OPERATIVNI PLAN I PROGRAM

ŠKOLA: Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića u Sinju **RAZRED: 3.A**

NASTAVNI PREDMET: RAČUNOVODSTVO

BROJ SATI: 105 (35x3) **ŠKOLSKA GODINA**: 2019./ 2020.

PROGRAM/ZANIMANJE: EKONOMIJA, TRGOVINA I POSLOVNA ADMINISTRACIJA - **EKONOMIST**

PREDMETNI NASTAVNIK/ICA: NADA RATKOVIĆ

CILJ (SVRHA) UČENJA PREDMETA: Razviti znanja, vještine te pripadajuću samostalnost i odgovornost potrebnu za izvršavanje poslova prema potrebama poslodavaca na području računovodstva.

ISHODI UČENJA:
Provesti izračune troškova proizvodnje. Prikazati obračune proizvodnje i gotovih proizvoda. Izračunati cijene trgovačke robe. Prikazati nabavu i prodaju trgovačke robe. Izvesti izračune i promjene zaliha u međunarodnoj trgovini. Razlikovati vrste i obilježja dugotrajne imovine. Prikazati nabavu i aktiviranje nematerijalne imovine. Provesti promjene dugotrajne materijalne imovine. Prikazati rashodovanje i prodaju dugotrajne imovine. Protumačiti dugotrajna financijska ulaganja.

LITERATURA:
- Marić, B. i drugi, : Računovodstvo 3,
  udžbenik u trećem razredu za srednje strukovne škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica. Školska knjiga. Zg. 2014
- B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, : Računovodstvo 3, radna billježnica za 3. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zg. 2014.

PLAN PISANIH PROVJERA				
I PISANA PROVJERA	**Nastavna cjelina**	**Obračun proizvodnje igotovih proizvoda**	**Br. nast. jed.**	2.25.
II PISANA PROVJERA	**Nastavna cjelina**	**Roba**	**Br. nast. jed.**	3.31.
III PISANA PROVJERA	**Nastavna cjelina**	**Dugotrajna imovina**	**Br. nast. jed.**	4.16.

VJEŽBE / SENINARSKI RAD /STRUČNA EKSKURZIJA (izvorna stvarnost)			
	Nastavna cjelina	**Br. nast. jed.**	**Opis vježbe**
I VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.8.	Izraditi djelidbene kalkulacije troškova proizvoda
II VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.10.	Izraditi dodatnu kalkulaciju troškova proizvoda.
III VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.21.	Prikazati promjene troškova na nalogu za knjiženje i kontima glavne knjige; Rasporediti troškove u formular pogonskog obračunskog lista.
IV VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.22.	Izračunati cijenu proizvodnje za primjer iz pogonskog obračunskog lista u integralnom zadatku
V VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.23.	Prikazati uskladištenje gotovih proizvoda na nalogu za knjiženje i kontima glavne knjige
VI VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.26.	Prepoznati razloge nastanka pogreški u izračunima i rasporedu troškova;Prepoznati razloge griješenja u obračunu proizvodnje i proizvoda;
VII VJEŽBA	Obračun proizvodnje i gotovih proizvoda	2.27.	Prikazati promjene troškova na nalogu za knjiženje i kontima glavne knjige; Rasporediti troškove u formular POL-a; Izračunati cijenu proizvodnje za zadani primjer
VIII VJEŽBA	Roba	3.5.	Izračunati nabavnu cijenu robe primjenom jednostavne kalkulacije; Izračunati nabavne cijene robe primjenom složene kalkulacije – postotna metoda
IX VJEŽBA	Roba	3.6.	Izračunati nabavne cijene roba primjenom složene kalkulacije – težinska metoda
X VJEŽBA	Roba	3.11.	Prikazati postupak izračuna prodajne cijene robe u trgovini na veliko i trgovini na malo
XI VJEŽBA	Roba	3.14.	Provesti knjiženje nabave i prodaje robe na veliko kad se zalihe iskazuju prema trošku kupnje
XII VJEŽBA	Roba	3.17.	Provesti knjiženje nabave i prodaje robe na veliko ako se zalihe iskazuju prema prodajnoj cijeni
XIII VJEŽBA	Roba	3.24.	Rasporediti u glavnoj knjizi stavke i protustavke knjiženja nabave i prodaje robe u prodavaonici iz vlastitog skladišta koje vodi zalihe po nabavnim cijenama
XIV VJEŽBA	Roba	3.27.	Prikazati potrebne izračune i knjiženja uvoza robe u poslovnim knjigama uvoznika

