svih pohranjenih podataka sadrži geografsku ili prostornu referencu.

48 odgovora



2. Položaj u prostoru određen je pomoću numeričkih koordinata. No, podaci za koje tvrdimo da su prostorni u većini slučajeva ne uključuju koordinate. Umjesto toga koristimo (više točnih odgovora):

48 odgovora





Kahoot! – izrada online testova

Poveznica: <https://create.kahoot.it/l/#>

The screenshot shows the Kahoot! website interface. At the top, there is a navigation bar with the Kahoot! logo, search options, and user information. Below the navigation bar is a promotional banner for Kahoot! challenges, featuring a smartphone, a trophy, and an open book. The main content area displays a search bar and a list of quizzes. The first quiz is titled "Geodezija 3" by "slavicek" 1 year ago, with 15 questions and a public status. It has 4 plays, 0 challenges, and 0 shares. The second quiz is titled "PIS" by "slavicek" 1 year ago, with 9 questions and a public status. It has 8 plays, 0 challenges, and 0 shares. Both quizzes have "Play", "Challenge", and "Share" buttons.

IKT u svrhu
vrednovanja
učenika



Testmoz – izrada online testova

Student Login | Admin Login

GEOIZMJERA

Admin Password

Login

[Testmoz Home](#)

Testmoz
Test Generator

Home Settings Questions Publish Reports Logout

GEOIZMJERA

This quiz has [25 questions](#) and [27 responses](#). Your URL is testmoz.com/978531 (don't lose it).

To do

- Adjust settings**
Change the quiz name, description and what happens after the quiz is graded.
- Add questions**
It's not much of a test if it doesn't have questions.
- Publish**
You have to publish your test before data for the reports is collected.

Test Utilities

- [Change Admin Password](#)
- [New Test](#)
- [Share](#)
- [Clone](#)
- [Clear Report Data](#)

Poveznica: <https://testmoz.com/>

Testmoz
Test Generator

Home Settings Questions Publish Reports Logout

| # | Delete | Question | Point(s) |
|-----|--------------------------|---|----------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | Geodetske metode izmjere dijele se... | 1 |
| 2. | <input type="checkbox"/> | U neposredne metode ubrajamo: | 1 |
| 3. | <input type="checkbox"/> | U posredne metode ubrajamo... | 1 |
| 4. | <input type="checkbox"/> | U metode izmjere ubrajamo... | 1 |
| 5. | <input type="checkbox"/> | U numeričke metode ubrajamo... | 1 |
| 6. | <input type="checkbox"/> | Kako se naziva fotogrametrijska... | 1 |
| 7. | <input type="checkbox"/> | Kako se naziva metoda kod koje... | 1 |
| 8. | <input type="checkbox"/> | Koje veličine mjerimo kod... | 1 |
| 9. | <input type="checkbox"/> | Kod ortogonalne metode koristimo... | 1 |
| 10. | <input type="checkbox"/> | Ako je detalj snimanja suviše gust... | 1 |
| 11. | <input type="checkbox"/> | Većina katastarskih planova... | 1 |
| 12. | <input type="checkbox"/> | S poznate točke se prije mjerenja... | 1 |
| 13. | <input type="checkbox"/> | Dvostruka pentagonalna prizma kod... | 1 |
| 14. | <input type="checkbox"/> | Ortogonalna metoda danas se... | 1 |
| 15. | <input type="checkbox"/> | Apscisno snimanje ordinate kod... | 1 |
| 16. | <input type="checkbox"/> | Kosa odmjeranja kod ortogonalne... | 1 |
| 17. | <input type="checkbox"/> | Duljinu između dviju točaka... | 1 |
| 18. | <input type="checkbox"/> | Izmjera detalja znači određivanje... | 1 |
| 19. | <input type="checkbox"/> | Detaljnom izmjerom ne određujemo: | 1 |
| 20. | <input type="checkbox"/> | Planovi se međusobno najviše... | 1 |
| 21. | <input type="checkbox"/> | Prometnice se snimaju po... | 1 |
| 22. | <input type="checkbox"/> | Ravne linije (pravce) mjerimo na... | 1 |
| 23. | <input type="checkbox"/> | Zakrivljenu liniju mjerimo s... | 1 |
| 24. | <input type="checkbox"/> | Najveće dužine ordinata u izmjeri... | 1 |
| 25. | <input type="checkbox"/> | Najveće dužine ordinata u izmjeri... | 1 |

[Add New Question](#) [Update](#)

IKT u svrhu
vrednovanja
učenika



Testmoz

<https://testmoz.com/>

IKT u svrhu
vrednovanja
učenika

Here is an [answer key](#) for your test.

