

# TERENSKA NASTAVA IZ GEOLOGIJE I

Ak. god. 2022./2023.

**1. dan: 11.5.2023. (četvrtak)** – pripreme za terensku nastavu održat će se u 15:00 h u predavaonici 008

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

**2. dan: 22.5.2023. (ponedjeljak)** – 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: 23.5.2023. (utorak)** – Bizek

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

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

**4. dan: 24.5.2023. (srijeda)** – Samoborsko gorje (kamenolom Lipovec)

sastanak u Samoboru na autobusnom kolodvoru u 11:30 sati

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

autobus br. 153 polazi s Ljubljance u 10:10 sati, ostale linije 153 ne ulaze na Ljubljanicu već staju na križanju Zagrebačke avenije i Fallerovog šetališta

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

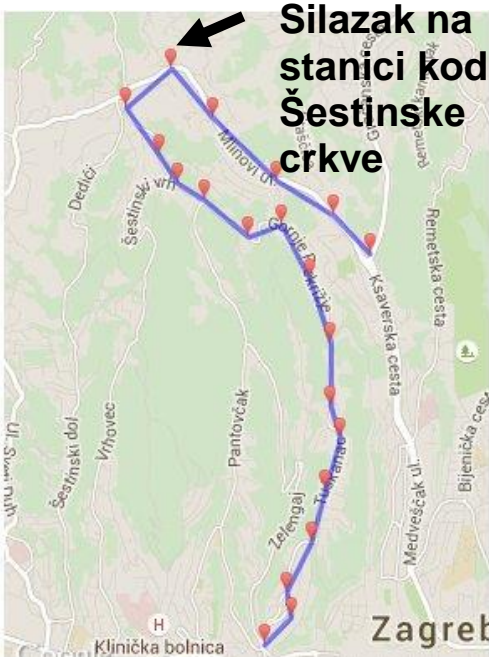
**5. dan: 26.5.2023. (petak), 14:00 h** – izrada geoloških profila, provjera terenskog dnevnika + **KOLOKVIJ!!!**

## 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 153 i 155; ne vrijedi ZET-ov pokaz!

#### LINIJA 153: LJUBLJANICA (ZAGREB) – SV. NEDJELJA – SAMOBOR

153 SAMOBOR - Sv. Nedelja - LJUBLJANICA

Radni dan:

Polasci iz SAMOBORA:

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

Polasci iz AK ZAGREB:

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

#### LEGENDA:

■ Direktna linija !!!

■ Prometuje kroz Novake i Rakitje !!!

■ Prometuje kroz Kerestinec !!!

■ Prometuje do Ljubljance !!!

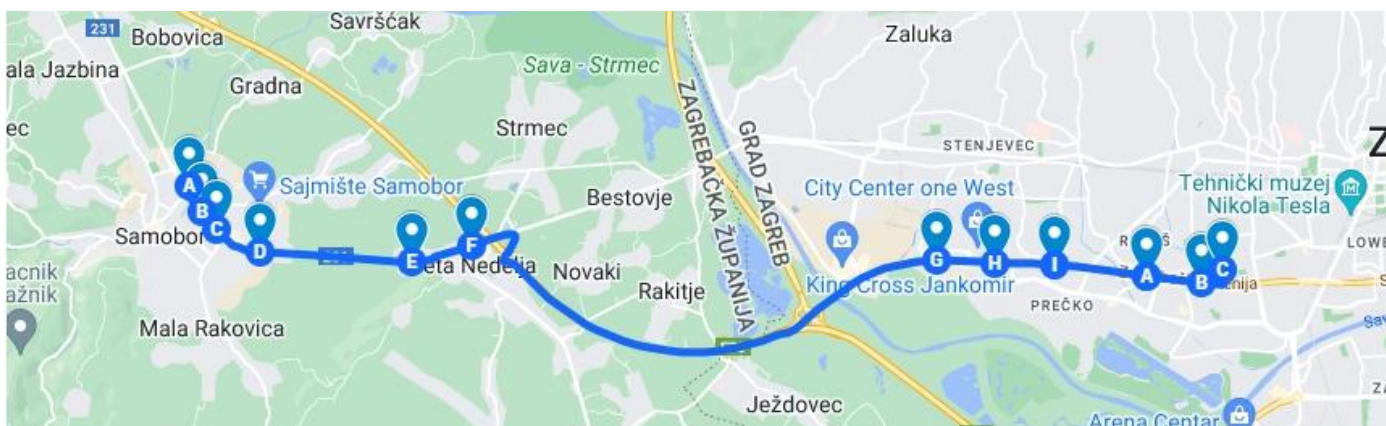
\* Autobusi polaze s perona za ZAGREB (autobusni kolodvor)