XV VJEŽBA	Roba	3.29.	Prikazati potrebne izračune i knjiženja izvoza proizvoda
XVI VJEŽBA	Roba	3.30.	Prikazati potrebne izračune i knjiženja nabave i prodaje robe na domaćem i stranom tržištu. Objasniti osnovne pojmove i pravila u prometu dobara na domaćem i stranom tržištu
XVII VJEŽBA	Roba	3.32.	Prikazati potrebne izračune i knjiženja nabave i prodaje robe na domaćem tržištu.
XVIII VJEŽBA	Roba	3.33.	Prikazati potrebne izračune i knjiženja nabave i prodaje robe na stranom tržištu.
XIX VJEŽBA	Dugotrajnai movina	4.7.	Prikazati knjiženje promjene evidencije izgradnje građevinskog objekta
XX VJEŽBA	Dugotrajnai movina	4.11.	Prikazati knjiženje štete, viškova i manjkova, rashodovanje imovine
XXI VJEŽBA	Dugotrajnai movina	4.14.	Prikazati nabavu i aktiviranje dugotrajne imovine
XXII VJEŽBA	Dugotrajnai movina	4.15.	Prikazati nabavu i aktiviranje dugotrajne imovine
XXIII VJEŽBA	Dugotrajnai movina	4.17.	Prikazati nabavu i aktiviranje dugotrajne imovine
XXIV VJEŽBA	Dugotrajnai movina	4.18.	Prikazati nabavu i aktiviranje dugotrajne imovine

Seminarski radovi i stručne ekskurzije nisu predviđeni za ovaj predmet u ovoj školskoj godini.

Ishodi učenja	Nastavna cjelina	Nastavna jedinica	Aktivne metode poučavanja i suvremene metodičke strategije *Socijalni oblici rada*	Korelacija s drugim nastavnim sadržajima	Apersonalni mediji		Broj sati			Vremenski okvir	
					Nastavna sredstva i pomagala	Materijalni uvjeti rada	Red br. sata	T	V/P	Tje-dan	Mje-sec
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
• Provesti izračune troškova proizvodnje.	**UVOD**	**„Upoznavanje s godišnjim planom i programom rada i elementima i kriterijima ocjenjivanja“.**	UI, R, D P, PROBL *FR, TR,*	Osn. ekonomije – 1. r/: Troškovi poduzetnika – 3. r/: Tržišta i vrijednosti proizvodnih resursa	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,	**1.**	T		1	9.
		1.1. Ponavljanje - pojam i podjele troškova poslovanja					**2.**	T			
		1.2. VJEŽBA - knjiženje troškova usluga					**3.**		V		
		1.3. VJEŽBA – obračun plaće					**4.**		V	2	
		1.4. VJEŽBA - knjiženje plaće					**5.**		V		
		1.5. VJEŽBA – izvještaji o plaći					**6.**		V		
		1.6. Osnovni pojmovi o amortizaciji					**7**	T		3.	
		1.7. VJEŽBA – obračun i knjiženje amortizacije					**8.**		V		
		1.8. VJEŽBA – obračun i knjiženje amort. (funk metoda)					**9.**		V		
	II- OBRAČUN PROIZVODNJE I GOTOVIH PROIZVODA	**2.1. Pojam proizvodnje i vrste troškova u proizvodnji**	UI, P, DI, RU *FR, IR, RP*	Poduzetništvo – 1. razred/ nastavne cjeline: Poslovne funkcije/Proizvodnja; Vježbeničke tvrtka – 3. i 4. razred/ nastavna cjelina: Integralni zadatci poslovanja vježbeničke tvrtke po odjelima – međusobno poslovanje vježbeničkih tvrtki;	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,	**10**	T		4.	10.
		2.2. Povezanost proizvodnje i ostalih pratećih odjela	UI, RU,R *FR, TR*				**11**	T			
• Prikazati obračune proizvodnje i gotovih proizvoda.		**2.3. Obračun troškova proizvodnje po troškovnim nositeljima**	RU, P, R *FR, RP*				**12**	T			
		2.4. Izračun ključa za raspored općih troškova	RU, P *FR, TR,*				**13**	T		5	
		2.5. Raspored troškova	UI, R, D, PROBL *FR, TR,*				**14**	T			
		2.6. Djelidbene kalkulacije proizvoda - (obična djelidbena i kalkulacija vezanih proizvoda)	RU, P, RU *FR, RP, IR*				**15**	T		5	
		2.7. Djelidbena kalkulacija ekvivalentnih brojeva	PROBL, P, RU *FR, RP,*				**16**	T		6	
		2.8. VJEŽBA –djelidbene kalkulacije	PROBL, P, RU *FR, TR, IR*				**17**		V		
		2.9. Dodatna kalkulacija proizvoda	ISTR, P, RU *FR, TR, IR*				**18.**	T			
		2.10. VJEŽBA –dodatna kalkulacija	P, PROBL *FR, TR, IR,*				**19**		V	7	
		2.11. Obračun troškova proizvodnje po troškovnim mjestima – pogonski obračunski list (POL)	RU, P, D, ISTR *FR, IR, TR*				**20.**	T			
		2.12. Izrada pogonskog obračunskog lista	RU,P,PROBL *FR, TR,*				**21.**	T			
		2.13. Računovodstveni instrumenti za obračun proizvodnje i proizvoda	RU, P, D, *FR, IR, RP*				**22.**	T		8	
		2.14. Priprema podataka za izradu POL-a	P,PROBL *FR, IR,*				**23**	T			
		2.15. VJEŽBA – raspored troškova	PROBL *FR, IR, P,*				**24**		V		

