

Sadržaj:

UVOD.....	1
1. TOPOGRAFSKA KARTA.....	2
2. TOPOGRAFSKI ZNACI.....	3
3. PRIKAZ ZEMLJIŠTA NA KARTI.....	4
3.1 IZOHIPSE.....	4
3.2 EKVIDISTANCA.....	5
3.3 INTERVAL.....	5
4. TOPOGRAFSKI ZADACI NA STAZI.....	6
4.1 KONSTRUKCIJE STAZE.....	6
4.1.1 Određivanje kontrolne tačke pomoću zadatih koordinata.....	7
4.1.2 Pronalaženje kontrolne tačke pomoću azimuta i daljine:.....	7
4.1.3. Kontrolne tačke pomoću dva azimuta.....	8
4.1.4 Određivanje kontrolne tačke pomoću daljina.....	9

UVOD:

Topografija je geografski pojam, koji se bavi opisivanjem i proučavanjem zemljanih površinskih elemenata, fizičkogeografskih karakteristika, kao i visina i nagib.

Razumevanje topografije je veoma važna za mnoge delatnosti. Tako je u prostornom planiranju i hidrologiji potrebno radi određivanja razvodnica, označavanje vodenih tokova i označavanje vodenih površina. Tako je topografija važan izvor podataka za razumevanje. Topografska istraživanja se koriste i u arhitekturi i crtanje različite infrastrukture, kao npr prostorno planiranje, topografija ima izuzetnu važnost i u arheološkom istraživanjima od trenutka određivanja mesta kopova do određivanja visine pojedinih slojeva. Dogovoreni simboli za pojedine objekte i društveni inventar nazivaju se kartografski ili topografski znaci.

1. TOPOGRAFSKA KARTA

Karta je umanjena slika određenog dela Zemljine površine na kojoj su po utvrđenim pravilima tačno i pregledno prikazani svi prirodni i veštački objekti. Karte se dele na geografske - umanjenje veće od milion puta, topografske - umanjenje manje od milion i specijalne na kojima su posebno istaknuti neki elementi sadržaja.

Da bi se slika zemljine površine mogla prikazati na ravnoj površini papira - horizontalnoj projekciji, potrebno je u određenom odnosu sve dužine umanjiti. To umanjenje zove se razmer karte. Brojni razmer karte piše se u vidu odnosa jedinice i broja koliko su puta umanjene horizontalne projekcije linija i duži u prirodi: 1:25000 znači da duž od jednog milimetra na karti predstavlja dužinu od 25 metara u prirodi. Razmera 1:50000 znači da je jedan centimetar na karti u prirodi dužina od 500 metara. Karte se prave i u drugim razmerama (1:10000 - planovi, 1:100000 i td) ali se izviđači u svom radu najčešće koriste kartama u razmeri 1:25000 i 1:50000.

Topografska karta ima okvirni i vanokvirni deo. U vanokvirne delove spadaju:  
-brojčani i grafički razmernik

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)