

# TERENSKA NASTAVA IZ GEOLOGIJE I

Ak.god. 2021./2022.

**1. dan: 6.6.2022. (ponedjeljak)– pripreme za terensku nastavu održat će se u 10:00 h u predavaonici 008**

**Dolazak obavezan. Potrebno je donijeti pribor za crtanje i bojice.**

**2. dan: 7.6.2022. (utorak) – Šestinski Lagvić - Kraljičin Zdenac**

sastanak **pred Šestinskom crkvom u 8:30 sati**

polazak s Britanskog trga, autobus br.102, u 8:00 sati

polazak s Mihaljevca, autobus br. 102, u 8:05 sati

**3. dan: 8.6.2022. (srijeda) – Bizek**

sastanak na **Črnomercu (autobusni terminal) u 8:00 sati**

polazak s autobusnog terminala Črnomerec, autobus br. 131 u 8:35 sati

**4. dan: 9.6.2022. (četvrtak) – Samoborsko gorje (kamenolom Lipovac)**

sastanak u **Samoboru na autobusnom kolodvoru u 11:30 sati**

autobusne linije Zagreb – Samobor (vožnja traje oko 30 min):

polazak s Črnomerca, autobus br. 151 najkasnije u 10:15 sati

polazak s Ljubljance, autobus br. 153 najkasnije u 10:10 sati

polazak s Autobusnog kolodvora Zagreb, autobus br. 155 najkasnije u 10:45 sati

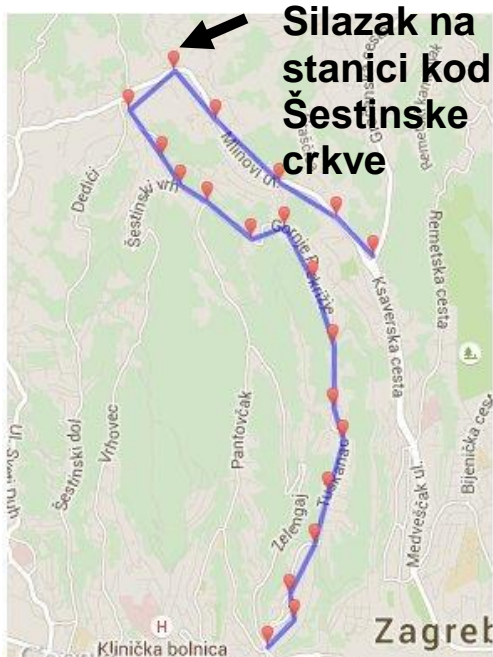
**5. dan: 10.6.2022. (petak), 9:30 sati - izrada geoloških profila, provjera terenskog dnevnika + KOLOKVIJ!!!**

## OPREMA:

- čekić, lupa
- kompas (dobiva se na posudbu)
- **terenski dnevnik** (preporuka A4 blok/bilježnica s tvrdim koricama) + pribor za pisanje
- vodootporni flomaster + vrećice za uzorke, metar
- **PRILOZI** (tekst geološka građa Medvednice, Samoborskog gorja, topografske i geološke karte terena – dobivaju se i izrađuju se na pripremi za teren)
- dobre cipele („gojzerice“ ili čvrste tenisice), ruksak
- duge hlače, košulja dugih rukava
- kapa (sunčane naočale?)/ kišobran (kabanica)
- **DOKUMENTI**: osobna iskaznica; zdravstvena iskaznica,
  - **pokaz** za tramvaj i autobus
- sredstvo protiv krpelja (raspršivač!)
- **broj mobitela nastavnika!**