**NOVA TRASA DIREKTNE LINIJE U PRIMJENI OD 05.09.2022. !!!**

**STAJALIŠTA NA DIREKTOJ LINIJI:**

**A.K. SAMOBOR - JUŽNO NASELJE - TRILIKUM (KAUFLAND SAMOBOR) - "VIHOR (SV. NEDELJA)" - ROBNİ TERMINALI- SAVSKA OPATOVINA - PREČKO (SHOPING CENTAR) - VRBANI (NAMA) - DRVINJE - LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE) - VJESNIK - ADDIKO BANKA - LISINSKI - A.K. ZAGREB I OBRNU TO U POVRATKU**

**SVI POLASCI ZA AK ZAGREB STAJU NA LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE), AUTOBUSI NE ULAZE NA TERMINAL LJUBLJANICU !!!!!**



# LINIJA 155: ZAGREB (AUTOBUSNI KOLODVOR) – SV. NEDJELJA (Kerestinec) – SAMOBOR

155 SAMOBOR - Sv. Nedelja - ZAGREB

Radni dan:

Polasci iz SAMOBORA:

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

Polasci iz A.K. ZAGREB:

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

**LEGENDA:**

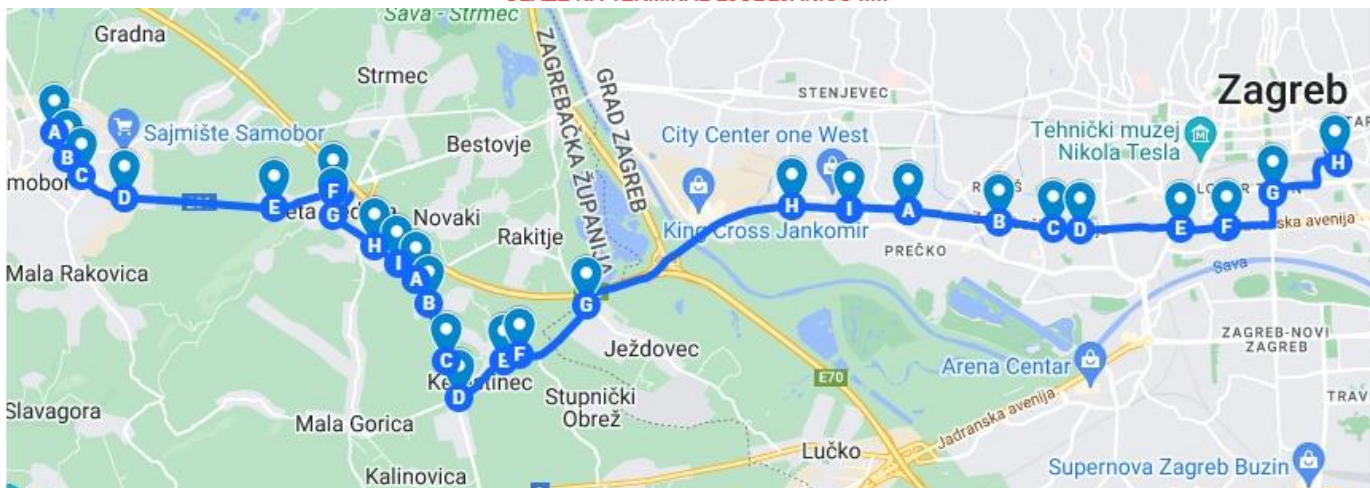
- Direktna linija !!!
- Prometuje kroz Novake i Rakitje !!!
- Prometuje kroz Kerestinec !!!

