



Srednja medijska in grafična šola Ljubljana

n: Pokopališka 33, 1000 Ljubljana, Slovenija
e: tajnistvo@smgs.si, www.smgs.si

KATALOG ZNANJA

Izobraževalni program: Medijski tehnik SSI

Letnik: 1.

Obseg modula: 70 ur

Kreditne točke: 3 KT

Izbirnost: modul je obvezen za vse dijake

Izdelala: Barbara Logar-Sušnik

1. Ime modula: DIGITALNA PISMENOST (ODPRTI KURIKUL/OK)

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- > uporabljati sodobno informacijsko-komunikacijsko tehnologijo in računalniško opremo,
- > uporabljati računalniška omrežja, internet ter njegove storitve;
- > poiskati in predstaviti informacije na spletu;
- > razvijati sposobnosti učinkovitega in uspešnega iskanja, vrednotenja, hranjenja, obdelave in uporabe aktualnih podatkov s spleta;
- > razvijati digitalno pismenost za boljšo digitalno kompetenčnost;
- > poiskati in uporabljati orodja za ustvarjanje in urejanje digitalnih vsebin;
- > oblikovati stališča do pridobljenih informacij;
- > razvijati pravilen odnos do varovanja lastnine (avtorske pravice) in osebnosti (varovanje podatkov);
- > izdelati multimedijsko predstavitev in jo objaviti na spletu;
- > načrtovati, pripraviti in kontrolirati lastno delo pri oblikovanju multimedijskih vsebin;
- > racionalno uporabljati čas in druge vire pri oblikovanju multimedijskih vsebin;
- > medsebojno povezovati in dograjevati znanja in veščine različnih strokovnih področij.

Poklicne kompetence:

- uporablja računalniško opremo, internetno omrežje in njegove storitve;
- zagotavlja varno delo na internetu;
- uporablja različna digitalna znanja za vsakdanjo in poklicno rabo;
- izvede proces izdelave spletnih strani.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Uporablja računalniško opremo, internetno omrežje in njegove storitve.</p> <p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none">– opredeli in opiše informacijsko-komunikacijsko tehnologijo;– spozna in opiše delovanje internetnega omrežja in brskalnikov;– razlikuje različne digitalne kompetence;– spozna in opredeli pojme: digitalna pismenost, digitalni razkorak in digitalizacija;– razume pomembnost digitalne pismenosti.	<p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none">– uporablja različne naprave za dostop do interneta in njegovih storitev;– na različne načine, z različnimi napravami in na različnih lokacijah se zna povezati z internetnim omrežjem;– uporablja različne digitalne kompetence;– razvija veščine digitalne pismenosti.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Zagotavlja varno delo na spletu.</p> <p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none">– našteje in opiše načine varovanja podatkov v omrežju;– zna nastaviti in uporabiti varna gesla v omrežju;– opredeli krajo identitete;– opiše avtorske pravice in navede primere nedovoljene uporabe avtorskega dela.	<p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none">– zaščiti svoj računalnik pred vdori, virusi in škodljivo programsko opremo;– uporablja varna gesla in varne povezave za dostop do interneta;– zna zaščititi svojo identiteto na spletu in ustrezno ukrepati v primeru njene ogroženosti;– spoštuje zakonske predpise, podzakonske akte in mednarodne sporazume s področja intelektualne lastnine;– na internetu zna poiskati vsebine, ki niso avtorsko zaščitene in jih primerno uporabiti;– uporablja licenčno programsko opremo oz. zna na spletu poiskati primerno nelicenčno programsko opremo.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Uporablja različna digitalna znanja za vsakdanjo in poklicno rabo.</p> <p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna poiskati in izbrati informacije na spletu; – pozna tehnike iskanja informacij na spletu in jih primerno uporabljati; – razlikuje posamezne skupine programskih orodij (urejevalniki besedil, vektorsko risanje, obdelava fotografij, izdelava spletnih strani, urejanje zvoka, izdelava animacij, montaža videa ...); – zna dostopati do različnih spletnih storitev in jih uporabljati. 	<p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uporablja različne tehnike iskanja informacij na spletu; – uporablja različne brskalnike in napredno uporablja brskalnik Google; – razlikuje različne formate datotek in jih ustrezno uporablja; – dostopa in uporablja različne spletne storitve (spletno nakupovanje, spletna učilnica, spletno bančništvo ...); – uporablja spletno učilnico Xooltime in Google Drive.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Izvede proces izdelave spletne strani.</p> <p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozna karakteristike vizualnega jezika, pomen kvalitetnih in estetskih gradnikov spletne strani; – pozna faze procesa izdelave spletne strani; – spozna označevalni jezik za izdelavo in oblikovanje spletne strani (HTML in CSS); – zagotavlja kakovostno delovanje izdelane spletne strani; – pozna katere podatke potrebuje za dostop do strežnika, postopek prenosa izdelane spletne strani na strežnik in ustrezne protokole. 	<p>Dijak/-inja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – načrtuje in opredeli oblikovanje spletne strani; – izdelava skico kot tehnično osnovo za izdelavo spletne strani; – samostojno izdelava preprosto spletno stran, testira njeno delovanje, odkrije ter odpravi napake; – izvede prenos spletne strani na strežnik in preveri objavo.