

Pazinski radioamaterski vikend 2019

Hrvatski radioamaterski savez u suradnji s izvršnim organizatorom Radioklubom "Pazin" iz Pazina, od 29. studenog do 01. prosinca 2019. godine organizira kamp za mlade pod nazivom „Pazinski radioamaterski vikend za djecu i mlade 2019“. Kamp je namijenjen mladima viših razreda osnovne škole te srednjoškolcima koji žele upoznati radioamaterizam i tehničku kulturu, te onima koji već imaju iskustvo ali žele proširiti svoja znanja.

Teme su podijeljene u dvije razine:

- **Početnička razina** – polaznici se upoznaju sa svijetom radioamaterizma (radioamaterizam, radiokomunikacije, radiogoniometrija, rade zanimljiv STEM komunikacijski zadatak, te ostvaruju prve veze na radio-uređaju
- **Napredna razina** - polaznici s radioamaterskim predznanjem biti će češće u radio eteru; izrađuju zanimljiv Arduino rotor, te uče više o digitalnim komunikacijama i komunikacijama putem satelita

Program kampa:

Petak, 29. studeni:

18:00	18:30	Okupljanje i smještaj sudionika
18:30	19:30	Večera
19:30	19:45	Svečano otvaranje, predstavljanje organizatora, tema i satnice
19:45	20:20	Predstavljanje radioamaterizma i Radiokluba Pazin
20:20	20:30	Odmor
20:30	21:00	Upoznavanje s korištenjem i zaduženje osobne radio stanice
21:00	22:00	Odmor, druženje i priprema za spavanje
22:00		Spavanje

Subota, 30. studeni:

7:00	8:00	Buđenje, osobna higijena, tjelovježba i doručak
8:00	10:00	Tema 1 – 1. dio
10:00	10:30	Odmor
10:30	12:30	Tema 1 – 2. dio
12:30	13:30	Ručak
13:30	15:30	Tema 2 – 1. dio
15:30	16:00	Odmor
16:00	18:00	Tema 2 – 2. dio
18:00	19:00	Večera
19:00	21:00	Druženje radioamatera i praktične vježbe
21:00	22:00	Odmor, druženje i priprema za spavanje
22:00		Spavanje

Nedjelja, 01. prosinac:

7:00	8:00	Buđenje, osobna higijena, tjelovježba i doručak
8:00	10:00	Tema 3 – 1. dio
10:00	10:30	Odmor
10:30	12:30	Tema 3 – 2. dio
12:30	13:30	Ručak
13:30	15:30	Ispit znanja
15:30	16:00	Podjela priznanja, završna riječ voditelja i ispraćaj sudionika

Teme:

Početnička razina

Tema 1: Radioamaterizam, radiokomunikacije, radiogoniometrija

Tema 2: Vježba i prve radioveze uz pomoć mentora

Tema 3: STEM komunikacijski projekt

Napredna razina:

Tema 1: Rad na radiouređaju, 9A0HRS, 9A0YOTA

Tema 2: Arduino rotor

Tema 3: Digitalne i satelitske komunikacije

Predavači:

O sudionicima kampa brinuti će mentori s dugogodišnjim iskustvom u radu s djecom, svi iskusni instruktori i članovi Hrvatskog radioamaterskog saveza:

- **Marko Češić (098 1936573)**, bacc. ing. el., 9A6NCM – Radioamater je s dvadesetčetverogodišnjim iskustvom. Sudjeluje u svim radioamaterskim aktivnostima, UKV natjecanjima, a posebno ga zanimaju elektroničke konstrukcije i amaterska radiogoniometrija. Redovito održava treninge, organizira i sudjeluje u natjecanjima, te osposobljava polaznike tečajeva za radiooperatorsko znanje i umijeće radiogoniometrijanja.
- **Hrvoje Horvat (099 211 4952)**, dipl. oec., 9A6XX – Radioamaterizmom se bavi od šestog razreda osnovne škole, najviše kroz kratkovalna natjecanja i ekspedicije. Sudjeluje je na najvećim svjetskim radioamaterskim natjecanjima, osvaja (pojedinačno i kao dio ekipe) prva mjesta u Europi i svijetu, a posebno voli Morseov kod i brzu telegrafiju. Tečajeva, kojima je osposobio više generacija radioamatera, redovito nadograđuje novostečenim znanjem i iskustvom.
- **Marko Pernić (099 211 4950)**, mag. ing. el., 9A8MM - Radioamater je od 1994. godine. Najviše se bavi satelitskim i svemirskim komunikacijama, dok je istovremeno angažiran i u drugim područjima radioamaterizma. Povezuje radioamaterizam i informatiku, te priprema i održava radionice iz tog područja tehničke kulture.
- **Franko Bertoša**, mag. ing. el. EMBA, 9A3DW – Jedan je od osnivača Radiokluba Pazin. Radioamaterizmom se bavi više od četrdeset godina. Mnoge generacije radioamatera, prošle su širok spektar njegovih tečajeva u radioklubovima od osnovnoškolskog do fakultetskog uzrasta, ali i kroz redovno srednjoškolsko (matematičko-informatičku I prirodoslovno matematičku) obrazovanje. Sudjeluje u radiogoniometrijskim, KV i UKV natjecanjima i ekspedicijama.
- **Ivan Guštin**, mag. ing. el, 9A5CLI – Aktivno se bavi novim tehnologijama u informatici i radioamaterizmu. Sudjeluje u obrazovnim procesima u osnovnim i srednjim školama, te Radioklubu Pazin. Specijalnost mu je vođenje timova na raznim radionicama.

Iznos kotizacije je 150 kn, u što nije uključen prijevoz polaznika u kamp i iz kampa. Maksimalan broj sudionika je 15 osoba, a prednost sudjelovanja na kampu imaju osobe koje se prve prijave za kamp. Za prijavu u kamp potrebno je **do 27.11.2019.** ispuniti prijavniciu i poslati ju u Hrvatski radioamaterski savez, prema uputama koje ona sadržava.

Sve dodatne informacije mogu se dobiti na e-mail info@rkp.hr.