

**Republika Hrvatska
Srednja škola Otočac
Srednjoškolsko obrazovanje odraslih**

**Klasa: 011-04/14-01/02
Urbroj: 2125/37-04-14-03**



GODIŠNJI PROGRAM RADA

Školska 2014./2015. godina

Otočac, rujan 2014.

R a v n a t e l j

Ivan Vidmar, prof.

1. DJELATNOST I ORGANIZACIJA RADA

1.1. Djelatnost

Pored redovnog obrazovanja Srednja škola Otočac, u školskoj 2014./2015. godini organizira i realizaciju programa u srednjoškolskom obrazovanju odraslih i to:

a) za stjecanje srednje stručne spreme u četverogodišnjim programima za zanimanja:

- ekonomist
- šumarski tehničar
- elektrotehničar

b) za sjecanje srednje stručne spreme u trogodišnjim programima za zanimanje:

- prodavač
- automehaničar
- strojobravar
- elektromehaničar
- autoelektričar

c) za prekvalifikaciju u navedenim zanimanjima

d) za osposobljavanje za računalnog operatera

U svakoj grupi planira se po 15 polaznika.

Izvođenje navedenih prgrama odobreno je važećim rješenjima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa KLASA: UP/I-602-07/01-01/115, URBROJ: 532-02-02/6-01-01 od 24. travnja 2001. godine i KLASA: UP/I-602-07/02-01/131, URBROJ: 532-02-02-02/4-03-1 od 14. ožujka 2003. godine.

Na izmjenjene programe Ministarstvo je dalo pozitivno stručno mišljenje KLASA: 602-03/09-05/00319, URBROJ: 533-09-09-0002 od 18. prosinca 2009. godine.

e) program učenja stranih jezika:

- engleskog općeg jezika (stupnjevi A1 i A2)
- njemačkog jezika – općeg (stupnjevi A1 i A2)

Izvođenje programa učenja engleskog jezika odobreno je rješenjem Ministstva znanosti, obrazovanja i sporta KLASA: UP/I-602-07/09-03/00149, URBROJ: 533-09-09-0002 od 21. prosinca 2009. godine.

Izvođenje programa učenja njemačkog jezika odobreno je rješenjem Ministstva znanosti, obrazovanja i sporta KLASA: UP/I-602-03/14-05/00120, URBROJ: 533-25-14-0002 od 30. srpnja 2014. godine.

1.2. Organizacija rada

Nastava u verificiranim programima izvodi se konzultativno-instruktivnim oblikom.

Izvođenje programa za stjecanje srednje školske ili srednje stručne spreme traje najkraće kao i izvođenje programa za obrazovanje redovitih učenika.

Izvođenje programa prekvalifikacije traje najkraće šest mjeseci. Iznimno izvođenje programa prekvalifikacije može trajati i kraće od šest mjeseci i to:

1. ako se program prekvalifikacije izvodi u punom dnevnom odnosno tjednom radnom vremenu, izvođenje programa prekvalifikacije može trajati najkraće četiri mjeseca
2. ako se radi o programu prekvalifikacije osoba koje imaju najmanje jednu godinu radnog iskustva na poslovima u zanimanju za koje se žele prekvalificirati, izvođenje programa prekvalifikacije može trajati najkraće četiri mjeseca, te
3. ako se radi o programu prekvalifikacije za zanimanje u istoj struci (području rada), izvođenje programa prekvalifikacije može trajati najkraće tri mjeseca.

2. PROSTOR I OPREMA

Za potrebe srednjoškolskog obrazovanja odraslih koriste se poluspecijalizirane i specijalizirane učionice, praktikumi i radionice:

- praktikumi elektrotehnike i kemije
- praktikum birotehnike
- specijalizirana učionica informatike
- specijalizirana učionica za šumarstvo
- elektroradionica
- radionice strojarske struke
- športska dvorana.

U njima će se odvijati teoretska i praktična nastava za većinu programa. Praktična nastava za zanimanje prodavač i automehaničar realizira se u prodavaonicama i automehaničarskim radionicama koje su u blizini mjesta stanovanja polaznika, a u dogovoru s voditeljem srednjoškolskog obrazovanja odraslih i razrednikom.

3. KADROVSKI UVJETI

Nastavu u srednjoškolskom obrazovanju odraslih realiziraju radnici Škole i vanjski suradnici temeljem Ugovora o djelu.

a) Radnici Škole

PREDAVAČ	STRUČNA SPREMA
1. Iva Abramović	VSS/ dipl. ing. šumarstva
2. Suzana Bižanović	VSS/ mr. sc. TZK
3. Gordana Božičević	VSS/ dipl. ekonomist
4. Mirjana Dasović	VSS/prof. njemačkog jezika i književnosti i engleskog jezika i književnosti
5. Jasminka Devčić	VSS/ prof.filozofije i ruskog jezika
6. Željko Franić	VSS/ prof. matematike i fizike
7. Suvad Hadžić	VSS/prof. mehanike i mehaničke tehnologije
8. Milan Glušac	VSS/dipl. geograf
9. Dunja Jakopanec	VSS/ dipl. psiholog – prof.
10. Augustin Jelušić	VSS/ dipl. ing. šumarstva
11. Ljiljana Jergović	VSS/prof. biologije i kemije
12. Milan Jurković	SSS/ suradnik u nastavi el. struke
13. Ivanka Kranjčević-Orešković	VSS/dipl. inž. matematike
14. Mara Krznarić	VSS/prof. arheologije i povijesti
15. Anita Ladišić	VSS/prof. engleskog jezika i književnosti i prof. sociologije
16. Ivanka Marković	VSS/dipl. ekonomist
17. Maja Pezelj Mandarić	VSS/ dipl. ekonomist
18. Dragan Mlinarić	VŠS/elektromehaničar specijalist
19. Danka Premuž	VSS/prof. matematike i informatike
20. Vesna Pulišić	VSS/prof. hrvatskog ili srpskog jezika i književnosti
21. Adela Rukavina	VSS/prof. njemačkog jezika i književnosti i opće lingvistike
22. Milan Rukavina	VSS/prof.tjelesnog odgoja
23. Anka Stepić	VSS/dipl. inž. tehnologije
24. Edi Šop	VSS/ dipl. ing. šumarstva
25. Eduard Tomić	VSS/dipl. ing. elektrotehnike
26. Silvija Vašarević	VSS/ dipl. kateheta
27. Ivan Vidmar	VSS/prof. PTO
28. Gordana Žubrinić	VSS/ dipl. ekonomist

b) Administrativni i računovodstveni poslovi

1. Slavica Glumičić	voditeljica računovodstva
2. Dajana Marković	administrator
3. Snježana Oršanić	računovodstveni referent

