

Комитет за развој свемирског програма
Република Србија
21000 Нови Сад
МБ: 28104294
2comnet.info/komsat/sr/



Committee for Space Programme Development
Republic of Serbia
21000 Novi Sad
IDN: 28104294
2comnet.info/komsat/en/

ОБАВЕШТЕНЈЕ О ОДРЖАВАЊУ АЕРО-КОСМИЧКИХ РАДИОНИКА

PROGRAM 2

Oblast: **Svemirski inženjering i veštačka inteligencija (AI)** Glavna tema: **Korišćenje AI tehnologija na pametan način**

CILJEVI

- Unapređivanje teorijsko-praktičnih znanja i veština učenika osnovnog i srednjeg obrazovanja i studenata kroz interdisciplinarni Aero-Kosmički program;
- Razvoj obrazovanja i ljudskih resursa u oblasti veštačke inteligencije;

CILJNA GRUPA

Učenici osnovnog i srednjeg obrazovanja i studenti

Veštačka inteligencija		
Trajanje	USKO STRUČNE TEME	SADRŽAJI
2 školska časa	Uvod u veštačku inteligenciju u svemirskom inženjeringu	
		Pregled sadržaja kursa i ciljeva
		Uvod u ChatGPT i njegove mogućnosti
2 školska časa	Primene ChatGPT-a u svemirskom inženjeringu	
		Značaj veštačke inteligencije u inženjeringu i istraživanju svemira
		Realni primeri koji prikazuju upotrebu ChatGPT-a u svemirskom inženjeringu
2 školska časa	Razumevanje stabilne difuzije	
		Diskusija o tome kako veštačkaintel igencija pomaže u zadacima poput analize podataka, donošenja odluka i rešavanja problema u svemirskim misijama
		Istraživanje specifičnih aplikacija ChatGPT-a u projektima istraživanja svemira
2 školska časa	Konfiguracija stabilne difuzije	
		Definicija i objašnjenje stabilne difuzije u kontekstu veštačke inteligencije
		Procedure instalacije i zahtevi za stabilnu difuziju
2 školska časa	Istraživanje AI modela	
		Praktična demonstracija konfiguracije stabilne difuzije
		Generisanje osnovnih slika pomoću podrazumevanog modela stabilne difuzije
2 školska časa	Obuka AI modela	
		Upoznavanje sa različitim AI modelima i njihovim svrhama
		Korišćenje "checkpoint" modela dostupnih u online bibliotekama modela
2 školska časa	Instalacija dodataka	
		Praktična demonstracija pristupa i implementacije različitih modela
		Detaljna diskusija o tehnikama obuke modela
2 školska časa		Praktična vežba obuke AI modela putem otpremanja slika i pružanja relevantnih podataka
		Vizualizacija za bolje razumevanje procesa obuke
2 školska časa		Pregled dodataka i njihovog značaja u poboljšanju mogućnosti AI
		Procedure instalacije deforum dodatka, posebno korišćenog za generisanje AI video zapisa

2 školska časa	Upotreba deforum-a	Koraci konfiguracije za korišćenje deforum dodatka
		Praktična primena deforum-a u generisanju AI vođenih video zapisa

BROJ POLAZNIKA Ograničen na 15 po grupi	CENA 20.000 dinara (na 4 rate)
UZRAS Grupa I 5. – 8. razreda osnovne škole Grupa II 1. – 4. razreda srednje škole Grupa III Studenti	ROKOVI ZA UPLATU RATA I rata 30.04.2024. II rata 31.05.2024. III rata 30.06.2024. IV rata 31.07.2024. (Sertifikat se dobija nakon izmirenja IV rate)
ROK ZA PRIJAVU 30.04.2024.	PRIJAVA PREKO SAJTA (online fromular)
KONTAKT Telefon: 060 091 32 13 Email: wrcserbia@gmail.com	WEB ADRESA ORGANIZATORA http://2comnet.info/
NAPOMENA Za pohađanje ovog kursa polaznik treba da ima svoj laptop sa grafičkom kartom, ukoliko nema moguće je prisustvovati kursu, ali organizator ne može da obeća da će obezbediti dovoljan broj računara svim polaznicima za individualan rad! Časovi će se održavati vikendom, najviše 2 školska časa tokom jednog dana i to u prostoru Opservatorije na Petrovaradinskoj tvrđavi!	