

**E L A B O R A T**  
**TERENSKA VJEŽBA**  
**„ORGANIZACIJA PRIVREMENOG ŠATORSKOG NASELJA“**

**ELABORAT IZRADILI**

Petar Vitas, v. pred., dipl. ing.

Mladen Boričević, suradnik, mag. sig.

**ODOBRAVA:**



Dek an

dr. sc. Ivan Toth, prof. v. š.

Velika Gorica, travanj 2018.

Na temelju izvedbenog Programa nastave za nastavnu godinu 2017/2018., Studij „Upravljanje u kriznim uvjetima“, nastavni kolegij „Logistika i sigurnost“, dekan Veleučilišta Velika Gorica donosi odluku o izvođenju terensko - pokazne vježbe.

**Naziv:** **„ORGANIZACIJA PRIVREMENOG ŠATORSKOG NASELJA“**  
Terenska vježba iz područja upravljanja u kriznim uvjetima

**Nastavna tema:** Logistička potpora kod postavljanja privremenog šatorskog naselja

**Nastavna grupa:** Studenti II. godine studija Upravljanje u kriznim uvjetima,  
kolegij „Logistika i sigurnost“

**Nositelji:** Veleučilište Velika Gorica  
Državna uprava za zaštitu i spašavanje

**Lokacija izvođenja:** Bivša vojarna „dr Ante Starčević“, Jastrebarsko

**Termin izvođenja:** **od 18. svibnja do 20. lipnja 2018.**  
- početak izvođenja vježbe: petak, 18. svibanj od 13,00 sati  
- završetak izvođenja vježbe: nedjelja, 20. svibanj u 12,00 sati

**Nastavni ciljevi:**

- planiranje i priprema za formiranje privremenog šatorskog naselja (prilog 1.)
- formiranje šatorskog naselja uz izuzimanje opreme i sredstava, uređenje lokacije, uređenje šatorskog naselja, organizacija života i rada (prilog 2.)
- izvođenje nastave u terenskim uvjetima
- praktično upoznavanje i korištenje opreme i sredstva zaštite i spašavanja
- prezentacija Veleučilišta Velika Gorica, studij Upravljanje u kriznim uvjetima.

## HODOGRAM IZVOĐENJA VJEŽBE:

### A) petak, 18. svibanj 2018.

- u 13,00 sati organizirani odlazak na lokaciju izvođenja terenske vježbe, sakupljanje studenata na platou Veleučilišta Velika Gorica
- od 14,00 sati izuzimanje opreme iz skladišta Zone Zagreb (bivša vojarna dr Ante Starčević“) na lokaciju formiranja privremenog šatorskog naselja
- od 14,30 sati početak aktivnosti na postavljanju šatorskog naselja
- od 18,00 sati aktivnosti na organizaciji života u naselju, podjela zaduženja, definiranje sadržaja i termina održavanja nastave i drugo
- od 19,00 sati - večera
- od 20,00 sati - slobodne aktivnosti sukladno odobrenom Programu

### B) subota, 19. svibanj 2018.

- od 06,30 do 08,00 sati, osobna higijena, doručak
- od 08,00 do 16,45 sati, **izvođenje redovnog nastavnog programa u terenskim uvjetima**
  - 08,00 – 09,30 sati, *Ivan Nađ & vanjski suradnici: „Planiranje sigurnosti u organizaciji privremenog šatorskog naselja“*
  - 09,30 – 11,00 sati, *Zvonko Orehovec: Dekontaminacija u terenskim uvjetima*
  - 11,00 – 12,00 sati,
    - *Mladen Vinković & Siniša Klečar: „Posebnosti korištenja bespilotne letjelice u izviđanju terena i procjeni nastalih posljedica“*
    - *mr. sc. Branislava Resanović, pred. dr. med.: Prva medicinska pomoć u terenskim uvjetima*
  - 12,00 – 13,00 sati, *Mladen Vinković – „Korištenje radio uređaja GP 380 Motorola“*  
*„Prezentacija mogućnosti obrade i prezentacije rezultata korištenja bespilotne letjelice“*  
*uz prikaz funkcionalnosti terenskog „Zapovjednog vozila“*
  - 13,00 – 14,00 sati, pauza za ručak
  - 14,00 – 16,45 sati, *Mladen Vinković: Praktične radnje u korištenju GPS-a i topografskih karata“*
- od 16,45 sati, slobodne aktivnosti sukladno odobrenom Programu