3.1. Polaznici

Školske 2014./2015.. godine srednjoškolsko obrazovanje odraslih stječu polaznici podijeljeni u nekoliko grupa:

1. stjecanje srednje stručne spreme:

- a) zanimanje prodavač
 - I. razred - planirano 15 polaznika
 - III. razred - 4 polaznika
- b) zanimanje automehaničar i strojobravar
 - I. razred -planirano po15 polaznika
 - II. razred – 1 polaznik
- c) zanimanje elektromehaničar i autoelektričar
 - I. razred - planirano po15 polaznika
 - III. razred – 1 polaznik
- d) zanimanje ekonomist
 - I. razred - planirano 15 polaznika
 - II. razred – 1 polaznik
- e) zanimanje šumarski tehničar
 - I. razred - planirano 15 polaznika
 - III. razred – 1 polaznika

2. prekvalifikacija za zanimanje:

- a) prodavač - planira se grupa od 15 polaznika
- b) elektrotehničar – planira se grupa od 15 polaznika
- c) šumarski tehničar – planira se grupa od 15 polaznika
- d) ekonomist – planira se grupa od 15 polaznika

3. program osposobljavanja za računalnog operatera u trajanju od 125 sati - planira se upis 60 polaznika

4. program učenja engleskog jezika – A1 i A2 razina u trajnju od 140 sati – planira se upis 15 polaznika

5. program učenja njemačkog jezika – A1 i A2 razina u trajnju od 140 sati – planira se upis 15 polaznika

4. Program zanimanja ekonomist

Nastavni predmet	1. razred Uk.(sk+ik)	2. razred Uk.(sk+ik)	3. razred Uk.(sk+ik)	4. razred Uk.(sk+ik)
Hrvatski jezik	53 (35+18)	53 (35+18)	53 (35+18)	48 (32+16)
Strani jezik s dopisivanjem, en., nje.	53 (35+18)	53 (35+18)	53 (35+18)	48 (32+16)
Povijest	35 (23+12)	35 (23+12)		
Vjeronauk/Etika	18 (12+6)	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
Geografija	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
TZK	35(23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Matematika	53 (35+18)	53 (35+18)	53 (35+18)	48 (32+16)
Kemija	35 (23+12)			
Biologija	35 (23+12)			
Osnove ekonomije	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Statistika			35 (23+12)	
Poslovne komunikacije	35 (23+12)	35 (23+12)		
Komunikacijsko prezentacijske vještine			35 (23+12)	
Računovodstvo	35 (23+12)	53 (35+18)	53 (35+18)	64 (43+21)
Marketing			35 (23+12)	32 (21+11)
Bankarstvo i osiguranje			53 (35+18)	32 (21+11)
Tržište kapitala				32 (21+11)
Poduzetništvo	35 (23+12)	53 (35+18)		
Vježbenička tvrtka			35 (23+12)	32 (21+11)
Društveno odgovorno poslovanje		35 (23+12)		
Pravno okruženje poslovanja				32 (21+11)
Informatika	35 (23+12)	35 (23+12)		
Izborna nastava				
Obiteljski posao	35 (23+12)			
Uvod u poslovno upravljanje		35 (23+12)		
Računovodstvo neprofitnih organizacija			35 (23+12)	
Marketing usluga				32 (21+11)
U K U P N O	562 (370 + 192)	563 (371 + 192)	563 (371 + 192)	512 (339 + 173)

Dinamika izvođenja programa

a) Grupa upisana školske godine 2014./2015. - prekvalifikacija

1.ciklus: 13. listopada 2014. - 21. listopada 2014. (6 tjedana)

- ◇ strani jezik s dopisivanjem- 1. razred
- ◇ matematika – 1. razred
- ◇ geografija - 1. razred
- ◇ kemija - 1. razred
- ◇ biologija - 1. razred
- ◇ poduzetništvo - 1. razred
- ◇ poslovne komunikacije - 1. razred
- ◇ obiteljski posao - izborni - 1. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 1. razred
- ◇ povijest – 1. razred

2. ciklus: 24. studenog 2014. - 16. siječnja 2015. (5 tjedana)

- ◇ računovodstvo - 1. razred
- ◇ informatika - 1. razred
- ◇ osnove ekonomije – 1. razred
- ◇ poslovne komunikacije - 2. razred
- ◇ strani jezik s dopisivanjem - 2. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 2. razred

3. ciklus: 19. siječnja 2015. - 27. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ osnove ekonomije - 2. razred
- ◇ računovodstvo - 2. razred
- ◇ povijest - 2. razred
- ◇ geografija - 2. razred
- ◇ matematika - 2. razred
- ◇ uvod u poslovno upravljanje - izborni - 2. razred
- ◇ TZK – 2 razred
- ◇ Poduzetništvo – 2. razred

4. ciklus: 2. ožujka 2015. – 10. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ društveno odgovorno poslovanje - 2. razred
- ◇ informatika - 2. razred
- ◇ hrvatski jezik – 3. razred
- ◇ strani jezik s dopisivanjem- 3. razred
- ◇ komunikacijsko prezentacijske vještine - 3. razred
- ◇ računovodstvo -3. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 3. razred
- ◇ matematika – 3. razred

5. ciklus: 13. travnja 2015. - 22. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ geografija - 3.razred
- ◇ bankarstvo i osiguranje - 3. razred
- ◇ matematika - 3. razred
- ◇ vježbenička tvrtka - 3. razred
- ◇ marketing - 3. razred
- ◇ osnove ekonomije - 3. razred
- ◇ statistika – 3. razred
- ◇ računovodstvo neprofitnih organizacija – izborni – 3. razred

Predmeti 4. razreda realizirati će se školske godine 2015./2016.

b) Grupa upisana školske godine 2014./2015.- I. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. – 5. prosinca 2014. (8 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik s dopisivanjem
- ◇ povijest
- ◇ osnove ekonomije
- ◇ etika/vjeronauk

2. ciklus: 12. siječnja 2014. – 6. ožujka 2014. (8 tjedana)

- ◇ matematika
- ◇ informatika
- ◇ geografija
- ◇ poduzetništvo
- ◇ računovodstvo

3. ciklus: 9. ožujka 2015. - 30. travnja 2015. (8 tjedana)

- ◇ poslovne komunikacije
- ◇ kemija
- ◇ biologija
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ obiteljski posao - izborni

c) Grupa upisana školske godine 2014./2015. - II. razred

1.ciklus: 13. listopada 2014. - 5. prosinca 2014. (8 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik s dopisivanjem
- ◇ geografija
- ◇ povijest
- ◇ etika/vjeronauk

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 6. ožujka 2015. (8 tjedana)

- ◇ matematika
- ◇ informatika
- ◇ poduzetništvo
- ◇ osnove ekonomije
- ◇ poslovne komunikacije