Ishodi učenja	Nasta-vna cjeli-na	Nastavna jedinica	Aktivne metode poučavanja i suvremene metodičke strategije *Socijalni oblici rada*	Korelacija s drugim nastavnim sadržajima	Apersonalni mediji		Broj sati			Vremenski okvir	
					Nastavna sredstva i pomagala	Materijalni uvjeti rada	Red br. sata	T	V/P	Tje-dan	Mje-sec
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
• Provesti izračune troškova proizvodnje. • Prikazati obračune proizvodnje i gotovih proizvoda.	**II- OBRAČUN PROIZVODNJE I GOTOVIH PROIZVODA**	**2.16. VJEŽBA – obračun proizvodnje**	RU, P, PROBL, *FR, IR,*	Poduzetništvo – 1. razred/ cjelina: Poslovne funkcije/ Proizvodnja; Vježbenička tvrtka – 3. i 4. razred/ nastavna cjelina: Integralni zadatci poslovanja vježbeničke tvrtke po odjelima ;	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica, formular POL-a	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor	**25**		V	9	11.
		2.17. PONAVLJANJE	*FR, RP, RU,P*				**26**	T			
		2.18. PROVJERA ZNANJA	*FR,IR*				**27**		P		
		2.19. Analitičko knjigovodstvo gotovih proizvoda	RU, ISTR *FR, TR,*				**28.**	T		10	
		2.20. Isprave u poslovanju s gotovim proizvodima	RU, P, PROBL *FR, TR,*				**29**	T			
		2.21. VJEŽBA – složeni primjer promjena proizvodnje i proizvoda	RU, P, PROBL *FR, TR,*				**30**		V		
		2.22.-VJEŽBA – složeni primjer promjena proizvodnje i proizvoda	RU, P, PROBL *FR, TR,*				**31-**		V	11	
		2.23.-VJEŽBA – složeni primjer promjena proizvodnje i proizvoda	RU, P, PROBL *FR, TR,*				**32**		V		
		2.24. Utjecaj proizvodnje i gotovih proizvoda na ekonomske kategorije	ISTR *FR,TR,*				**33**	T			
		2.25. ŠKOLSKA ZADAĆA	P *FR, IR*				**34-35**		P P	12	
		2.26. VJEŽBA - promjene proizvodnje i gotovih proizvoda	RU, P, PROBL *FR, IR, TR*				**36.**		V		
		2.27. VJEŽBA - primjer promjena proizvodnje i gotovih proizvoda	RU, P, PROBL *FR, IR, TR*				**37.**		V	13	12
		2.28. ISPRAVAK ŠKOLSKE ZADAĆE	P *FR, IR*				**38 39**		P P		
		2.29. PONAVLJANJE	PROBL *FR,TR,*				**40.**	T		14	
		2.30. PROVJERA ZNANJA	R , *FR, IR,*				**41.**		P		
• Izračunati cijene trgovačke robe.	**III - ROBA**	**3.1. Osnovni pojmovi trgovinske djelatnosti**	RU, P, ISTR *FR, TR*	Osn.ekonomije – 4. r/ cjelina: Međunarodna ekonomija; Vježbenička tvrtka – 3. i 4. r/: Integralni zadatci poslovanja VT	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,	**42**	T		14	12
		3.2. Vrste trgovine	RU, P, *FR, TR*				**43**	T		15	
		3.3. Jednostavna kalkulacija nabavne cijene robe	RU, P, PROBL *FR, TR*				**44**	T			
		3.4. Složena kalkulacija nabavne cijene robe	RU, P, PROBL *FR, TR*				**45**	T			
		3.5. VJEŽBA - kalkulacija nabavne cijene robe	RU, P, PROBL *FR, RP*				**46**		**V**	**II. pol. 16**	1.
		3.6. VJEŽBA – izrada složene kalkulacije nabavne cijene robe	RU,P,PROBL *FR, RP*				**47**		V		
		3.7. Kalkulacija prodajne cijene u trgovini na veliko i malo	RU, P, ISTR *FR, TR*				**48**	T			