### C) nedjelja, 20. svibanj 2018.

- od 07,00 do 09,00 sati, buđenje, osobna higijena, doručak
- od 09,00 sati, slobodne aktivnosti, slaganje šatora i druge opreme
- do 12,00 sati, slaganje opreme u skladište Zone Zagreb (bivša vojarna „dr Ante Starčević“)

- Voditelj studija:** dr. sc. Marinko Ogorec, prof. v. š., prof.
- Mentor vježbe:** Petar Vitas, viši predavač
- Koordinator izvođenja vježbe:** Mladen Boričević, suradnik u nastavi
- Zapovjednik šatorskog naselja:** Dragica Čorko, studentica
- Zapovjednik šatorskog naselja:** Dora Markuz, studentica
- Stručni instruktori:**
- Siniša Klečar, DUZS, Sektor za vatrogastvo
  - Željko Pilat, DUZS, DIKS
  - Nikola Dubravac, DUZS, Sektor za civilnu zaštitu
  - Josip Glog, DUZS, Sektor za civilnu zaštitu
- Izvođenje nastavnog programa**
- dr. sc. Ivan Nađ, prof. v. š. mag. krim.
  - dr. sc. Zvonko Orehovec, prof. v. š.
  - mr. sc. Branislava Resanović, pred. dr. med.
  - Marina Črnko, pred. struč. spec. ing. admin. chris.
  - Mladen Vinković, viši predavač
  - Diana Regvar Lujanac, suradnica u nastavi
- Sudionici vježbe:**
- studenti II. godine Studija Upravljanje u kriznim uvjetima, kolegij „Logistika i sigurnost“, redovni i izvanredni studij (60 studenata)
- Sektor za civilnu zaštitu:**
- Sektor za civilnu zaštitu će na temelju Odluke Ravnatelja Državne uprave za zaštitu i spašavanje sudjelovati u pripremi i izvođenju vježbe kroz osiguranje ljudskih i materijalnih resursa (prilog 4.)
- Mjere sigurnosti:**
- Za sigurnost sudionika izvođenja terenske vježbe odgovorni su mentor i koordinator izvođenja terenske vježbe te zapovjednice privremenog šatorskog naselja (predstavnice studenata).
- Osiguranje:**
- Studentska redarska služba po posebnom rasporedu.

**Medicinsko osiguranje:**

Tijekom izvođenja terenske vježbe za izvršavanje zadaća realnog medicinskog osiguranja biti će organizirana posebna medicinska grupa sastavljena od studenata.

**Financijsko osiguranje:**

Financijska sredstva potrebna za financiranje temeljnih aktivnosti u pripremi i izvođenju terenske vježbe osigurava Veleučilište Velika Gorica (prilog 3.)

**Osiguranje sudionika:**

Sudionike izvođenja terenske vježbe osigurati kao „grupu“ za vrijeme izvođenja vježbe kod osiguravajućeg društva.

**Posebni gosti:**

Izvođenju terenske vježbe nazočiti će nastavnici Veleučilišta Velika Gorica kao i drugi gosti (Ravnatelj DUZS-a, predstavnici drugih Visokih škola i Veleučilišta, predstavnici JLPRS).

**Komunikacija tijekom izvođenja vježbe:**

Tijekom izvođenja terenske vježbe koristi će se radio komunikacija korištenjem ručnih radio stanica Motorola GP 380 sukladno izrađenom razgovorniku.

**Medijska prezentacija vježbe:**

Za potrebu medijske prezentacije terenske vježbe kao i izrade potrebnog promidžbenog materijala i osiguravanje rada novinara zadužuje se Veleučilište Velika Gorica.

**Posebne obaveze studenata:**

Sukladno provedenim planskim aktivnostima pružaju potrebnu logističku potporu za izvršavanje zadaća i aktivnosti u izvođenju terenske vježbe.

**Posebna prava studenata:**

Studentima II. godine redovnog i izvanrednog studija Upravljanja u kriznim uvjetima priznati će se sudjelovanje u izvođenju terenske vježbe „Život u prirodi“ kao izvršena studentska praksa propisana nastavnim programom.