3. ciklus: 9. ožujka 2015. - 30. travnja 2015. (8 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ knjigovodstvo s bilanciranjem
- ◇ računovodstvo
- ◇ društveno odgovorno poslovanje
- ◇ uvod u poslovno upravljanje - izborni

d) Grupa upisana školske godine 2014./2015. - III. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 5. prosinca 2014. (8 tjedana)

- ◇ strani jezik s dopisivanjem
- ◇ osnove ekonomije
- ◇ matematika
- ◇ geografija
- ◇ etika/vjeronauk

2. ciklus: 12. siječnja 2015. - 6. ožujka 2015. (8 tjedana)

- ◇ statistika
- ◇ komunikacijsko prezentacijske vještine
- ◇ računovodstvo
- ◇ marketing
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura

3. ciklus: 9. ožujka 2015. – 30. travnja 2015. (8 tjedana)

- ◇ računovodstvo neprofitnih organizacija - izborni
- ◇ bankarstvo i osiguranje
- ◇ vježbenička tvrtka
- ◇ hrvatski jezik

e) Grupa upisana školske godine 2014./2015. - IV. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 5. prosinca 2014. (8 tjedana)

- ◇ strani jezik s dopisivanjem
- ◇ gospodarstvo
- ◇ matematika
- ◇ geografija
- ◇ etika/vjeronauk

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 6. ožujka 2015. (8 tjedana)

- ◇ informatika
- ◇ poduzetništvo
- ◇ marketing
- ◇ statistika
- ◇ gospodarsko pravo
- ◇ marketing usluga – izb.

3. ciklus: 9. ožujka 2015. - 30. travnja 2015. (8 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ birotehnika
- ◇ hrvatski jezik
- ◇ vježbenička tvrtka

5. Program zanimanja šumarski tehničar

5.1. Nastavni plan programa zanimanja šumarski tehničar

R. br.	Nastavni predmet	I. razred Uk.(sk+ik)	II. razred Uk.(sk+ik)	III. razred Uk.(sk+ik)	IV. razred Uk.(sk+ik)
1.	Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
2.	Strani jezik - eng., njem.	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
3.	Povijest	35 (23+12)	35 (23+12)		
4.	Geografija	35 (23+12)	18 (12+6)		
5.	Etika/Vjeronauk	18 (12+6)	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
6.	Politika i gospodar.				32 (21+11)
7.	TZK	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
8.	Matematika	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
9.	Fizika	35 (23+12)	35 (23+12)		
10.	Kemija	35 (23+12)	35 (23+12)		
11.	Biologija	35 (23+12)			
12.	Botanika	35 (23+12)			
13.	Računalstvo	35 (23+12)	35 (23+12)		
15.	Dendrologija		53 (35+ 18)	35 (23+12)	
16.	Pedologija	18 (12+6)			
17.	Meteorologija	18 (12+6)			
18.	Zaštita na radu	18 (12+6)			
19.	Tehnič. crtanje i nacrtna geometrija	35 (23+12)			
20.	Ekologija		35 (23+12)		
22.	Uzgajanje šuma		35 (23+12)	35 (23+12)	48 (32+16)
23.	Anatomija i tehnologija drva		35 (23+12)		
24.	Iskorišćivanje šuma			35 (23+12)	32 (21+11)
25.	Dendrometrija			35 (23+12)	
26.	Uređivanje šuma				48 (32+16)
27.	Geodezija			53 (35+ 18)	
28.	Lovstvo				32 (21+11)
29.	Organiz. proiz. u šumarstvu				32 (21+11)
30.	Zaštita šuma			35 (23+12)	32 (21+11)
31.	Radni strojevi i alati		35 (23+12)	35 (23+12)	
32.	Fitocenologija			35 (23+12)	
33.	Ekonomika			35 (23+12)	
34.	Šumarstvo na kršu			18 (12+6)	32 (21+11)
35.	Šumske komunikacije				32 (21+11)
	IZBORNA NASTAVA				
36.	Genetika	35 (23+12)			
37.	Parkovna kultura		35 (23+12)	35 (23+12)	
38.	Građevinarstvo				32 (21+11)
	U K U P N O :	545 (359+186)	562 (370+192)	562 (370+192)	512 (338+174)
	Praktična nastava	-	56	56	60
	Stručna praksa	70	70	70	
	U K U P N O :	615	688	688	572

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije, ik. – individualne konzultacije

Dinamika izvođenja programa

a) Grupa upisana školske godine 2014./2015.

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 28. studenog 2014. (7 tjedana)

I. razred

- ◇ geografija
- ◇ kemija
- ◇ biologija
- ◇ fizika

II. razred

- geografija
- fizika
- kemija
- dendrologija

III. razred

- hrvatski jezik
- geodezija
- etika/vjeronauk
- strani jezik

2. ciklus: 1. prosinca 2014. - 30. siječnja 2015. (7 tjedana)

I. razred

- ◇ računalstvo
- ◇ pedologija
- ◇ genetika
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ meteorologija

II. razred

- računalstvo
- uzgajanje šuma
- radni strojevi i alati
- etika/vjeronauk

III. razred

- matematika
- TZK
- dendrologija
- fitocenologija

3. ciklus: 3. veljače 2015. – 20. ožujka 2015. (7 tjedana)

I. razred

- ◇ botanika
- ◇ strani jezik
- ◇ matematika
- ◇ povijest

II. razred

- strani jezik
- matematika
- povijest
- anatom i teh. drva

III. razred

- ekonomika
- iskorišćivanje šum
- uzgajanje šuma
- radni stroj. i alati

4. ciklus: 6. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (7 tjedana)

I. razred

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ zaštita na radu
- ◇ tjelesna i zdr. kultura
- ◇ tehničko crtanje i nacrtana geometrija
- ◇ stručna praksa

II. razred

- hrvatski jezik
- tjelesna i zdrav. kultura
- parkovna kultura – izb.
- ekologija-

III. razred

- zaštita šuma
- šumarstvo na kršu
- dendrometrija
- parkovna kultura - izborna

b) Program prekvalifikacije

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 19. prosinca 2014.

- ◇ geografija – 1 razred
- ◇ kemija – 1. razred
- ◇ biologija – 1. razred
- ◇ fizika - 1. razred
- ◇ etika/vjeronauk - 1. razred
- ◇ zaštita na radu - 1. razred
- ◇ meteorologija – 1. razred
- ◇ pedologija – 1. razred
- ◇ matematika – 1. razred
- ◇ računalstvo – 1. razred
- ◇ tehnič crt. i nacrt. ge. – 1. razred
- ◇ botanika – 1. razred
- ◇ genetika – izborna - 1 razred

2. ciklus: 12. siječnja 2015. - 6. ožujka 2015.

