



## KATALOG ZNANJA

### 1. Ime modula: VZPOSTAVITEV OMREŽNIH SERVISOV

### 2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- poglobi znanje o osnovnih pojmi informatike in ga zna uporabiti,
- nabavlja materiale in opremo s področja IKT in razvija pravilen odnos do lastnine in zaščite podatkov,
- zna vzpostaviti, prilagoditi in zaščititi različne omrežne servise,
- uporablja ustrezen datotečni sistem,
- pozna in vzpostavlja večuporabniška delovna okolja.

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

### 3. Poklicne kompetence:

- vzpostavitev, vzdrževanje in zaščita omrežnih servisov
- upravljanje večuporabniških delovnih okolij

### 4. Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• našteje omrežne storitve,</li><li>• opiše namen različnih omrežnih storitev (spletni, datotečni, poštni, imenski strežniki, tiskalniški, imeniški strežniki),</li></ul>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• namešča in nastavlja različne omrežne servise (datotečne, spletne, podatkovne, tiskalniške, imenske, imeniške ...),</li><li>• glede na potrebe in zmožnosti izbere ustrezen servis izmed servisov s podobno funkcionalnostjo,</li><li>• namešča in vzdržuje sistemska ogrodja,</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• pozna nevarnosti in grožnje pri vzdrževanju spletnih storitev,</li><li>• prepozna različne spletne storitve,</li><li>• razume delovanje navideznih gostiteljev,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zagotovi ustrezno okolje za izvajanje spletnih aplikacij,</li><li>• namešča in upravlja izbrane spletne storitve,</li><li>• nastavlja navidezne gostitelje,</li><li>• ščiti spletne storitve z uporabo digitalnih potrdil in drugih tehnologij,</li><li>• upravlja storitve za filtriranje spletnih vsebin na strani strežnika in delovne postaje,</li></ul>



<b>Informativni cilji</b>	<b>Formativni cilji</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• pozna različne rešitve datotečnih strežnikov,</li><li>• našteje prednosti in slabosti posamezne rešitve,</li><li>• pozna načine za omrežno shranjevanje podatkov (NAS, SAN,)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• namešča in nastavlja različne storitve datotečnih strežnikov (ftp, skupna raba, ssh, nfs),</li><li>• zagotavlja varnost in preprečuje zlorabe podatkov,</li><li>• v odvisnosti od pogojev oceni primernost posamezne rešitve,</li><li>• ščiti datotečni strežnik z uporabo digitalnih potrdil in drugih tehnologij,</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• se zaveda problemov vodenja podatkov o uporabnikih,</li><li>• pozna različne vrste imeniških storitev (directory service),</li><li>• našteje prednosti uporabe imeniških storitev.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• namešča in nastavlja delovanje storitve imenika,</li><li>• upravlja z uporabniki in skupinami,</li><li>• nastavlja skupinsko politiko,</li><li>• uporablja različna orodja za upravljanje s podatki imenika,</li><li>• povezuje različne omrežne storitve z imenikom z namenom lažjega upravljanja,</li><li>• nastavlja osebne mape uporabnikov.</li></ul>