

Na temelju odredbi iz Čl. 105.-114. važećeg Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, važećeg Pravilnika o načinu i postupku zapošljavanja u Elektrostrojarskoj školi te Odluci o imenovanju povjerenstva za procjenu i vrednovanje kandidata, Povjerenstvo za radno mjesto pod brojem 2. - Nastavnik / nastavnica stručnih predmeta iz područja informatike/rač., ugovor o radu na određeno vrijeme, puno radno vrijeme – 1 izvršitelj / izvršiteljica dana 14.10.2022. donosi sljedeću

OBAVIJEST

o području odnosno sadržaju i načinu vrednovanja te pravnim i drugim izvorima za pripremu kandidata za vrednovanje

I.

Ova Obavijest odnosi se na radno mjesto pod brojem 2. - Nastavnik / nastavnica stručnih predmeta iz područja informatike / računalstva, ugovor o radu na određeno vrijeme, puno radno vrijeme – 1 izvršitelj / izvršiteljica, a u svezi s natječajem KLASA: 602-02/22-01/130, URBROJ: 2186-146-04-22-2 objavljenim 10.10.2022. godine.

II.

Vrednovanje kandidata povjerenstvo utvrđuje putem razgovora (intervjua) s kandidatom, a vrednuje se bodovima.

Povjerenstvo u razgovoru s kandidatima utvrđuje znanja, sposobnosti i vještine, interese, profesionalne ciljeve i motivaciju kandidata za rad u školskoj ustanovi te rezultate ostvarene u njihovu dosadašnjem radu.

Rezultati intervjua vrednuju se bodovima od 0 do 10.

Ukupna ocjena je zbroj aritmetičke sredine ocjena svakog člana povjerenstva.

III.

Materija koja će se ocjenjivati obuhvaća teme kako slijedi:

1. Osnovni tipovi podataka
2. Varijable, naredbe za unos, ispis i dodjeljivanje vrijednosti
3. Jednodimenzionalna i dvodimenzionalna polja
4. Jednostruka i višestruka grananja
5. Algoritmi za pretraživanje i razvrstavanje
6. Objektno orijentirano programiranje - pojam klase, objekata, nasljeđivanje
7. Objasniti osnovne pojmove iz područja dijagnostike i održavanja IS-a
8. Osnovni postupci preventivnog održavanja PC-ja
9. Korektivno održavanje osobnog računala (simptomi i otklanjanje kvarova)
10. Dijagnostika i održavanje jednostavne računalne mreže
11. Dijagnostika i održavanje poslužiteljskih operacijskih sustava

Izvori su:

ALGORITMI I PROGRAMIRANJE 1 - udžbenik za 1. razred srednjih strukovnih škola Vatroslav Zuppa Bakša

RAČUNALNE MREŽE - udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola za zanimanje tehničar za računalstvo Andrea Bednjanec

IV.

Kandidata će povjerenstvo pitati o jednoj od navedenih tema u točki III., a kandidat može jednom zatražiti promjenu teme bez utjecaja na krajnji rezultat. Kandidat će dobiti 90 sekundi za pripremu i mogućnosti izlaganja u najviše 5 minuta.

Povjerenstvo

KLASA: 602-02/22-01/130

URBROJ: 2186-146-04-22-5