- ◇ fizika – 2. razred
- ◇ uzgajanje šuma - 2. razred
- ◇ radni strojevi i alati – 2. razred
- ◇ računalstvo – 2. razred
- ◇ geografija – 2. razred
- ◇ dendrologija – 2. razred
- ◇ ekologija– 2. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 2. razred
- ◇ parkovna kultura – izb – 2. razred
- ◇ kemija – 2. razred
- ◇ povijest – 2. razred

3. ciklus: 9. ožujka 2015. - 10. travnja 2015.

- ◇ anatomija i teh. drva – 2. razred
- ◇ ekonomika – 3. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 3. razred
- ◇ dendrologija – 3. razred
- ◇ uzgajanje šuma – 3. razred
- ◇ iskorišćivanje šuma – 3. razred
- ◇ parkovna kultura – izb. – 3. raz.
- ◇ Matematika – 2. razred

4. ciklus: 13. travnja 2015. - 22. svibnja 2015.

- ◇ fitocenologija – 3. razred
- ◇ dendrometrija – 3. razred
- ◇ geodezija – 3. razred
- ◇ zaštita šuma – 3. razred
- ◇ radni strojevi i alati – 3. razred
- ◇ šumarstvo na kršu – 3. razred
- ◇ matematika – 3 razred

c) Grupa upisana školske godine 2013./2014. – program prekvalifikacije

1. ciklus: 14. listopada 2014. - 12. prosinca 2014. (10 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik – 4. razred
- ◇ strani jezik – 4. razred
- ◇ politika i gospodarstvo – 4. razred
- ◇ matematika – 4. razred
- ◇ uzgajanje šuma – 4. razred

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (7 tjedana)

- ◇ iskorišćivanje šuma – 4. razred
- ◇ zaštita šuma – 4. razred
- ◇ šumarstvo na kršu – 4. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 4. razred
- ◇ građevinarstvo – izborni – 4. razred

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 8. svibnja 2015. (10 tjedana)

- ◇ uređivanje šuma – 4. razred
- ◇ lovstvo – 4. razred
- ◇ šumske komunikacije – 4. razred
- ◇ organizacija proizvodnje u šumarstvu – 4. razred
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – 4. razred

6. Program zanimanja prodavač

6. 1. Nastavni plan zanimanja prodavač

Nastavni predmet	1. razred Uk.(sk+ik)	2. razred Uk.(sk+ik)	3. razred Uk.(sk+ik)
Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
Strani jezik (E,NJ)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Povijest	35 (23+12)		
Geografija		35 (23+12)	
Vjeronauk/Etika	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
Politika i gospodarstvo			32 (21+11)
TZK	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Matematika	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Osnove informatike		35 (23+12)	
Nabavno poslovanje	70 (46+24)		
Poslovanje prodavaonice	18 (12+6)		
Poznavanje robe	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	32 (21+11)
Prodajno poslovanje		53 (35+ 18)	
Prodajna komunikacija	35 (23+12)		
Poslovna dokumentacija			16 (11+5)
Osnove marketinga		35 (23+12)	
Ponašanje potrošača			16 (11+5)
Izborna nastava			
Kreativnost u poslovanju	35 (23+12)		
Aranžiranje i estetsko oblikovanja		35 (23+12)	
Odnos s kupcima			32 (21+11)
Praktična nastava	140	245	448
SVEUKUPNO	562	667	736

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije, ik. – individualne konzultacije

Dinamika izvođenja programa – I. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. – 65. prosinca 2014. (7 tjedana)

◇ povijest, etika/vjeronauk, hrvatski jezik, tjelesna i zdravstvena kultura

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (7 tjedana)

◇ strani jezik, matematika, poslovanje prodavaonice, nabavno poslovanje

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 30. travnja 2015. (8 tjedana)

◇ poznavanje robe, prodajna komunikacija, kreativnost u poslovanju

Praktična nastava realizira se tijekom cijele školske godine.

Dinamika izvođenja programa – II. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014.– 5. prosinca 2014. (7 tjedana)

◇ strani jezik, hrvatski jezik, tjelesna i zdravstvena kultura, etika/vjeronauk

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (7 tjedana)

◇ prodajno poslovanje, poznavanje robe, osnove marketinga

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 8. svibnja 2015. (9 tjedana)

◇ aranžiranje i estetsko oblikovanje – izb., osnove informatike, matematika, geografija

Praktična nastava realizira se tijekom cijele godine.

Dinamika izvođenja programa – III. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. – 5. prosinca 2014. (7 tjedana)

◇ strani jezik, politika i gospodarstvo, tjelesna i zdravstvena kultura

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (7 tjedana)

◇ hrvatski jezik, poslovna dokumentacija, odnos s kupcima - izborni

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 30. travnja 2015. (8 tjedana)

◇ etika/vjeronauk, matematika, poznavanje robe, ponašanje potrošača

Praktična nastava realizira se tijekom cijele godine.

Dinamika izvođenja programa za program prekvalifikacije

1. ciklus: 13. listopada 2014.- 19. prosinca 2014. (9 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik – 1. razred
- ◇ strani jezik – 1. razred
- ◇ matematika - 1. razred
- ◇ poznavanje robe - 1. razred
- ◇ povijest – I. razred
- ◇ etika/vjeronauk - 1. razred
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – 1. razred
- ◇ nabavno poslovanje – 1. razred

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (7 tjedana)

- ◇ poslovanje prodavaonice – 1. razred
- ◇ prodajna komunikacija – 1. razred
- ◇ kreativnost u poslovanju – izborni – 1. razred
- ◇ hrvatski jezik – 2. razred
- ◇ strani jezik – 2. razred
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – 2. razred
- ◇ matematika - 2. razred
- ◇ poznavanje robe - 2. razred

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (7 tjedana)

- ◇ geografija - 2. razred
- ◇ etika/vjeronauk - 2. razred
- ◇ prodajno poslovanje – 2. razred
- ◇ osnove marketinga – 2. razred
- ◇ aranžiranje i estetsko oblikovanje – 2. razred
- ◇ hrvatski jezik – 3. razred
- ◇ strani jezik – 3. razred
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – 3. razred

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika - 3. razred
- ◇ poznavanje robe - 3. razred
- ◇ etika/vjeronauk - 3. razred
- ◇ politika i gospodarstvo - 3. razred
- ◇ poslovna dokumentacija - 3. razred
- ◇ ponašanje potrošača - 3. razred
- ◇ odnos s kupcima – izborni – 3. razred

7. Program zanimanja automehaničar

7. 1. Nastavni plan zanimanja automehaničar(jedinstveni modelobrazovanja)