Ishodi učenja	Nastavna cjelina	Nastavna jedinica	Aktivne metode poučavanja i suvremene metodičke strategije *Socijalni oblici rada*	Korelacija s drugim nastavnim sadržajima	Apersonalni mediji		Broj sati			Vremenski okvir	
					Nastavna sredstva i pomagala	Materijalni uvjeti rada	Red br. sata	T	V/P	Tje-dan	Mje-sec
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
• Izračunati cijene trgovačke robe.	III - ROBA	**3.8. Računovodstveni instrumenti u poslovanju s robom – vrste evidencija**	RU, P, ISTR *FR, RP*	Osn.ekonomije – 4. r/ cjelina: Međunarodna ekonomija; Vježbenička tvrtka – 3. i 4. r/: Integralni zadatci poslovanja VT po odjelima – međusobno poslovanje VT;	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,	**49**	T		17	1
		3.9. Računovodstveni instrumenti -isprave u poslovanju s robom	RU, P, , ISTR *FR, TR*				**50**	T			
		3.10. Isprave u vanjskotrgovinskom poslovanju s trgovačkom robom	RU, P, , ISTR *FR, TR*				**51**	T			
		3.11. VJEŽBA - kalkulacija prodajne cijene u trgovini na veliko i malo	RU,P,PROBL *FR, IR, RP*				**52**		V	18	
• Prikazati nabavu i prodaju trgovačke robe.		**3.12.Knjiženje nabave robe na veliko - zalihe se knjiže po trošku kupnje**	RU, P, ISTR *FR, IR, RP*				**53**	T			
		3.13. Knjiženje prodaje robe na veliko - zalihe se knjiže po trošku kupnje	RU, P, ISTR *FR, RP*				**54**	T			2
		3.14. VJEŽBA - Knjiženje nabave i prodaje robe na veliko kad se zalihe iskazuju prema troškovima kupnje	RU,P,PROBL *FR, IR, RP*				**55**		V	19	
		3.15. Knjiženje nabave robe na veliko - zalihe se knjiže po prodajnoj cijeni	RU, P, ISTR *FR, RP*				**56**	T			
		3.16. Knjiženje prodaje robe na veliko - zalihe se knjiže po prodajnoj cijeni	RU, P, ISTR *FR, TR*				**57**	T			
		3.17. VJEŽBE - Knjiženje nabave i prodaje robe na veliko ako se zalihe iskazuju prema prodajnoj cijeni	RU,P,PROBL *FR, IR, RP*				**58**		V	20	
		3.18. PONAVLJANJE	*FR,IR - R*				**59**	T			
		3.19. PROVJERA ZNANJA	*FR, IR - P*				**60**		P		
		3.20.. Predaja robe u prodavaonicu iz vlastitog skladišta koje zalihe iskazuje prema prodajnim cijenama	RU, P, ISTR *FR, TR*				**61**	T		21	
		3.21. Predaja robe u prodavaonicu iz vlastitog skladišta koje zalihe iskazuje prema troškovima kupnje	RU, P, *FR, TR*				**62**	T			
		3.22. Prodaja robe u trgovini na malo	RU, P, *FR, IR, TR*				**63**	T			
		3.23. Nabava i prodaja robe u trgovini na malo	RU,P,PROBL *FR, RP*				**64**	T		22	
		3.24. VJEŽBA – nabava i prodaja robe u trgovini na malo	RU,P,PROBL *FR, RP, IR,*				**65**		V		
• Izvesti izračune i promjene zaliha u međunarodnoj trgovini		**3.25. Kalkulacija nabavne cijene robe iz uvoza**	RU, P, *FR, TR*				**66-**	T			
		3.26. Uvoz robe	RU, P, *FR, RP*				**67**	T		23	3
		3.27. VJEŽBA - uvoz robe	RU,P,PROBL *FR, RP, IR,*				**68**		V		
		3.28. Izvoz gotovih proizvoda	RU, P, ISTR *FR, RP*				**69**	T			

