

Brže, Pametnije, Jače: HPC u Akciji

Naziv treninga: HPC i Industrijska Saradnja – Mogućnosti i Perspektive

- Mogućnosti HPC-a: Od Ideje do Rešenja
- HPC Pristupi: Efikasnost i Optimizacija

Organizator: NCC Montenegro Lokacija: Žabljak, Crna Gora Trajanje: 2 dana

Cilj treninga

Cilj ovog dvodnevnog treninga je predstavljanje visokoperformantnog računara (HPC) kao ključnog alata za unapređenje poslovanja u industriji. Kroz praktične primjere i diskusije, učesnici će imati priliku da razmotre mogućnosti implementacije HPC-a u svoje kompanije, identifikuju potencijalne probleme koje mogu da rješavaju, izazove i potrebne resurse te uspostave B2B kontakte sa članovima NCC Montenegro.

Posebna aktivnost u okviru treninga: Posjeta srednjoj školi u Žabljaku

U okviru treninga, planirana je i edukativna posjeta lokalnoj srednjoj školi na Žabljaku. Tokom ove posjete, predstavnici NCC Montenegro održaće prezentaciju učenicima na temu visokoperformantnog računanja (HPC), s posebnim osvrtom na:

- šta je HPC i kako funkcioniše,
- značaj savremenih tehnologija za nauku, industriju i svakodnevni život,
- primjere primjene HPC-a u raznim oblastima (medicina, ekologija, saobraćaj, finansije, itd.)
- perspektive razvoja i zapošljavanja u oblasti naprednih tehnologija.

Cilj ove aktivnosti je motivisati mlade da se zainteresuju za STEM oblasti i predstave im se mogućnosti koje donosi digitalna transformacija i razvoj visokih tehnologija. Učenici će imati priliku da postavljaju pitanja i učestvuju u diskusiji, čime se doprinosi jačanju lokalne zajednice kroz znanje i inspiraciju.

AGENDA TRENINGA

29.5.2025.

09:00 – 09:30 | Registracija i dobrodošlica

Pozdravna riječ organizatora i kratko predstavljanje učesnika.

09:30 – 10:15 | Uvod u HPC i njegov značaj za industriju

Pregled koncepta visokoperformantnog računanja i njegovog značaja za različite industrijske sektore.

10:15 – 11:00 | Servisi u okviru NCC Montenegro - Računaj na HPC: Trening i Primene

Predstavljanje dostupnih servisa i podrške koje NCC Montenegro pruža firmama.

11:00 – 11:15 | Pauza za kafu

11:15 – 12:30 | User case prezentacije

Prikaz konkretnih industrijskih slučajeva korišćenja HPC-a i benefiti za poslovanje

12:30 – 13:30 | Ručak i networking

13:30 – 15:00 | Diskusija – Potencijalni slučajevi u firmama

Razmatranje mogućih načina korišćenja HPC-a u učesničkim kompanijama.

15:00 – 15:15 | Pauza

15:15 – 16:30 | Potrebna podrška, servisi i resursi

Kako osigurati efikasnu primjenu HPC-a – izazovi i potrebna infrastruktura.

16:30 – 18:00 | Slobodno vrijeme i neformalni networking

Neobavezno druženje učesnika uz organizovane aktivnosti na otvorenom.

AGENDA TRENINGA

30.05.2025.

08:30 – 9:15 | Presentacija HPC srednjoškolcima

Članovi NCC Montenegro će prezentovati HPC učenicima SMŠ "17.septembar" - Žabljak

09:30 – 10:30 | B2B sastanci sa članovima NCC Montenegro

Individualni sastanci i konsultacije sa ekspertima iz NCC Montenegro.

10:30 – 11:15 | Planiranje daljih koraka

Kako nastaviti saradnju nakon treninga – formiranje radnih timova NCC-industrija i plan implementacije.

11:15 – 11:30 | Pauza za kafu

11:30 – 12:30 | Presentacija potencijalnih projekata učesnika

Učesnici izlažu preliminarne ideje i primjene HPC-a u svojim firmama.

12:30 – 13:30 | Ručak i završno umrežavanje

13:30 – 14:00 | Zatvaranje treninga

Sumiranje zaključaka i finalne preporuke za dalji rad.

Prezentacija (PPT)

Priprema PowerPoint prezentacije koja obuhvata:

1. Uvod u HPC – šta je HPC, gdje se koristi, prednosti za industriju.
2. Servisi NCC Montenegro – podrška, dostupni resursi, način prijave.
3. User case primjeri – uspešni primjeri primjene HPC-a u industriji.
4. Mogućnosti za firme – kako integrisati HPC u poslovanje.
5. Diskusija i zaključci – razmjena ideja i definisanje daljih koraka.

Ova struktura omogućava fokusirano učenje, razmjenu iskustava i stvaranje konkretnih planova za dalju industrijsku saradnju.