

TEHNIK RAČUNALNIŠTVA

ZNANJE IN KOMPETENCE, KI SE PREVERJAJO NA POSAMEZNI RAVNI ZAHTEVNOSTI

Izdelki oziroma storitve se določajo na podlagi seznama nabora storitev oziroma izdelkov, ki se določijo v času izobraževanja.

Znanja in kompetence, ki se preverjajo na zagovoru:

Poklicne kompetence	Znanja, spretnosti, veščine
Izdelava aplikacije	Kandidat: <ul style="list-style-type: none">- izdela načrt aplikacije in izdela E-R model- vzpostavi si delovno okolje- vzpostavi podatkovno bazo na ciljnem SUPB-ju- načrtuje razvoj enostavnejše aplikacije oziroma modulacija večje aplikacije na manjše dele- namesti aplikacije- testiranje aplikacije- kritično presodi opravljeno delo
Delo v omrežjih	<ul style="list-style-type: none">- izdela načrt na podlagi zahteve naročnika- priprava materiala in vzpostavitev delovnega okolja- namestitev varnostne programske opreme- zaščita IK sistemov pred vdori in nevarnimi programi- uporaba elektronskih certifikatov in podpisov- implementacija rešitve- testiranje rešitve- kritično presodi opravljeno delo
Vzpostavitev strežniških sistemov	<ul style="list-style-type: none">- izdela načrt na podlagi zahteve naročnika- namestitev in upravljanje systemske in uporabniške programske opreme- namestitev in nastavitve virtualnih računalnikov- upravljanje s sporočilnimi in dokumentnimi sistemi- vzdrževanje delovnih postaj- sodelovanje z uporabniki- implementacija rešitve- kritično presodi opravljeno delo
Računalniško oblikovanje izdelka	<ul style="list-style-type: none">- razčlenjuje ideje in pripravlja načrt za izdelavo- določa ustrezne tipografije- oblikovanje za tisk- oblikovanje za elektronske medije- zajem in obdelava digitalne fotografije in videa- oblikuje projektno dokumentacijo- kritično presodi opravljeno delo
Izdelava multimedijskih elementov	<ul style="list-style-type: none">- razčlenjuje ideje in pripravlja načrt za izdelavo- evidentira možne rešitve- preverjanje funkcionalnosti multimedijskih elementov- kalkulacija uporabljenega materiala, elementov in časa- zajem in obdelava digitalne fotografije in videa- oblikuje projektno dokumentacijo- kritično presodi opravljeno delo