## RED VOŽNJE AUTOBUSA

### 1. dan: Šestinski lagvić



BROJ LINIJE: **102**

U P

NAZIV LINIJE: **Britanski trg - Mihaljevac**

BRITANSKI TRG			RADNI DAN			MIHALJEVAC		
sati	minute		sati	minute		sati	minute	
4	40		4	40		4	40	
5	00	30	5	10	35	5	00	30
6	00	30	6	05	35	6	00	30
7	00	30	7	05	35	7	00	30
8	00	30	8	05	35	8	00	30
9	00	30	9	05	35	9	00	30
10	00	35	10	05	35	10	00	35
11	00	30	11	05	35	11	00	30
12	00	30	12	05	35	12	00	30
13	00	30	13	05	35	13	00	30
14	00	30	14	05	35	14	00	30
15	00	30	15	05	35	15	00	30
16	00	30	16	05	35	16	00	30
17	00	30	17	05	30	17	00	30
18	00	30	18	05	35	18	00	30
19	00	30	19	05	35	19	00	30
20	00	30	20	05	35	20	00	30
21	00	30	21	05	35	21	00	30
22	00	30	22	05	35	22	00	30
23	00		23	05	35	23	00	

**Linija 102:** polazak s Britanaca svakih pola sata, a s Mihaljevca 5 min nakon svakog punog ili pola sata

### 2. dan: Bizek



BROJ LINIJE: **131**

U PROI

NAZIV LINIJE: **Črnomerec - Bizek**

ČRNOMEREC			RADNI DAN			BIZEK		
sati	minute		sati	minute		sati	minute	
4			4	30		4	30	
5	00	30	5	00	30	5	00	30
6	00	30	6	00	30	6	00	30
7	00	30	7	00	30	7	00	30
8	00	35	8	00	30	8	00	30
9	05	45	9	00	45	9	00	45
10	15	45	10	15	45	10	15	45
11	15	45	11	15	45	11	15	45
12	15	45	12	15	45	12	15	45
13	15	45	13	15	45	13	15	45
14	15	45	14	15	45	14	15	45
15	15	45	15	15	45	15	15	45
16	15	45	16	15	45	16	15	45
17	15	45	17	15	45	17	15	45
18	45		18	15		18	15	
19	45		19	15		19	15	
20	45		20	15		20	15	
21	40		21	15		21	15	
22	35		22	10		22	10	
23	25		23	00		23	00	

### 3. dan: Lipovec

ZAGREB – SAMOBOR > Samoborček, linije 151, 153 i 155; ne vrijedi ZET-ov pokaz!

#### LINIJA 151

ZAGREB (ČRNOMEREC) – SV. NEDJELJA – SAMOBOR

##### AUTOBUSNA LINIJA

##### 151 SAMOBOR - Sv. Nedelja - ČRNOMEREC

Radni dan:

###### Polasci iz SAMOBORA:

4,15	4,50	5,10	5,45	6,15	6,30	6,45	7,15
7,35	8,05	8,30	9,30	11,00	11,30	12,00	12,25
12,50	13,40	14,30	15,00	15,20	16,00	16,30	17,00
18,00	18,30	19,15	19,40	20,10	20,50	21,15	21,35
22,20							

###### Polasci iz ČRNOMERCA:

5,00	5,30	6,15	6,30	7,05	7,20	7,40	8,00
8,15	8,55	9,15	10,15	11,45	12,15	12,45	13,15
13,35	14,30	15,25	15,40	16,10	16,50	17,15	17,45
18,45	19,35	20,05	20,30	20,55	21,35	22,00	22,20
23,00							

#### LINIJA 153

ZAGREB (LJUBLJANICA) – SV. NEDJELJA – SAMOBOR

##### 153 SAMOBOR - Sv. Nedelja - LJUBLJANICA

Radni dan:

###### Polasci iz SAMOBORA:

*4,10	*4,40	*5,05	*5,25	*6,00	*6,20	6,35	*7,05
7,35	9,20	10,10	*11,20	*12,05	13,30	*14,45	*15,35
*16,20	17,20	20,35	*21,45	*22,15	*23,00		