R. br.	Nastavni predmet	I. razred Uk.(sk+ik)	II. razred Uk.(sk+ik)	III. razred Uk.(sk+ik)
	A) OPĆEOBRAZOVNI DIO			
1.	Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
2.	Strani jezik	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
3.	Povijest	35 (23+12)		
4.	Vjeronauk/Etika	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
6.	Politika i gospodarstvo		35 (23+12)	
	B) STRUČNO-TEORIJSKI DIO			
8.	Osnove računalstva *	27 (18+9)		
9.	Matematika u struci	35 (23+12)	18 (12+6)	16 (11+5)
10.	Tehničko crtanje *	27 (18+9)		
11.	Osnove tehničke mehanike **		35 (23+12)	
	Osnove tehničkih materijala	18 (12+6)		
14.	Elementi strojeva		35 (23+12)	
16.	Osnove automatizacije ***			32 (21+11)
	Osnove elektrotehnike i elektronike			16 (11+5)
	Tehnike motornih vozila			32 (21+11)
18.	Izborni dio ¹⁾ Osnove teh. materijala Tehnike motornih vozila Tehnologija održavanja vozila	18 (12+6)	35 (23+12)	16 (11+5) 16 (11+5)
	U K U P N O :	284 (188+96)	282 (186+96)	240 (161+79)
	C) PRAKTIČNI DIO			
19.	Praktična nastava u školi s vježbama	340	270	160
	Praktična nastava u školskoj radionici najviše sati ³⁾	270	165	64
	Tehnologija obrade i montaže //	70	-	-
	Tehnike motornih vozila		70	32
	Tehnologija održavanja vozila ²⁾		35	64
20.	Praktična nastava u radnom procesu - - najmanje sati	560	630	640
	U K U P N O :	900	900	800
	S V E U K U P N O :	1.184	1.182	1.040

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije, ik. – individualne konzultacije

* - Okvirni sadržaj izvodi se 0,5 sati sa cijelim razrednom (teorijski dio), 1 sat u skupinama

** Okvirni sadržaj izvodi se 1 sat sa cijelim razredom (teorijski dio), 1 sat u skupinama

*** Okvirni sadržaj izvodi se 0,5 sati sa cijelim razredom (teorijski dio), 1,5 sati u skupinama

¹⁾ Izborni sadržaji izvode se prema uvjetima škole i interesu učenika.

Prioritet dati u strukovnim sadržajima: 1. razred: Osnove tehničkih materijala ili računalstvo 1 sat

2. razred: Tehnike motornih vozila 2 sata

3. razred: Tehnike motornih vozila 2 sata

Tehnologija održavanja vozila 1 sat

Dijagnostika motornih vozila 1 sat

// Okvirni sadržaj izvodi se 1 sat sa cijelim razredom (teorijski dio) 1 sat u skupinama

²⁾ Okvirni sadržaj izvodi se u obliku vježbi po skupinama

³⁾ Škola izrađuje izvedbeni program

Dinamika izvođenja programa - I. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 14. studenoga 2014. (6 tjedana)

- ◇ strani jezik
- ◇ tehničko crtanje
- ◇ osnove tehničkih materijala
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ osnove tehničkih materijala - izborni
- ◇ tehnologija obrade i montaže
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ povijest
- ◇ osnove računalstva
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - II. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 14. studenoga 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ politika i gospodarstvo
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove tehničke mehanike
- ◇ tehnike motornih vozila
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ elementi strojeva
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tehnike motornih vozila – izborni dio
- ◇ tehnologija održavanja vozila
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - III. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 14. studenoga 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ osnove elektrotehnike i elektronike
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 24. studenog 2014. – 30. siječnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove automatizacije
- ◇ tehnike motornih vozila
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 9. veljače 2015. – 20. ožujka 2015. (6 tjedana)

- ◇ tehnologija održavanja vozila - izborni
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 7. travnja 2015. – 15. svibnja 2014. (6 tjedana)

- ◇ tehnike motornih vozila – izborni dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa za program prekvalifikacije

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 5. prosinca 2014. (8 tjedana)

- ◇ tehničko crtanje – 1. razred
- ◇ osnove tehničkih materijala – 1. razred
- ◇ osnove tehničkih materijala – izborni - 1. razred
- ◇ praktična nastava – 1. razred

2. cikel: 8. prosinca 2014. – 13. veljače 2015. (7 tjedana)

- ◇ politika i gospodarstvo – 2. razred
- ◇ tehnike motornih vozila - izborni - 2. razred
- ◇ osnove tehničke mehanike – 2. razred
- ◇ elementi strojeva - 2. razred

3. cikel: 16. veljače 2015. – 10. travnja 2015. (7 tjedana)

- ◇ praktična nastava – 2. razred
- ◇ osnove automatizacije - 3. razred
- ◇ osnove elektrotehnike i elektronike – 3. razred
- ◇ tehnike motornih vozila – 3. razred

4. cikel: 13. travnja 2015. – 15. svibnja 2015. (5 tjedana)

- ◇ tehnike motornih vozila - izborni - 3. razred
- ◇ tehnologija održavanja vozila - izborni - 3. razred
- ◇ praktična nastava - 3. razred

8. Program zanimanja strojobravar

8. 1. Nastavni plan zanimanja strojobravar (jedinstveni model obrazovanja)

R. br.	Nastavni predmet	I. razred Uk.(sk+ik)	II. razred Uk.(sk+ik)	III. razred Uk.(sk+ik)
A) OPĆEOBRAZOVNI DIO				
1.	Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
2.	Strani jezik	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
3.	Povijest	35 (23+12)		
4.	Vjeronauk/Etika	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
6.	Politika i gospodarstvo		35 (23+12)	
B) STRUČNO-TEORIJSKI DIO				
7.	Osnove računalstva	27 (18+9)		
8.	Matematika u struci	35 (23+12)	18 (12+6)	16 (11+5)
9.	Tehničko crtanje	27 (18+9)	18 (12+6)	
10.	Osnove tehničke mehanike	18 (12+6)	18 (12+6)	
11.	Tehnologija obrade i montaže	18 (12+6)		
12.	Tehnologija obrade i održavanja		18 (12+6)	
13.	Elementi strojeva		35 (23+12)	
14.	Tehnologija strojobravarije			32 (21+11)
15.	Praktikum: Osnove automatizacije			32 (21+11)
16.	Praktikum: Nove tehnologije (CAD - CNC - CAM)			32 (21+11)
17.	Izborni dio - Osnove teh. materijala - Ispitivanje teh. materijala - Tehničko crtanje	18 (12+6)	18 (12+6) 18 (12+6)	32 (21+11)
U K U P N O		284 (188+96)	301 (199+102)	224 (149+75)
C) PRAKTIČNI DIO – PRAKTIČNA NASTAVA				
18.	Praktična nastava u školi s vježbama – najviše sati	305	200	96
19.	- Praktična nastava u školskoj radionici najviše sati ¹⁾ - Tehnologija obrade i montaže - Tehnologija obrade i održavanja - Tehnologija strojobravarije	35	70	64
20.	Praktična nastava u radnom procesu: najmanje sati	560	630	640
U K U P N O :		900	900	800
S V E U K U P N O :		1.202	1.202	1.056

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije, ik. – individualne konzultacije

Tehnologija obrade i montaže, tehnologija obrade i održavanja i Tehnologija strojobravarije su nastavni predmeti koji su u korelaciji sa sadržajima praktične nastave i upisuju se u svjedodžbu.

