|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Osječko baranjska županija |  | Elektrotehničk i prometna škola Osijek |

CENTAR IZVRSNOSTI

PODRUČJE PRIMJENE RAČUNALSTVA I PROGRAMIRANJA

PROGRAM RADA ZA 2018./2019.

Osijek, listopad 2018.

# **Programi centra**

Centar izvrsnosti provodi šest aktivnosti u kojima učenici mogu sudjelovati:

1**. Zelena elektrotehnika**  – upoznavanje obnovljivih izvora elektrotehnike

2. **Payton za znatiželjne**  – osnove programiranja u programskom jeziku Paytonu

3. **Male tajne računalstva** - dijelovi računala, uzroci i načini otklanjanja grešaka u računalima

4. **Šah i računala** – upoznavanje s osnovama šaha i šahovskim programima

5.**Web development**- razvoj WEB sjedišta od osnova do naprednih elemenata

6. **Web dizajn**- izrada i razvoj forme web sjedišta

Termini Centra izvrsnosti su subotom. Termini su u trajanju četiri do osam sati s tim da su predviđene kombinacije teorije i praktične nastave. Svaki od programa dobio bi proporcionalni broj sati koji bi iznosi 36 sati po programu.

Provedba aktivnosti tijekom 2018./2019. školske godine:

Studeni – testiranje učenika, upoznavanje učenika i roditelja(24.11), objava rezultata (do 28.11.)

Termini edukacija – 1.12., 15.12, (2 termina)

* 19.1., 2.2., 16.2 , 2.3., 16.3., 30.3., 13.4.(7 termina)
* 4.5. – predstavljanje rezultata aktivnosti