O provedbi istog Dekan Veleučilišta donijeti će posebnu Odluku.

**FAZE IMPLEMENTACIJE – STUDENTSKE ZADAĆE - LOGISTIČKA PRIPREMA**

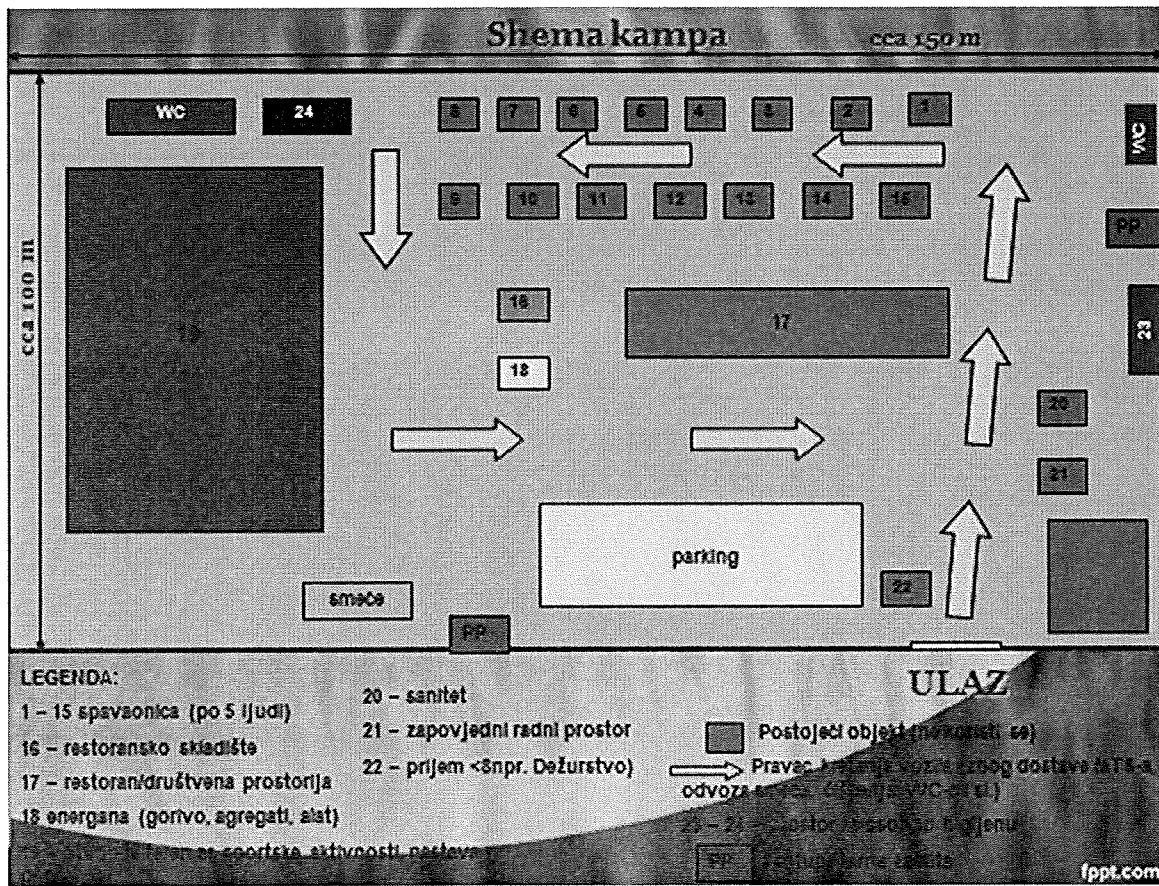
Studenti II. godine studija Kriznog upravljanja, kolegij „Logistika i sigurnost“, redovni i izvanredni studij, će biti podijeljeni u radne grupe sa zadaćom kompletne razrade i pripreme potrebne logističke potpore u cilju realizacije terenske vježbe kao sastavnog dijela Programa izvođenja nastave i to:

1. radna grupa: za pripremu formiranja privremenog šatorskog naselja
2. radna grupa: za osiguranje prehrane
3. radna grupa: za organizaciju sanitarno-higijenskih uvjeta života
4. radna grupa: za organizaciju života i rada u šatorskom naselju
5. radna grupa: za sigurnost

**OSNOVNA ZAMISAO – TERMIN PLAN RADA**

- **do 26. 04. 2018.** - završetak na izradi popisa studenata sudionika terenske vježbe
- **do 26. 04. 2018.** - upućen zahtjev DUZS za osiguranjem potrebne opreme i sredstava
- **do 10. 05. 2018.** - završetak pripremnih aktivnosti na osiguranju logističke potpore
- **do 17. 05. 2018.** - u potpunosti osigurana sredstva i oprema potrebna za izvođenje terenske vježbe
- **od 18. do 20 svibnja** – izvođenje terenske vježbe

**SHEMA UREĐENJA PRIVREMENOG ŠATORSKOG NASELJA - prijedlog**



**OBAVEZE VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA**

1. Prijava događanja na otvorenom prostoru PP Jastrebarsko.
2. Najam autobusa
  - polazak, petak 18. 05. u 13,00 sati; povratak, nedjelja, 20. 05. u 12,00 sati
  - okupljanje (i povratak) studenata ispred VVG
3. Najam 4 kemijska WC-a
4. Nabava suhih obroka – odnosno komadno za cca 65 studenata (po dogovoru)  
(vegetarijanci - ?)
5. Nabava 300 litara vode za piće (?)
6. Nabava i dostava kruha, po danu, po dogovoru
7. Osiguranje potrebnih količina toaletnog papira i papirnatih ručnika
8. Osiguranje potrebnog broja plastičnih tanjura, čaša i kompleta pribora za jelo
9. Osigurati velike vreće za smeće (30 komada), kuhinjske krpe (par komada, spužvica za pranje  
(2 komada), tekući detergent za pranje (1 bočica)
10. Nabaviti 2 kg kave i 2 kg šećera, 5 kutija čaja
11. Osigurati opremu za terensko izvođenje nastave:
  - lap top
  - proxima
  - platno
  - plastične folije – 50 komada
12. Nabava plina u bocama (2 x 6 lit) – plinske boce osigurava DUZS
13. Nabava goriva za pokretanje agregata – kanistre osigurava DUZS (?)
14. Medijska promocija uz fotografsko etapno praćenje izvođenja vježbe
15. Odobrenje studentske prakse od 30 sati (?)
16. Potvrde za opravdanje studenata s posla (posebni zahtjevi)



**OBAVEZE SEKTORA ZA CIVILNU ZAŠTITU (DUZS)**

1. Stručni instruktori - experti
2. Šatori
  - M – 70 potreban broj polja
  - Zapovjedni 1 komad
  - Medicinski 1 komad
  - Skladišni 1 komad
3. Poljski kreveti 60 komada
4. Vreće za spavanje 60 komada
5. Deke 60 komada
6. Pivarski stol 16 kompleta (stol sa 2 klupe)
7. Sklopivi stol 4 komada
8. Sklopivi stolci 14 komada
9. Poljska kuhinja 1 komad (plin)
10. Pribor za kuhanje razno (lonci, tave, kutlača...)
11. Termos posude 2 komada (za kavu i čaj)
12. Stolnjaci po potrebi
13. Agregat za struju, 33 kW 1 komad
14. Produžni kablovi po potrebi
15. Rasvjetna tijela po potrebi
16. Radio stanica 15 komada
17. Obavijesni pano 1 komad
18. Kante za smeće 10 komada
19. Torba bolničara 1 komplet
20. Alati, razni sjekira, lopata, pijuk, štihaća
21. Reflektor 2 komplet
22. GPS 10 komada
23. Vatrogasni aparat S-9 2 komada
24. Podloga gumena za šatore 30 komada

**POČETAK AKTIVNOSTI:** **petak, 18. svibanj 2018. od 14,00 sati**, skladište Zone Zagreb, bivša vojarna „dr Ante Starčević“, Jastrebarsko

**POVRAT OPREME:** **nedjelja, 20. svibanj 2018. od 09,00 sati**, povrat opreme u skladište Zone Zagreb, bivša vojarna „dr Ante Starčević“, Jastrebarsko