

SREDNJA ŠKOLA BLATO

industrijsko-obrtnička

(vrsta škole)

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

RAZRED: drugi(2p)

ZANIMANJE: *prodavač*

OPERATIVNI GODIŠNJI PROGRAM

Računalstvo u struci

(nastavni predmet)

(2 / 70)

(tjedno/godišnje)

CILJ UČENJA PREDMETA: Osposobiti učenike za osnovne primjene računala i korištenje Interneta.

NASTAVNIK: *Valerija Biliš, prof.*

| Redni broj sata | Naziv nastavne cjeline i nastavne jedinice | Cilj za nastavnu cjelinu (zadaci za učenike) | Broj sati nastave | | Nastavne metode i metodički oblici rada | Korelacijske veze s drugim nastavnim predmetima | Nastavna sredstva i pomagala | Mjesto izvođenja nastavnog sata | Broj radnog tjedna (rok realizacije) | Napomena |
|------------------|---|--|-------------------|---|---|---|--|---|--------------------------------------|---|
| | | | T | V | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.2. 3.4. | Uvodni sat, ponavljanje gradiva 1.razreda – One drive – oblak za spremanje | - predstaviti gradivo i upozoriti na dužnosti i obveze za postizanje uspjeha | 1 | 1 | Nastavne metode: usmeno izlaganje, razgovor s učenicima, metoda | - engleski jezik | udžbenik, zbirka zadataka, priručnici, stručni časopisi, | specijalizirana učionica informatike, klasična učionica | rujan | Udžbenik: Knežević, Pejić Bach, Strugar: Računalstvo, udžbenik za 1. razred trogodišnjih strukovnih škola, Alfa-Serbia 2006 |
| 5.6. 7.8. | PRORAČUNSKE TABLICE Osnove rada u Excelu | - pokazati osnove rada u Excelu | 1 | 1 | metoda | - trgovinsko poslovanje | računala, projektor, CD-i, diskete, USB stick | | listopad | |
| 9,10. 11,12. | Unos podataka, kopiranje, premještanje i automatsko popunjavanje | - izvesti unos podataka, kopiranje, premještanje i automatsko popunjavanje | 1 | 1 | demonstracija, rad na tekstu, | | | | | |
| 13.14. 15. | Oblikovanje ćelija Umetanje formula | - pokazati oblikovanje ćelija - primijeniti umetanje formula | 2 | 1 | rad na računalu. | - poznavanje robe | | | | |
| 16.17. 18. | Korištenje funkcija Uređivanje tablice i ispis dokumenta | - pokazati korištenje funkcija i ispis dokumenta | 2 | 1 | Metodički oblici rada: frontalni, | - poznavanje robe | šk. ploča, kreda, kreda u boji | | | |
| 19.-22. 23. | Izrada i vrste grafikona Uređivanje i ispis grafikona | - pokazati izradu i vrste grafikona te uređivanje i ispis | 2 | 2 | timski rad, rad u paru, | | | | | |
| 24,25. | Ponavljanje, provjera znanja na računalu | -izračun u excellu cijene robe | | 2 | individualni. | trgovinsko poslovanje | projektor | | studeni | |
| 26.27. 28.29. | Kalkulacija cijene robe u trgovini | | 1 | | Nastavne metode: | | | | | |
| 30.31. 32.33. | Izrada tablica za razne izračune | -izrada svih dokumenata koji prate robu od skladišta do prodavaonice | | 1 | usmeno izlaganje, | pretraživanje i diskusije | | | | |
| 34,35. | Provjera znanja Zaključivanje ocjena | | | 1 | razgovor s učenicima, metoda demonstracija, | povezati sa sadržajima drugih predmeta | | | prosinac | |
| | | | 1 | 1 | rad na tekstu, rad na računalu | - engleski jezik | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