Ishodi učenja	Nastavna cjelina	Nastavna jedinica	Aktivne metode poučavanja i suvremene metodičke strategije *Socijalni oblici rada*	Korelacija s drugim nastavnim sadržajima	Apersonalni mediji		Broj sati			Vremenski okvir	
					Nastavna sredstva i pomagala	Materijalni uvjeti rada	Red br. sata	T	V/P	Tje-dan	Mje-sec
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
• Izračunati cijene trgovačke robe. • Prikazati nabavu i prodaju trgovačke robe. • Izvesti izračune i promjene zaliha u međunarodnoj trgovini.	**III - ROBA**	**3.29. VJEŽBA - izvoz proizvoda**	RU,P,PROBL *FR,RP, IR,*	Osn.ekonomije – 4. r/ cjelina: Međunarodna ekonomija; Vježbenička tvrtka – 3. i 4. r/: Integralni zadatci poslovanja VT	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	**Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,**	**70**		V	24	3
		3.30. VJEŽBA - složeni primjer nabave i prodaje robe na domaćem i stranom tržištu	RU,P,PROBL *FR,RP, IR,*				**71** **72** **73**		V V V		
		3.31. ŠKOLSKA ZADAĆA	P, PROBL *FR, IR*				**74** **75**		P P	25	
		3.32. VJEŽBA - nabava i prodaja robe na domaćem tržištu	RU,P,PROBL *FR, IR*				**76**		V	26	
		3.33. VJEŽBA - nabava i prodaja robe na stranom tržištu					**77**		V		
		3.34. Utjecaj zaliha robe na promjene ekonomskih kategorija	RU, ISTR *FR, TR*				**78.**	T			
		3.35. ISPRAVAK ŠKOLSKE ZADAĆE	P, PROBL *FR, IR*				**79.** **80.**		P P	27	4
• Razlikovati vrste i obilježja dugotrajne imovine. • Prikazati nabavu i aktiviranje nematerijalne imovine • Provesti promjene dugotrajne materijalne imovine	**IV - DUGOTRAJNA IMOVINA**	**4.1. PONAVLJANJE - Pojam i vrste dugotrajne imovine**	*FR, IR*	Tržište kapitala – 4. razred/ nastavna cjelina Tržište kapitala/Financijski instrumenti tržišta kapitala; Primarna emisija dionica; Vježbenička tvrtka – 3. i 4. razred/ nastavna cjelina: Integralni zadatci poslovanja vježbeničke tvrtke po odjelima – međusobno poslovanje vježbeničkih tvrtki;	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	**Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,**	**81**		V		
		4.2. Nabava i aktiviranje nematerijalne imovine	RU, *FR, IR,. TR*				**82**	T		28	
		4.3. Nabava i aktiviranje materijalne imovine – prirodna bogatstva	RU, *FR, IR,. TR*				**83**	T			
		4.4. Izgradnja građevinskog objekta	RU, *FR, IR,. TR*				**84**	T			
		4.5. Knjiženje izgradnje građevinskog objekta uz odobreni dugoročni kredit	RU, PROBL *FR, IR,. TR*				**85.**	T		29	
		4.6. Knjiženje ulaganja u licencu i nabava postrojenja i opreme	RU,P,PROBL *FR, IR, TR*				**86**	T			
		4.7. VJEŽBA – knjiženje ulaganja u izgradnju građevinskog objekta	RU,P,PROBL *FR, TR*				**87**		V		
		4.8. Nabava materijalne imovine na financijski leasing	RU, ISTR *FR,. TR*				**88** **89**	T T		30	5
• Prikazati rashodovanje i prodaju dugotrajne imovine.		**4.9. Rashodovanje i prodaja dugotrajne imovine**	RU,P,PROBL *FR, TR*				**90**	T			
		4.10. Štete, viškovi i manjkovi dugotrajne materijalne imovine	RU,P,PROBL *FR, TR*				**91**	T		31	
		4.11. VJEŽBA - Štete, viškovi i manjkovi, rashodovanje imovine	RU,P,PROBL *FR, IR*				**92**		V		
		4.12. Analitičko knjigovodstvo dugotrajne imovine i knjiga inventara	RU, P *FR,. TR*				**93**	T			

Ishodi učenja	Nastavna cjelina	Nastavna jedinica	Aktivne metode poučavanja i suvremene metodičke strategije *Socijalni oblici rada*	Korelacija s drugim nastavnim sadržajima	Apersonalni mediji		Broj sati			Vremenski okvir	
					Nastavna sredstva i pomagala	Materijalni uvjeti rada	Red br. sata	T	V/P	Tje-dan	Mje-sec
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
• Protumačiti dugotrajna financijska ulaganja.	**IV - DUGOTRAJNA IMOVINA**	**4.13. Financijska imovina**	RU, ISTR *FR, IR,. TR*	Tržište kapitala – 4. r/ Tržište kapitala/ Financijski instrumenti tržišta kapitala; Primarna emisija dionica; Vježbeničkа tvrtka – 3. i 4. r/: Integralni zadatci poslovanja vježbeničke tvrtke po odjelima	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor, radni list, udžbenik, radna bilježnica,	Ploča, kreda, grafoskop, prozirnice, laptop, projektor,	**94**	T		32	5
		4.14. VJEŽBA - složeni primjer promjena dugotrajne imovine	RU,P,PROBL *FR, IR, TR*				**95** **96**		V V		
• Provesti promjene dugotrajne materijalne imovine		**4.15. VJEŽBA - složeni primjer promjena dugotrajne imovine**	RU,P,PROBL *FR, IR, TR*				**97.**		V	33	
		4.16. ŠKOLSKA ZADAĆA	P, PROBL *FR, IR*				**98** **99**		P P		
		4.17. VJEŽBA - analiza školske zadaće	RU,P,PROBL *FR, IR, TR*				**100**	T 1/2	V 1/2	34	6
		4.18. VJEŽBA – evidencije dugotrajne imovine					**101**		V		
		4.19. ISPRAVAK ŠKOLSKE ZADAĆE	P, PROBL *FR, IR*				**102**		P		
		4.20. PROVJERA ZNANJA	R *FR, IR*				**103** **104**		P P	35	
		4.21. ZAKLJUČIVANJE OCJENA	- R , *FR,*				**105**		P		

LEGENDA:

FR = **Frontalni oblik rada** – nastavnik izlaže i poučava; učenik radi zadatak pred razredom; **IR** = **Individualni rad** – svi učenici samostalno rade na istom zadatku; **TR = Timski rad** – (suradničko učenje) svaki tim radi drugi/isti zadatak; **RP = Rad u paru** - (suradničko učenje) svaki par radi drugi/isti zadatak.