¹⁾ Škola izrađuje Izvedbeni program

Dinamika izvođenja programa - I. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenoga 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ povijest
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove računalstva
- ◇ tehničko crtanje
- ◇ praktična nastava u radnom procesu
- ◇ tehnologija obrade i montaže

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ osnove tehničke mehanike
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ osnove tehničkih materijala – izborni dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - II. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenoga 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ politika i gospodarstvo
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove tehničke mehanike
- ◇ tehničko crtanje
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ elementi strojeva
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu
- ◇ ispitivanje tehničkih materijala – izborni dio

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ osnove tehničkih materijala – izborni dio
- ◇ tehnologija obrade i održavanja
- ◇ tehnologija obrade i montaže
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - III. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenoga 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove tehničke mehanike
- ◇ tehnologija strojobravarije
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 3. ožujka 2015. – 18. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tehničko crtanje – izborni dio
- ◇ praktikum: osnove automatizacije
- ◇ praktikum: nove tehnologije
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tehnologija obrade i održavanja
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa za program prekvalifikacije

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 19. prosinca 2014. (9 tjedana)

- ◇ tehničko crtanje – 1. razred
- ◇ osnove tehničkih materijala – 1. razred
- ◇ tehnologija obrade i montaže - 1. razred
- ◇ osnove tehničkih materijala – izborni - 1. razred

2. ciklus: 14. siječnja 2015. – 27. veljače 2015. (7 tjedana)

- ◇ praktična nastava – 1. razred
- ◇ politika i gospodarstvo – 2. razred
- ◇ tehničko crtanje – 2. razred
- ◇ osnove tehničke mehanike – 2. razred

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (7 tjedana)

- ◇ tehnologija obrade i montaže - 2. razred
- ◇ elementi strojeva - 2. razred
- ◇ osnove tehničkih materijala - izborni – 2. razred
- ◇ praktična nastava – 2. razred

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tehnologija strojobravarije - 3. razred
- ◇ osnove automatizacije - 3. razred
- ◇ nove tehnologije - 3. razred
- ◇ tehničko crtanje - izborni - 3. razred
- ◇ praktična nastava - 3. razred

9. Program zanimanja elektromehaničar

9.1 Nastavni plan zanimanja elektromehaničar (jedinstveni model obrazovanja)

R. br.	Nastavni predmet	I. razred Uk.(sk+ik)	II. razred Uk.(sk+ik)	III. razred Uk.(sk+ik)
	A) OPĆEOBRAZOVNI DIO			
1.	Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
2.	Strani jezik	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
3.	Povijest	35 (23+12)		
4.	Vjeronauk/Etika	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
6.	Politika i gospodarstvo		35 (23+12)	
7.	UKUPNO A):			
	B) STRUČNO-TEORIJSKI DIO			
8.	Osnove računalstva *	18 (12+6)		
9.	Tehničko crtanje i dokumentiranje *	18 (12+6)		
10.	Matematika u struci	35 (23+12)		
11.	Elektrotehnika *	53 (35+ 18)	35 (23+12)	
12.	Električne instalacija		35 (23+12)	
13.	Električni strojevi		35 (23+12)	32 (21+11)
14.	Elektronika i upravljanje *			32 (21+11)
15.	Električni uređaji *			48 (32+16)
16.	Izborni dio: TZK Matematika u struci Električni strojevi	18 (12+6)	18 (12+6) 18 (12+6)	16 (11+5) 32 (21+11)
	U K U P N O :	301 (199+102)	300 (198+102)	272 (181+91)

R. br.	Nastavni predmet	I. razred Uk.(sk+ik)	II. razred Uk.(sk+ik)	III. razred Uk.(sk+ik)
	C) PRAKTIČNI DIO			
17.	- Nastava u školi: - Osnove računalstva - Tehničko crtanje i dokumentiranje - Elektrotehnika - Električne instalacije - Električni strojevi - Elektronika i upravljanje - Električni uređaji - Izborni dio - Praktična nastava (najviše sati)	35 18 35 - - - - - 272	- - 35 18 35 - - 182	- - - - 16 32 16 32 64
18.	Nastava u radnom procesu:- Praktična nastava (najmanje sati)	540	630	640
	U K U P N O :	900	900	800
	S V E U K U P N O :	1.201	1,200	1.072

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije, ik. – individualne konzultacije

* Predmeti s obveznim praktičnim/laboratorijskim vježbama (najmanji obvezi broj sati vježbi prikazan je u praktičnom dijelu programa).

Dinamika izvođenja programa - I. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenog 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ povijest
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 20. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove računalstva
- ◇ tehničko crtanje i dokumentiranje
- ◇ elektrotehnika
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ osnove računalstva – praktični dio
- ◇ tehničko crtanje i dokumentiranje – praktični dio
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – izborni dio
- ◇ elektrotehnika – praktični dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - II. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenog 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ politika i gospodarstvo
- ◇ elektrotehnika
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 20. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ električne instalacije
- ◇ električni strojevi
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu
- ◇ matematika u struci – izborni dio
- ◇ elektrotehnika – praktični dio

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ električne instalacije – praktični dio
- ◇ električni strojevi – praktični dio
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – izborni dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - III. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenog 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 24. studenog 2014. – 30. siječnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ električni strojevi
- ◇ elektronika i upravljanje
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 9. veljače 2015. – 20. ožujka 2015. (6 tjedana)

- ◇ električni uređaji
- ◇ električni strojevi – izborni dio
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 7. travnja 2015. – 15. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura - izborni
- ◇ električni uređaji – praktični dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

10. Program zanimanja autoelektričar

10. 1. Nastavni plan zanimanja autoelektričar (jedinствeni model obrazovanja)