Scoresheets (Export as CSV)

| Name ▲ | Score | Started On | Time | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----|
| Anamarija Prugovečki | 72% (18/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:17:50 | [X] |
| Darija Cindrić | 60% (15/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:13:49 | [X] |
| Dino Čaušević | 64% (16/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:16:44 | [X] |
| Dominik Kramarić | 72% (18/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:19:38 | [X] |
| Fabijan Tica | 56% (14/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:21:42 | [X] |
| Ivan Dukanović | 68% (17/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:11:35 | [X] |
| Ivan Ivić | 88% (22/25) | 12/08 02:31 a.m. | 0:10:05 | [X] |
| Ivan Jurleta | 44% (11/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:21:33 | [X] |
| IVICA HUSKA | 52% (13/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:23:52 | [X] |
| Judita Lucija Šikić | 52% (13/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:07:07 | [X] |
| Jurica Kuzmić | 60% (15/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:15:12 | [X] |
| Klaudija Kolar | 64% (16/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:13:43 | [X] |
| Lea Razum | 68% (17/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:14:19 | [X] |
| Lidija Žagar | 68% (17/25) | 12/09 06:17 a.m. | 0:15:58 | [X] |
| Luka Šustić | 76% (19/25) | 12/15 11:22 p.m. | 0:11:55 | [X] |
| Margita Valečić | 44% (11/25) | 12/09 06:17 a.m. | 0:13:19 | [X] |
| marija komljenovic | 84% (21/25) | 05/05 03:49 a.m. | 0:07:33 | [X] |
| Marija Komljenović | 36% (9/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:13:53 | [X] |
| marko pokrajcic | 60% (15/25) | 12/15 11:13 p.m. | 0:06:55 | [X] |
| Marko Vulje | 64% (16/25) | 12/09 06:16 a.m. | 0:17:39 | [X] |
| Mate Mrčela | 60% (15/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:24:59 | [X] |
| Matija Capjak | 4% (1/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:24:52 | [X] |
| matija capjak | 80% (20/25) | 05/19 03:00 a.m. | 0:09:10 | [X] |
| Patrik Poredski | 36% (9/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:24:00 | [X] |
| Silvija Šuvar | 32% (8/25) | 12/09 06:17 a.m. | 0:19:17 | [X] |
| Silvija Šuvar | 80% (20/25) | 03/10 02:00 a.m. | 0:05:34 | [X] |
| Tin Štivic | 60% (15/25) | 12/09 05:49 a.m. | 0:10:40 | [X] |
| Average Score 59% | | Average Time 0:15:17 | Responses 27 | |



ProProfs – izrada online testova

ProProfs
Delightfully Smart Tools

Quiz Maker

The screenshot shows the ProProfs Quiz Maker dashboard. At the top, there is a navigation bar with the ProProfs logo, a "Quizzes" tab (checked), "Users" and "Instructors" tabs, a "Recent Activity" link, and a "Create a Quiz" button. Below the navigation bar, there is a section for "All Quizzes" with a dropdown arrow. The main content area displays a table of quizzes with columns for "TITLE", "PREVIEW", "SEND", and "REPORTS".

| TITLE | PREVIEW | SEND | REPORTS |
|-----------------------------------|---------|------|---------|
| Python | | | 51 |
| Zemljišni Informacijski Sustav IV | | | 105 |
| Python - 2 KZ | | | 9 |
| Informatika 1r - 2. kontrolni | | | 39 |
| Informatika 1r | | | 12 |

Poveznica: <https://www.proprofs.com/quiz-school/user.php?login=armando%20slavicek>