Metode poučavanja: UI *- usmeno izlaganje,* ***R*** *- razgovor,* ***D*** *– demonstracija,* ***PR*** *– praktični rad* *,* ***RU*** *– rad s udžbenikom,* ***P*** *– pisanje (učenika)*
MAU *– metoda aktivnog učenja :* ***DI*** *– dijaloška,* ***ISTR*** *– istraživačka,* ***PROBL*** *– učenje putem rješavanja problema,* ***SIM*** *– simuliranje,* ***IGR*** *- igra*

MJESEC	NAPOMENA / BILJEŠKA
RUJAN	
LISTOPAD	
STUDENI	
PROSINAC	
SIJEČANJ	
VELJAČA	
OŽUJAK	
TRAVANJ	
SVIBANJ	
LIPANJ	

Napomena: u bilješci je potrebno upisivati odstupanja u realizaciji Operativnog plana i programa – navesti razlog

ELEMENTI OCJENJIVANJA:	Stručno teorijski sadržaji
USVOJENOST SADRŽAJA	- usmena provjera razumijevanja teorijskih sadržaja, - pisana provjera teorijskih sadržaja.
PRIMJENA SADRŽAJA	- pisane provjere s rješavanjem zadataka uz vrednovanje točnosti i urednosti, - usmena provjera primjene sadržaja kroz rješavanje zadataka.
SURADNJA U NASTAVNOM PROCESU	- redovitost, cjelovitost rješavanja te prezentacija domaćih uradaka, - izrada radnih listova, - urednost i preglednost pisanih radova, - rješavanje problema unutar manje grupe, - prezentacija grupnog/timskog rada ili rada u paru – usmena, elektronička, pred pločom, putem plakata, - spremnost na sudjelovanje u razgovorima na satu.

KRITERIJI OCJENJIVANJA (prema Bloomovoj taksonomiji)			
ZNANJE		**ANALIZA**	
Ocjena 5	<u>potpuno samostalno, bez pomoći i smjernica nastavnika učenik će</u>: • izraziti svojim riječima točne opise računovodstvenih pojmova, • razvrstati samostalno pojmove u pripadajuće skupine, • povezati nastavne sadržaje različitih cjelina, • navesti u cijelosti i sa sigurnošću klasifikacije zadanih pojmova,	Ocjena 5	<u>potpuno samostalno, bez pomoći i smjernica nastavnika učenik će</u>: • usporediti ključne pojmove prema važnosti, • raščlaniti skupine troškova proizvodnje, robe i dugotrajne imovine, • skicirati i objasniti sheme knjiženja, • objasniti korištena računovodstvena pravila u izr adi domaćih zadaća i vježbi,
Ocjena 4	<u>samostalno ili uz poneku smjernicu nastavnika učenik će</u>: • opisati ključne pojmove, isprave i postupke evidencije, • navesti klasifikacije zadanih pojmova, • povezati djelomično sadržaje prethodnih cjelina,	Ocjena 4	<u>samostalno ili uz poneku smjernicu nastavnika učenik će</u>: • usporediti zadane pojmove prema važnosti, • raščlaniti skupine troškova proizvodnje u poslovnom procesu, obrasce obračuna proizvodnje i trgovačćke robe te dugotrajne imovine, • objasniti zadane sheme knjiženja,
Ocjena 3	<u>uglavnom prema pitanjima i uz vodstvo nastavnika učenik će:</u> • nabrojiti isprave, postupke evidencije, elemente obračuna, • opisati ključne pojmove, • prepoznati djelomične klasifikacije,	Ocjena 3	<u>uglavnom prema pitanjima i uz vodstvo nastavnika učenik će:</u> • odrediti pojmove prema važnosti, • spojiti zadane sadržaje o praćenju proizvodnje u smislenu cjelinu bez točnog redoslijeda, • izdvojiti bitne elemente obračuna proizvodnje, robe i dugotrajne imovine,
Ocjena 2	<u>nesamostalno, uz veću pomoć nastavnika i vrlo otežano učenik će</u>: • nastaviti izricanje opisa pojmova koje je započeo nastavnik, • nabrojiti djelomične klasifikacije i pridružiti im osnovne pojmove, • imenovati pojmove za zadane opise,	Ocjena 2	<u>nesamostalno, uz veću pomoć nastavnika i vrlo otežano učenik će</u>: • identificirati nekoliko temeljnih pojmova, • minimalno povezivati usvojene pojmove u smislenu cjelinu, • razlikovati pojedine postupke obračuna i evidencija,
Ocjena 1	<u>niti samostalno, ni uz pomoć nastavnika učenik neće:</u> • prepoznati osnovne pojmove, • djelomično prepoznati osnovne pojmove ako nastavnik navodi primjere,	Ocjena 1	<u>niti samostalno, ni uz pomoć nastavnika učenik neće:</u> • usporediti temeljne pojmove i podjele računovodstvenih kategorija u proizvodnji, trgovini i praćenju dugotrajne imovine, • raščlaniti kalkulacije i skupine troškova, • analizirati originalne obrasce obračuna i evidencija,