R. br.	Nastavni predmet	I. razred Uk.(sk+ik)	II. razred Uk.(sk+ik)	III. razred Uk.(sk+ik)
	A) OPĆEOBRAZOVNI DIO			
1.	Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
2.	Strani jezik	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
3.	Povijest	35 (23+12)		
4.	Vjeronauk/Etika	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
6.	Politika i gospodarstvo		35 (23+12)	
	B) STRUČNO-TEORIJSKI DIO			
7.	Osnove računalstva *	18 (12+6)		
8.	Tehničko crtanje i dokumentiranje *	18 (12+6)		
9.	Matematika u struci	35 (23+12)		
10.	Elektrotehnika *	53 (35+ 18)	18 (12+6)	
11.	Automehanika		35 (23+12)	
12.	Električni uređaji u vozilima			24 (16+8)
13.	Elektronika i upravljanje *		18 (12+6)	24 (16+8)
14.	Autoelektrika *		35 (23+12)	64 (42+22)
15.	Izborni dio: ** - TZK - Matematika u struci - Strukovni predmeti	18 (12+6)	18 (12+6) 18 (12+6)	24 (16+8) 24 (16+8)
	U K U P N O :	301 (199+102)	301 (199+102)	272 (181+91)
	C) PRAKTIČNI DIO			
16.	- Nastava u školi Laboratorijske vježbe *** - Osnove računalstva - Tehničko crtanje i dokumentiranje - Elektrotehnika - Elektronika i upravljanje - Autoelektrika - Izborni dio - Praktična nastava (najviše sati)	- - 35 18 35 - - - 272	- - - - 35 35 17 - 182	- - - - - 16 16 32 96
17.	Nastava u radnom procesu: - Praktična nastava (najmanje sati)	540	630	640
	SVEUKUPNA SATNICA	900	900	800

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije, ik. – individualne konzultacije

* Predmeti s obveznim praktičnim/laboratorijskim vježbama (najmanji obvezi broj sati vježbi prikazan je u praktičnom dijelu programa).

** Predmeti izbornog dijela programa mogu biti tjelesna i zdravstvena kultura, matematika i predmeti struke. U 3. razredu obavezan je najmanje 1 sat izborne nastave iz stručno-teorijskog dijela uz 1 sat pripadnih praktičnih/laboratorijskih vježbi.

*** Laboratorijske vježbe čine jedinstvenu cjelinu s predmetima istoga naziva iz stručno-teorijskoga dijela nastavnoga programa. Tome se mora prilagoditi i organizacija nastave tih predmeta kako bi se postigao očekivani rezultat u usvajanju potrebnih znanja, vještina i umijeća. To zahtijeva da nastavu u laboratoriju/praktikumu izvodi isti nastavnik koji izvodi ostale oblike nastave ovog predmeta. Nastavu je moguće organizirati i tako da s jednom skupinom učenika u praktikumu/laboratoriju radi profesor, a s drugom stručni učitelj, odnosno suradnik u nastavi s odgovarajućom stručnom spremom.

Dinamika izvođenja programa - I. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenog 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ povijest
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 20. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci
- ◇ osnove računalstva
- ◇ osnove računalstva – praktični dio
- ◇ elektrotehnika
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ tehničko crtanje i dokumentiranje
- ◇ tehničko crtanje i dokumentiranje – praktični dio
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ elektrotehnika – praktični dio
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – izborni dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - II. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenog 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ politika i gospodarstvo
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 20. veljače 2015. (6 tjedana)

- ◇ elektrotehnika
- ◇ elektronika i upravljanje
- ◇ automehanika
- ◇ elektronika i upravljanje – praktični dio
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 2. ožujka 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ autoelektrika
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ autoelektrika – praktični dio
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ matematika u struci – izborni dio
- ◇ elektrotehnika – praktični dio
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura – izborni dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

Dinamika izvođenja programa - III. razred

1. ciklus: 13. listopada 2014. - 21. studenog 2014. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik
- ◇ strani jezik
- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

2. ciklus: 24. studenog 2014. – 30. siječnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ električni uređaji u vozilima
- ◇ elektronika i upravljanje
- ◇ etika/vjeronauk
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

3. ciklus: 9. veljače 2015. – 20. ožujka 2015. (6 tjedana)

- ◇ autoelektrika
- ◇ autoelektrika – praktični dio
- ◇ matematika u struci – izborni dio
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

4. ciklus: 7. travnja 2015. – 15. svibnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ tjelesna i zdravstvena kultura - izborni
- ◇ elektronika i upravljanje – praktični dio
- ◇ praktična nastava u školskoj radionici
- ◇ praktična nastava u radnom procesu

11. Program zanimanja elektrotehničar

11. 1. Nastavni plan zanimanja elektrotehničar

Nastavni predmet	1. razred Uk.(sk+ik)	2. razred Uk.(sk+ik)	3. razred Uk.(sk+ik)	4. razred Uk.(sk+ik)
Hrvatski jezik	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
Strani jezik	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Povijest	35 (23+12)	35 (23+12)		
Etika/Vjeronauk	18 (12+6)	18 (12+6)	18 (12+6)	16 (11+5)
Geografija	35 (23+12)	18 (12+6)		
Tjelesna i zdravstvena kultura	35 (23+12)	35 (23+12)	35 (23+12)	32 (21+11)
Matematika	70 (47+23)	70 (47+23)	70 (47+23)	64 (43+21)
Kemija	35 (23+12)			
Biologija	18 (12+6)			
Fizika	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	53 (35+ 18)	48 (32+16)
Računalstvo	35 (23+12)	35 (23+12)		
Tehničko crtanje i dokumentiranje	35 (23+12)			
Osnove elektrotehnike	70 (47+23)	53 (35+ 18)		
Politika i gospodarstvo				32 (21+11)
Mjerenja u elektrotehnici		53 (35+ 18)		
Elektrotehnički materijali i komponente		35 (23+12)		
Automatsko vođenje procesa				32 (21+11)
Radioničke vježbe	35 (23+12)	70 (47+23)	70 (47+23)	64 (43+21)
Elektronički sklopovi			35 (23+12)	
Strojarstvo			35 (23+12)	
Električni strojevi			70 (47+23)	
Sklopni aparati			35 (23+12)	
Električne instalacije			35 (23+12)	
Elektroenergetika				32 (21+11)
Energetska elektronika				32 (21+11)
Elektromotorni pogoni				32 (21+11)
Izorno: Računalstvo			18 (12+6)	48 (32+16)
U K U P N O:	562 (372+190)	563 (373+190)	562 (373+189)	512 (340+172)
Stručna praksa	/	80	80	80

NAPOMENA: Uk. – ukupni fond sati nastave, sk. – skupne konzultacije,
ik. – individualne konzultacije

Dinamika izvođenja programa

a) Grupa upisana školske godine 2014./2015.