###### Polasci iz LJUBLJANICE:

5,05	5,55	6,30	6,45	7,05	7,40	8,05	8,45
9,25	10,10	11,10	12,10	12,35	12,55	13,55	14,15
15,10	15,45	16,25	16,45	17,15	17,55	18,15	19,05
19,50	21,10	21,40	22,50	23,15	23,55		

###### Polasci preko Novaka i Rakitja:

*4,40	*6,20	*12,05	13,30	17,20	*21,45	*22,15	
-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	--

###### Polasci preko Novaka i Rakitja:

5,05	5,55	6,45	7,40	8,45	12,35	13,55	14,15
15,10	16,45	18,15	19,05	19,50	21,10	22,50	23,15
23,55							

###### Polasci preko Kerestinca:

6,35	7,35	9,20	*14,45	*16,20	20,35		
------	------	------	--------	--------	-------	--	--

###### Polasci preko Kerestinca:

8,05	12,10	15,45	21,40				
------	-------	-------	-------	--	--	--	--

###### NAPOMENA:

\* autobusi polaze s perona za ZAGREB (autobusni kolodvor)

## LINIJA 155

### ZAGREB (AUTOBUSNI KOLODVOR) – SV. NEDJELJA – SAMOBOR

#### 155 SAMOBOR - Sv. Nedelja - ZAGREB

Radni dan:

**Polasci iz SAMOBORA:**

*4,10	*4,40	*5,05	*5,25	5,40	*6,00	*6,20	6,30
6,50	*7,05	7,30	8,10	8,55	9,45	10,35	10,55
*11,20	11,40	*12,05	12,40	13,10	13,55	14,15	*14,45
15,15	*15,35	15,50	*16,20	16,40	18,00	18,40	19,25
20,35	21,00	*21,45	*22,15	*23,00			

**Polasci iz A.K. ZAGREB:**

*4,55	*5,40	6,00	*6,15	*6,30	*6,50	7,10	7,25
*7,50	8,00	8,30	*9,10	9,55	10,45	11,35	*11,55
*12,20	*12,40	13,10	*13,40	14,30	*14,55	15,20	15,45
*16,10	*16,30	*17,00	17,20	*17,40	*18,50	*19,35	20,20
*21,30	22,00	*22,35	*23,05	*23,45			

**Polasci preko Novaka i Rakitja:**

*4,40	5,40	*6,20	7,30	9,45	*12,05	12,40	13,55
14,15	15,15	16,40	18,40	19,25	20,35	*21,45	*22,15

**Polasci preko Novaka i Rakitja:**

*4,55	*5,40	*6,30	8,30	9,55	*12,20	*13,40	*14,55
15,45	*16,30	17,20	*18,50	*19,35	20,20	*22,35	*23,05
*23,45							

**Polasci preko Kerestinca:**

11,40	*14,45	*16,20
-------	--------	--------

**Polasci preko Kerestinca:**

*7,50	*11,55	*21,30
-------	--------	--------

**NAPOMENA:** \* - vozi preko Ljubljane

**NOVA TRASA BRZE LINIJE (POLASCI KOJI NEMAJU \* I NE VOZE PREKO SELA) U PRIMJENI OD 21.12.2020. DO DALJNJEGA!**

**STAJALIŠTA NA BRZOJ LINIJI:**

A.K. SAMOBOR - JUŽNO NASELJE - TRILIKUM (KAUFLAND SAMOBOR) - "VIHOR (SV. NEDELJA)" - LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE) - VJESNIK - ADDIKO BANKA - LISINSKI - A.K. ZAGREB I OBRNUTO U POVRATKU

**Linija 155 staje kod Vjesnika!**

## LINIJA 144

### AUTOBUSNA LINIJA

#### 144 SAMOBOR - Smerovišće - LIPOVEC

Radni dan:

**Polasci iz SAMOBORA:**

4,45	5,40	6,50	11,55	13,15	14,20
16,45	19,20	20,15	22,20		

**Polasci iz LIPOVCA:**

5,15	6,05	7,20	12,20	13,35	14,45
17,10	19,45	20,40	22,45		