

Arhivirano

Koder/koderka algoritmov

Izbrane kvalifikacije

Doktor znanosti/doktorica znanosti s področja tehnike	✖
Magister varne prehrane/magistrica varne prehrane	✖
Magister prava/magistrica prava	✖
Primerjaj označene	Počisti

Ime kvalifikacije

Koder/koderka algoritmov

Tip kvalifikacije

Nacionalna poklicna kvalifikacija, SOK raven 5

Vrsta kvalifikacije

Poklicna kvalifikacija

Vstopni pogoji

- Dokončana osnovna šola,
- eno leto delovnih izkušenj na področju kodiranja algoritmov,
- predhodno izdelana aplikacija posredovana na ustreznem pomnilnem mediju (CD, DVD).

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,
- varuje zdravje in okolje,
- sporazumeva se s sodelavci in strankami,
- uporablja računalniško opremo in programska orodja,
- razvija podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje,
- sodeluje v skupini,
- zagotavlja kakovost in uspešnost dela v delovnem okolju v skladu s standardi,
- namešča in konfigurira programsko opremo,
- izvede rešitve v programskem jeziku,
- vzdržuje dokumentacijo programskih rešitev in pripravlja uporabniška navodila,
- testira programske rešitve,
- upravlja in uporablja podatke v podatkovni bazi.

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 osebni portfolio, ki ga komisija ovrednoti in prizna vsebine kataloga delno ali v celoti.

V primeru, da komisija ne more priznati vseh vsebin kataloga, kandidatu določi naloge za preverjanje.

NAČIN PREVERJANJA

Izdelek z ustnim zagovorom.

Vsebino preverjanja določi komisija za preverjanje in potrjevanje znanja in spretnosti na podlagi predhodnega preverjanja portfolia kandidata, ki nujno zajema tudi praktični izdelek kandidata.

Ustni zagovor obsega predstavitev praktične naloge ter odprta tematska vprašanja, kjer kandidat dokaže poznavanje in razumevanje strokovnih vsebin.

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/baze-podatkov/iskalnik/izvajalci>
