

**ПЛАНИНАРСКИ САВЕЗ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**  
**СЛУЖБА ЗА ПЛАНИНЕ И ПЛАНИНАРСКЕ ПУТЕВЕ**



**ПРОГРАМ ОБУКЕ МАРКИРАЛАЦА У 2020.**

**Датум: 01.08.2020. године**

**ОРГАНИЗАТОР:** *Служба за планине и планинарске путеве ПСРС*

**НАСТАВНИ КАДАР:** *Чланови Службе одржавају теоријски и практични дио програма*

**ВРИЈЕМЕ ОДРЖАВАЊА:** *Од 04. до 06.09.2020.године*

**МЈЕСТО ОДРЖАВАЊА:** *Козара*

Обука маркиралаца се састоји од 38 часова теоријског дијела обуке и 16 часова практичног рада са маркираоцима.

### **1. Теоријски дан обуке - Субота**

<b>Ред. број</b>	<b>Назив теме предавања</b>	<b>Предавач</b>	<b>Број часова</b>
01.	<i>Упознавање са учесницима курса и уводне напомене о школи</i>	Чланови Службе	1
02.	<i>Стазе и планинарски путеви, дефиниција стазе и критерији за одређивање стаза</i>	Чланови Службе	1
03.	<i>Прикупљање информација и документације о мрежи постојећих стаза</i>	Чланови Службе	1
04.	<i>Информисање о важећем законодавству на тему стаза и споредне путне мреже</i>	Чланови Службе	1
05.	<i>Усклађеност планираних стаза са заштићеним подручјима и националним парковима</i>	Чланови Службе	1
06.	<i>Први маркирани путеви у Републици Српској и свијету</i>	Чланови Службе	1
07.	<i>Изглед маркација у прошлости</i>	Чланови Службе	1
08.	<i>Изградња планинарских стаза - Трасирање и прво маркирање новог пута (процјена потребе и сврхе новог пута, трасирање и прво маркирање)</i>	Чланови Службе	3
09.	<i>Основне маркације (округла маркација, појасне маркације, двострука појасна маркација, итд.)</i>	Чланови Службе	2
10.	<i>Помоћне маркације на тлу (округла маркација са додатним цртама, упоредна маркација, црвена линија)</i>	Чланови Службе	2
11.	<i>Ознаке на ливадама и камењару (дрвени кочићи или металне цијеви, бетонски кочићи, наслагано камење, камена купа)</i>	Чланови Службе	2
12.	<i>Додатне ознаке уз округлу маркацију (ознаке за укрштање маркираних путева, стрелица за нагло скретање маркираног пута, слово или број као ознака маркираног пута)</i>	Чланови Службе	1
13.	<i>Ознаке које се не користе, непланинарске ознаке.</i>	Чланови Службе	1
14.	<i>Шумарске ознаке и подјела подручја.</i>	Чланови	2

		Службе	
15.	<i>Натписи и путокази на полазиштима, укрштањима и табле мјеста (натписи на дрвећу и камењу, путокази и путоказне табле на врховима и контролним тачкама планинарских трансверзала, табле на планинарским кућама, табле мјеста, обавјештајне табле, израда и постављање путоказа и путоказних табли.</i>	Чланови Службе	2
16.	<i>Уређивање тешко проходних дијелова пута (осигурање захтјевних дијелова пута, градња хватишта, пријелаза и мостова, уређење стаза)</i>	Чланови Службе	1
17.	<i>Жељезне стазе (виа ферате)- кретање по њој и израда различитих жељезних стаза.</i>	Чланови Службе	3
18.	<i>Опремање врхова и планинарских објеката (печати, уписне књиге, кутије и садржај.)</i>	Чланови Службе	1
19.	<i>Планинарске трансверзале (врсте планинарских трансверзала, контролне тачке, дневник планинарских трансверзала, брига о трансверзали)</i>	Чланови Службе	4
20.	<i>Одржавање планинарског пута (обнова маркације, натписа и табле, крчење и чишћење пута, мијењање дијела трасе и укидање маркираног пута</i>	Чланови Службе	1
21.	<i>Означивање планинарских путева бројем</i>	Чланови Службе	1
22.	<i>Упознавање са ГПС-ом и снимањем стаза за катастар. Употреба топографских карата и њихово кориштење у документацији стаза</i>	Чланови Службе	2
23.	<i>Вођење катастра стаза у РС</i>	Чланови Службе	2
24.	<i>Организација маркиралаца у планин. организацијама и њихови односи у савезу.</i>	Чланови Службе	1

## 2. Практични дан обуке-Недеља

Ред-број	Назив теме предавања	Предавач	Број часова
01.	Упознавање за потребним материјалима, алатима и опремом за маркирање и то:алати за <i>радове у вегетацију, послови уређења терена, радове са знаковима, чишћење и одржавање стазе.</i>	Чланови Службе	2
02.	Практично упознавање са прибором за маркирање - писање: четке, кистови, боје, разређивачи,технике маркирања, формирање екипа маркиралаца-	Чланови Службе	2

	организација.		
<b>03.</b>	Практично припремање мјеста за маркацију (чишћење, тесање, четкање); вјежбање цртања маркација и употреба шаблона за маркирање. Прављење путоказних табли по димензијама и њихово постављање уз предходно практично планирање мјеста постављања.	Чланови Службе	<b>2</b>
<b>04.</b>	Увјежбавање цртања маркација, вјежбање стављања натписа на дрвећу и камењу, писање путоказних табли и табли мјеста, поништавање дијела стазе. Израда и постављање путоказног стуба.	Чланови Службе	<b>4</b>
<b>05.</b>	Практична израда (са свим садржајем) трансверзалног дневника. Одређивање контролних тачака трансверзале, начин овјере и доказивање обилазника трансверзале да ју је обишао, евиденција обилазника и др.	Чланови Службе	<b>1</b>
<b>06.</b>	Жељезна стаза: кретање и израда. Практично постављање ногоступа и рукохвата као и сајли за осигурање стаза	Чланови Службе	<b>2</b>
<b>07.</b>	Упознавање са ГПС-ом и снимањем стаза за катастар.	Чланови Службе	<b>2</b>
<b>08.</b>	Спремање, чишћење и складиштење опреме	Чланови Службе	<b>1</b>

### ИСПИТИ И КРИТЕРИЈ ОЦЈЕЊИВАЊА

На крају теоријског дијела полазници школе полажу испит - тест . Сви полазници ће одговарати на 40 питања, тако што ће изабрати један одговор од понуђених три. Полазници ће бити разврстани у три групе са истим питањима, али разврстаним по другачијем редосљеду. Полазник је положио, ако успјешно одговори на 30 питања.

На практичном дијелу сваки полазник мора знати бојење-маркирање и и писати слова за називе и путоказе, као и основе руковања ГПС уређајима и дигиталног уписа стаза.

По успјешно завршеном курсу полазници добивају диплому и легитимацију-картицу.

С поштовањем,

Ђукић Игор, начелник службе