



1. IME MODULA: Informacijsko-komunikacijska tehnologija

2. USMERJEVALNI CILJI MODULA:

Dijak bo zmožen:

- uporabljati sodobno informacijsko komunikacijsko tehnologijo, računalniško opremo in programska orodja,
- uporabljati računalnik in standardne vhodno-izhodne enote,
- urejati besedila, tabele, grafikone in elektronske preglednice,
- uporabljati računalniška omrežja, internet in elektronsko pošto,
- predstaviti informacije na spletu,
- razvijati informacijsko pismenost,
- razvijati sposobnost komuniciranja,
- razumeti pomen nastopa in predstavitve,
- oblikovati stališča do pridobljenih informacij,
- razvijati sposobnosti učinkovitega in uspešnega iskanja, vrednotenja, hranjenja, obdelave in uporabe aktualnih podatkov,
- razvijati pravilen odnos do varovanja lastnine (avtorske pravice) in osebnosti (varovanje podatkov),
- razvijati sposobnost in odgovornost za sodelovanje v skupini.

3. OPERATIVNI CILJI

Poklicne kompetence

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
IKT 1	Uporablja računalniško opremo.
IKT 2	Uporablja programska orodja za urejanje besedil, tabel, grafikonov in orodja za izdelavo predstavitev.
IKT 3	Uporablja računalniško omrežje, internet in elektronsko pošto.
IKT 4	Pozna postopek predstavitve informacije na spletu.



IKT 1 – Uporablja računalniško opremo.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- razlikuje in opredeli temeljne pojme informatike <i>(podatek, informacija, znanje, informatika, informacijska tehnologija, informacijska pismenost, informacijski sistem);</i>- opredeli namen, vlogo in pomen informacijske tehnologije <i>(razvoj informacijske tehnologije, uporaba informacijske tehnologije);</i>- opiše zgradbo in delovanje računalnika <i>(razdelitev računalnikov, zapis podatkov v računalniku, vhodne enote, centralna procesna enota, pomnilne enote, izhodne enote);</i>- razlikuje vrste programske opreme glede na lastništvo (avtorsko zaščito);- našteje vrste programske opreme in opredeli njihovo funkcijo <i>(sistemska programska oprema, uporabniška programska oprema, programski vsiljivci).</i>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- uporablja slikovni uporabniški vmesnik;- dela z različnimi vhodnimi in izhodnimi enotami;- upravlja z datotekami in mapami;- odpre že izdelan dokument ali ustvari novega in ga shrani.

IKT 2 – Uporablja programska orodja za urejanje besedil, tabel, grafikonov in orodja za izdelavo predstavitev.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- prepozna, odpira in ustvarja datoteke <i>(besedilne, tabele, grafikone, predstavitev);</i>- zna uporabljati programska orodja za urejanje besedil, tabel, grafikonov in izdelavo predstavitev <i>(računalniških prosojnic).</i>	<p>Dijak:</p>



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
	<ul style="list-style-type: none"> - uporablja program za urejanje besedil; - vnaša besedilo s tipkovnico ali ga kopira iz drugih virov; - spreminja in popravlja besedilo; - besedilo ustrezno oblikuje; - v besedilo vključuje slike, tabele, grafikone; - shrani datoteko z besedilom in jo natisne; - uporablja program za oblikovanje in urejanje tabel in grafikonov; - vnaša, ureja in oblikuje podatke; - uporablja formule in funkcije za oblikovanje podatkov in informacij; - pripravi tabelo za tiskanje; - uporablja program za izdelavo grafikonov; - izbere primerno vrsto grafikona za prikaz želenih podatkov; - oblikuje izdelane grafikone in jih natisne; - uporablja program za izdelavo predstavitev; - načrtuje in izdelava predstavitev z računalniškimi prosojnicami (<i>vključuje besedilo, tabele, grafikone, slike, animacijo</i>).

IKT 3 – Uporablja računalniško omrežje, internet in elektronsko pošto.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razloži pomen povezovanja računalnikov v omrežje in opiše načine organiziranja računalniških omrežij (<i>protokol, krajevno omrežje, prostrano omrežje</i>); - našteje osnovne elemente računalniških omrežij in opredeli njihove funkcije; - opredeli internet in njegove najpomembnejše storitve, razloži funkcijo posameznih storitev in razlago ponazori s primeri; - našteje načine varovanja podatkov v omrežju. 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporablja storitve internetnega omrežja; - uporablja elektronsko pošto za urejanje, pošiljanje, sprejemanje in branje elektronskih sporočil; - uporablja splet za hiter in učinkovit dostop do podatkov in informacij; - poišče določene spletne strani in podatke z uporabo ključnih besed; - shrani enoznačne spletne naslove, podatke ali datoteke in jih natisne.



IKT 4 – Pozna postopek predstavitve informacije na spletu.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna pomen in zakonitosti predstavitve informacije na spletu;- našteje in opiše osnovne elemente predstavitve informacije na spletu (<i>spletni naslov, seznam, tabela, plast, okvir, slogi, predloga, obrazec</i>).	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- razloži temeljne pojme in zakonitosti predstavitve informacije na spletu in jih ponazori s primeri;- opiše zgradbo spletnega sestavka;- uporablja osnove označevalnega jezika HTML;- poišče ustrezno značko in jo uporabi;- izdela in uredi spletni sestavek in razloži uporabljene rešitve;- izvede prenos map in datotek v oddaljeno spletišče.