

Arhivirano

Programer/programerka

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije Programer/programerka

Tip kvalifikacije Nacionalna poklicna kvalifikacija, SOK raven 5

Vrsta kvalifikacije Poklicna kvalifikacija

Vstopni pogoji Vsaj dve predhodno izdelani aplikaciji z izvorno kodo skupaj z izvršno obliko aplikacije, posredovani na ustreznem pomnilniškem mediju (CD, DVD, USB-ključ), z dokumentacijo (zapis izhodišč, načrt vsebinske strukture, arhitektura uporabniškega vmesnika, načrt tehnične izvedbe – izvedba posameznih funkcionalnosti, navodila za namestitev, kratka uporabniška navodila).

ISCED področje ISCED področje
Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)

ISCED podpodročje isced podpodročje razvoj in analiza programske opreme in aplikacij

Raven kvalifikacije SOK 5
EOK 4

Učni izidi

Kandidat:

- načrtuje in organizira lastno delo,
- racionalno rabi energijo, material in čas,
- zagotavlja kakovost in uspešnost lastnega dela v delovnem okolju v skladu s standardi,
- varuje zdravje in okolje,
- razvija podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje,
- sporazumeva se s sodelavci in strankami,
- sodeluje v skupini,
- uporablja informacijsko-komunikacijsko tehnologijo,
- uporablja računalniško opremo in programska orodja,
- varuje uporabnikovo zasebnost in ščiti njegove podatke,
- pripravlja manj zahtevne ponudbe za naročnika,
- pripravi koncept rešitve v programskem jeziku,
- izvede rešitve v programskem jeziku glede na zahteve in izbrane kriterije,
- upravlja in uporablja podatke v podatkovni bazi in drugih podatkovnih strukturah,
- pripravi tehnično in uporabniško dokumentacijo programskih rešitev,
- testira programske rešitve.

Ocenjevalci

Preverjanje in ocenjevanje izvajajo komisije za preverjanje in potrjevanje NPK, ki jih imenuje Državni izpitni center (RIC). Člani komisije morajo imeti licenco RIC. Najdemo jih [tukaj](#).

Ocenjevanje in zaključevanje

POTRJEVANJE

V postopku svetovanja kandidat pripravi osebno zbirno mapo, ki jo komisija ovrednoti in prizna vsebine kataloga delno ali v celoti. Če komisija ne more priznati vseh vsebin kataloga, kandidatu določi naloge za preverjanje.

NAČIN PREVERJANJA:

- Zagovor in urejanje predhodno izdelanih aplikacij z izvorno kodo in z dokumentacijo, ki jo kandidat priloži k osebni zbirni mapi (glej vstopne pogoje) ter predstavi pred komisijo v lastnem programskem okolju.
- Praktična naloga z zagovorom. Kandidat v praktični nalogi (po izboru komisije) dokaže obvladovanje procesa razvoja programske opreme, sintakse vsaj enega programskega jezika in orodij za razvoj. Po presoji komisije je kandidat lahko oproščen opravljanja praktične naloge.

Pogoji za pridobitev javne listine

Kandidat dokaže, da dosega znanja, spretnosti in kompetence, določene v katalogu standardov strokovnih znanj in spretnosti.

Izvajalci kvalifikacije

Izvajalci postopkov za ugotavljanje in potrjevanje NPK so vpisani v register izvajalcev, ki se vodi v zbirki nacionalnega informacijskega središča za poklicne kvalifikacije. To so: poklicne šole, podjetja, medpodjetniški izobraževalni centri, šole za izobraževanje odraslih, gospodarske zbornice.

URL

<https://www.nrpslo.org/podrobnosti/izvajalec-pregled/88725231>