RAZUMIJEVANJE		VREDNOVANJE - 5 razina	
Ocjena 5	potpuno samostalno, bez pomoći i smjernica nastavnika učenik će: • navesti vlastite primjere primjene teorijskih sadržaja u okruženju, • izraziti uzročno-posljedične veze računovodstvenih događaja u okruženju, • objasniti sheme i skice računovodstvenih pravila,	Ocjena 5	potpuno samostalno, bez pomoći i smjernica nastavnika učenik će: • usporediti zakonitosti obrade promjena na proizvodnji, robi i dugotrajnoj imovini, • procijeniti ispravnost popunjavanja dokumentacije i dobivenih rješenja u zadatcima, • osmisliti vlastite primjere obrade proizvodnje, robe i dugotrajne imovine,
Ocjena 4	samostalno ili uz poneku smjernicu nastavnika učenik će: • navesti zapisane primjere primjene računovodstvenih pravila, • objasniti uzročno-posljedične veze u računovodstvenim pravilima, • prepričati zakonitosti računovodstvenih pravila,	Ocjena 4	samostalno ili uz poneku smjernicu nastavnika učenik će: • pronaći pogreške u radu, • obrazložiti zadana računovodstvena pravila na zadanim događajima, • procijeniti ispravnost izrade i popunjavanja dokumentacije,
Ocjena 3	uglavnom prema pitanjima i uz vodstvo nastavnika učenik će će: • odabrati zadane primjere primjene teorijskih sadržaja u okruženju, • klasificirati zadane ekonomske kategorije,	Ocjena 3	uglavnom prema pitanjima i uz vodstvo nastavnika učenik će: • odabrati dobra računovodstvena pravila za zadane događaje. • objasniti ispravnost popunjavanja dokumentacije i dobivenih rješenja u zadatcima
Ocjena 2	nesamostalno, uz veću pomoć nastavnika i vrlo otežano učenik će: • prisjetiti se primjera navedenih na satu za zadane teorijske modele • opisati pravila evidentiranja proizvodnje, robe i dugotrajne imovine,	Ocjena 2	nesamostalno, uz veću pomoć nastavnika i vrlo otežano učenik će: • povezati prikazana pravila sa zadanim objašnjenjima, • ocijeniti točnost dobivene informacije,
Ocjena 1	niti samostalno, ni uz pomoć nastavnika učenik neće: • prisjetiti se primjera za zadana računovodstvena pravila, • prepričati pravila evidencije proizvodnje, robe i dugotrajne imovine,	Ocjena 1	niti samostalno, ni uz pomoć nastavnika učenik neće: • razlikovati načela i pravila knjigovodstvene struke u svakodnevnom radu, • prosuditi točnost dobivenoge rješenja ,
PRIMJENA		**SINTEZA – 5 razina**	
Ocjena 5	potpuno samostalno, bez pomoći i smjernica nastavnika učenik će: • izračunati točno sve zadane kalkulacije, • povezati zadane događaje sa pravim poslovnim knjigama, • ispuniti zadane isprave točno i uredno prema računovodstvenim pravilima, • riješiti složene slučajeve poslovnih evidencija sa različitim događajima,	Ocjena 5	potpuno samostalno, bez pomoći i smjernica nastavnika učenik će: • organizirati primjere poslovnih slučajeva sa različitim događajima, • povezati sadržaje više nastavnih cjelina u izradi traženih rješenja, • integrirati sadržaje iz ostalih nastavnih predmeta kod izrade domaćih zadaća, vježbi i praktičnih radova,
Ocjena 4	samostalno ili uz poneku smjernicu nastavnika učenik će: • riješiti zadatke, ali ne uvijek u cijelosti točno, • primijeniti dobra knjigovodstvena pravila uz računske pogreške, • ispuniti zadane isprave bez pogreški,	Ocjena 4	samostalno ili uz poneku smjernicu nastavnika učenik će: • kreirati poslovne događaje po pravilima struke, • predložiti primjere iz prakse koji pomažu u usvajanju nastavnih sadržaja, • sastaviti izvještaje o rezultatu nastalih poslovnih događaja,
Ocjena 3	uglavnom prema pitanjima i uz vodstvo nastavnika učenik će: • ispuniti zadane isprave uz manje pogreške koje ne utječu na rezultat, • izračunati cijene i troškove uz greške koje ne utječu na rezultat, • povezati poslovne događaje sa kontima glavne knjige uz greške koje ne utječu na rezultat,	Ocjena 3	uglavnom prema pitanjima i uz vodstvo nastavnika učenik će: • predložiti računovodstvena pravila u rješavanju složenih poslovnih slučajeva, • sastaviti isprave izvedene iz više povezanih poslovnih događaja, • formulirati zaključke o rezultatu zadanog poslovnog događaja,
Ocjena 2	nesamostalno, uz veću pomoć nastavnika i vrlo otežano učenik će: • izabrati dobre elemente za izračune koji su zatim djelomično točni, • ispuniti isprave koje nisu složenog tipa, • povezati temeljne događaje nabave i prodaje sa kontima glavne knjige,	Ocjena 2	nesamostalno, uz veću pomoć nastavnika i vrlo otežano učenik će: • kombinirati krive poslovne događaje, pravila i krive poslovne knjige, • sastaviti jednostavne isprave izvedene iz temeljnih poslovnih događaja, • formulirati jednostavne izvještaje o rezultatu zadanog poslovnog događaja a nakon provedene rasprave ,
Ocjena 1	niti samostalno, ni uz pomoć nastavnika učenik neće: • primijeniti teorijske sadržaje u rješavanju zadataka, • izračunati točne podatke o ekonomskim kategorijama.	Ocjena1	niti samostalno, ni uz pomoć nastavnika učenik neće: • ustvrditi međusobne veze između pojmova, • formulirati zaključke o poslovnim događajima niti nakon detaljne rasprave.