**NOVA TRASA DIREKTNE LINIJE U PRIMJENI OD 05.09.2022. !!!**

**STAJALIŠTA NA DIREKTOJ LINIJI:**

**A.K. SAMOBOR - JUŽNO NASELJE - TRILIKUM (KAUFLAND SAMOBOR) - "VIHOR (SV. NEDELJA)" -ROBNI TERMINALI- SAVSKA OPATOVINA - PREČKO (SHOPING CENTAR) - VRBANI (NAMA) - DRVINJE - LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE) - VJESNIK - ADDIKO BANKA - LISINSKI - A.K. ZAGREB I OBRNUTO U POVRATKU**

**SVI POLASCIZI ZA AK ZAGREB STAJU NA LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE), AUTOBUSI NE ULAZE NA TERMINAL LJUBLJANICU !!!!!**



## LINIJA 155: ZAGREB (AUTOBUSNI KOLODVOR) – SV. NEDJELJA (Novaki, Rakitje) – SAMOBOR

### 155 SAMOBOR - Sv. Nedelja - ZAGREB

Radni dan:

Polasci iz SAMOBORA:

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

Polasci iz A.K. ZAGREB:

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

#### LEGENDA:

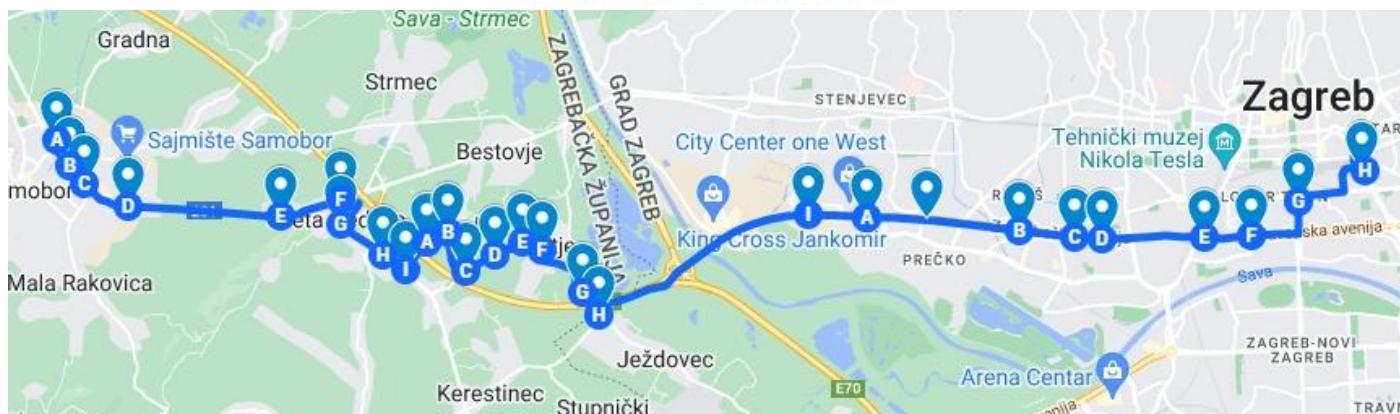
- Direktna linija !!!
- Prometuje kroz Novake i Rakitje !!!
- Prometuje kroz Kerestinec !!!

**NOVA TRASA DIREKTNE LINIJE U PRIMJENI OD 05.09.2022. !!!**

**STAJALIŠTA NA DIREKTOJ LINIJI:**

**A.K. SAMOBOR - JUŽNO NASELJE - TRILIKUM (KAUFLAND SAMOBOR) - "VIHOR (SV. NEDELJA)" -ROBNI TERMINALI- SAVSKA OPATOVINA - PREČKO (SHOPING CENTAR) - VRBANI (NAMA) - DRVINJE - LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE) - VJESNIK - ADDIKO BANKA - LISINSKI - A.K. ZAGREB I OBRNUTO U POVRATKU**

**SVI POLASCI ZA AK ZAGREB STAJU NA LJUBLJANICA (KRIŽANJE FALLEROVOG ŠETALIŠTA I ZAGREBAČKE AVENIJE), AUTOBUSI NE ULAZE NA TERMINAL LJUBLJANICU !!!!!**



## LINIJA 144: Samobor – Smerovišće – Lipovec

### 144 SAMOBOR - Smerovišće - LIPOVEC

Radni dan:

Polasci iz SAMOBORA:

4,40	5,40	6,45	11,45	13,00	14,15
15,15	16,40	19,15	20,15	22,15	

Polasci iz LIPOVCA:

5,10	6,10	7,15	12,15	13,30	14,45
15,45	17,10	19,45	20,45	22,45	

**NOVA TRASA LINIJE: AK SAMOBOR - ULICA LJUDEVITA ŠMIDHENA - UL.LJUDEVITA GAJA - UL.MIROSLAVA KRLEŽE - UL.BANA JOSIPA JELAČIĆA - OTRUŠEVEC SAMOBORSKI - LUDVIĆ - HAMOR - te dalje normalno trasom sa Lipovec.**