LITERATURA	
LITERATURA ZA NASTAVNIKE	**LITERATURA ZA UČENIKE**
UDŽBENICI	**odobreni udžbenici i priručnici prema katalogu MZOS-a**
B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, D. Hržica :RAČUNOVODSTVO 1 : udžbenik za 1. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014 B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, :RAČUNOVODSTVO 1 : radna billježnica za 1. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014 B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, D. Hržica :RAČUNOVODSTVO 2 : udžbenik za 2. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014 B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, D. Hržica :RAČUNOVODSTVO 2 : radna billježnica za 2. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014 B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, D. Hržica :RAČUNOVODSTVO 3 : udžbenik za 3. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014 B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, :RAČUNOVODSTVO 3 : radna billježnica za 3. razred srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014 B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, D. Hržica :RAČUNOVODSTVO 4 : udžbenik u četvrtom razredu srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014. B. Marić, Lj. Dragović Kovač, M. Safret, D. Hržica :RAČUNOVODSTVO 4 : radna bilježnica u četvrtom razredu srednje škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica, Školska knjiga, Zagreb 2014.	Safret M., Marić B., Dragović-Kovač Lj., Hržica D.: Računovodstvo 3, Školska knjiga, Zagreb 2014. Marić B., Dragović-Kovač Lj.,: Računovodstvo 3 – radna bilježnica, Školska knjiga, Zagreb 2014.
PRIRUČNICI	**MATERIJALI IZ OSTALIH IZVORA (po preporuci nastavnika)**
Gulin, D.,Idžojtić, I.,Mrša, J.,Sirovica, K.,Spajić F:,Vašiček, V.,Žager, L.:Računovodstvo trgovačkih društava, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, Zagreb 2006.	Stručni časopis Računovodstvo i financije, / Računovodstvo, revizija i financije, / Financije i porezi
Mamić Sačer, I.,Žager, K.:Računovodstveni informacijski sustavi, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, Zagreb 2007.	www.zakon.hr – Zakon o računovodstvu, Zakon o Porezu na dodanu vrijednost, Zakon o trgovačkim društvima
Meigs & Meigs, Računovodstvo:Temelj poslovnog odlučivanja, Mate d.o.o., Zagreb, 1999.	
Antony, R.N., Osnove računovodstva, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, Zagreb, 1995.	
Dimitrić, M.,Kata, Ž.,Vinković Kravaica, A.,Kukić P.,Stanković, S.,Ribarić Aidone, E.: Praktični vodič kroz računovodstvo, Verlag Dashöfer, Zagreb, 2008	
DOKUMENTI I LINKOVI	**POMOČNA NASTAVNA SREDSTVA**
www.zakon.hr – Zakon o računovodstvu, Zakon o Porezu na dodanu vrijednost, Zakon o trgovačkim društvima	
www.mfin.hr – Ministarstvo financija www.hnb.hr – Hrvatska narodna banka	
www.racunovodja.hr - Međunarodni računovodstveni standardi, Hrvatski standardi financijskog izvještavanja	
www.porezna-uprava.hr - Obrasci www.nn.hr - tiskanice	
http://www.starapovijest.eu/hamurabijev-zakonik/	
http://web.efzg.hr/, http://www.efos.hr www.revizorska-komora.hr	