1. ciklus: 13. listopada 2014.– 19. prosinca 2014.(10 tjedana)

- ◇ geografija - 1. razred
- ◇ matematika - 1. razred
- ◇ kemija - 1. razred
- ◇ biologija - 1. razred
- ◇ fizika - 1. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 1. razred
- ◇ radioničke vježbe – 1. razred
- ◇ osnove elektrotehnike – 1. razred
- ◇ tehničko crtanje i dokumentiranje – 1. razred

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 20. veljače 2015. (7 tjedana)

- ◇ povijest - 2. razred
- ◇ geografija - 2. razred
- ◇ računalstvo - 2. razred
- ◇ osnove elektrotehnike - 2. razred
- ◇ etika/vjeronauk – 2. razred
- ◇ matematika – 2. razred
- ◇ radioničke vježbe – 2. razred
- ◇ mjerenja u elektrotehnici – 2. razred

3. ciklus: 23. veljače 2015. – 17. travnja 2015. (7 tjedana)

- ◇ fizika - 2. razred
- ◇ elektrotehnički materijali i komponente - 2. razred
- ◇ radioničke vježbe – 3. razred
- ◇ elektronički sklopovi - 3. razred
- ◇ strojarstvo - 3. razred
- ◇ sklopni aparati – 3. razred

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 29. svibnja 2015. (7 tjedana)

- ◇ fizika - 3. razred
- ◇ električni strojevi - 3. razred
- ◇ računalstvo - 3. razred
- ◇ matematika - 3. razred
- ◇ električne instalacije – 3. razred

Predmeti 4. razreda realizirati će se u školskoj godini 2015./2016.

b) Grupa upisana školske godine 2014./2015.

1. ciklus: 13. listopada 2014.– 21. studenog 2014. (7 tjedana)

- ◇ fizika - 4. razred
- ◇ strani jezik - 4. razred
- ◇ etika/vjeronauk - 4. razred
- ◇ računalstvo – izborni - 4. razred

2. ciklus: 12. siječnja 2015. – 20. veljače 2015. (7 tjedana)

- ◇ TZK - 4. razred
- ◇ matematika - 4. razred
- ◇ energetska elektronika - 4. razred
- ◇ elektromotorni pogoni - 4. razred

3. ciklus: 23. veljače 2015. – 17. travnja 2015. (6 tjedana)

- ◇ hrvatski jezik - 4. razred
- ◇ politika i gospodarstvo - 4. razred
- ◇ automatsko vođenje procesa - 4. razred

4. ciklus: 20. travnja 2015. – 15. svibnja 2015. (5 tjedana)

- ◇ elektroenergetika - 4. razred
- ◇ radioničke vježbe - 4. razred

12. Program osposobljavanja za računalnog operatera

ZNANJA, VJEŠTINE I SPOSOBNOSTI KOJE SE STJEČU ZAVRŠETKOM PROGRAMA

Završetkom programa polaznik će se moći koristiti računalom i aplikacijama koje su danas neophodne na svakom radnom mjestu. Završetkom programa stječu se:

Opća znanja:

- ✓ Uloga računala u životu čovjeka
- ✓ Način prikupljanja, organiziranja i analize podataka te njihovo spajanje u informacije
- ✓ Razumjeti i kritički ocijeniti prikupljene informacije
- ✓ Donositi zaključke na temelju prikupljenih informacija
- ✓ Spoznaja korisnosti timskog rada pri rješavanju problema
- ✓ Rješavanje problema iz svakodnevnog života

Stručno-teorijska znanja

- ✓ Usvajanje značenja pojmova vezanih za osobno računalo, prepoznati pojedine dijelove računala i opisati njihovu ulogu
- ✓ Funkcije operacijskog sustava
- ✓ Karakteristike operacijskog sustava s grafičkim sučeljem
- ✓ Što je obrada teksta? Programi za obradu teksta
- ✓ Karakteristike proračunskih tablica
- ✓ Pojam prezentacije, karakteristike dobre prezentacije
- ✓ Baza podataka kao skladište raznovrsnih podataka, vrste baza, organiziranje podataka
- ✓ Računalne mreže – vrste, uređaji, protokoli
- ✓ Internet – mrežni servisi

Praktična znanja i vještine

- ✓ Koristiti osnovnu konfiguraciju računala
- ✓ Spojiti periferne dijelove računala, koristiti vanjske memorije, promijeniti tintu/toner, koristiti pisač
- ✓ Organizirati podatke/datoteke na svom računalu
- ✓ Promijeniti osnovne postavke računala u svrhu prilagodbe svojim potrebama
- ✓ Napisati i obraditi tekst prema postavljenim zahtjevima
- ✓ Napraviti tablični proračun koristeći formule i jednostavne funkcije uz popratni grafikon
- ✓ Znati koristiti bazu podataka
- ✓ Izraditi prezentaciju u kojoj će se predstaviti djelatnost tvrtke, npr.
- ✓ Pronalaziti informacije na internetu
- ✓ Slati i primati elektroničku poštu
- ✓ Razmjenjivati podatke između različitih aplikacija
- ✓ Biti spreman i sposoban u nekoj drugoj situaciji koristiti neke druge alate, uz primjenu stečenih znanja

UVJETI ZA UPIS U PROGRAM

U program osposobljavanja za obavljanje poslova računalnog operatera može se upisati osoba koja ima:

- završenu najmanje osnovnu školu
- 15 godina života
- ispunjavaju zdravstvene i psihofizičke sposobnosti za obavljanje ovih poslova.

TRAJANJE PROGRAMA I OBLICI IZVOĐENJA NASTAVE

Trajanje programa – 125 sati, od čega je 21 sat teoretske nastave, a 104 praktične.

Oblik izvođenja nastave: redovita nastava

12.1. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

12.1.1. Nastavni plan

Rb.	Nastavna cjelina	Ukupno sati	
		<i>Teoretski dio</i>	<i>Praktični dio</i>
1.	Pojmovi informatičke tehnologije	10	
2.	Operativni sustavi - MS Windows	2	13
3.	Obrada teksta – MS Word	2	38
4.	Proračunske tablice – MS Excel	2	28
5.	Prezentacije – MS PowerPoint	1	9
6.	Baze podataka – MS Access	2	8
7.	Internet	2	8
UKUPNO TEORIJSKE NASTAVE		21	
PRAKTIČNI DIO			104
UKUPNO SATI		125	

12.1.2. Nastavni program

Naziv cjeline	Okvirni sadržaji	Broj sati teorije	Broj sati praktični dio
Pojmovi informatičke tehnologije (10+0 sati)	Osnovni pojmovi – hardver, softver, IKT	1	
	Ulazni uređaji računala	1	
	Izlazni uređaji računala	1	
	Sistemska jedinica	1	
	Uređaji za spremanje podataka	1	
	Uporaba IKT u svakodnevnom životu	2	
	Zdravlje, mjere zaštite i okoliš Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom	2	
	Sigurnost podataka i autorska prava	1	
Operativni sustavi MS Windows (2+13 sati)	Pojam, zadaće i vrste OS-a	1	
	Radna okolina; prilagodba		2
	Mape, datoteke, tipovi datoteka	1	
	Stvaranje novih objekata		1
	Windows Explorer		1
	Operacije s mapama i datotekama		4
	Traženje datoteka		2
Postavke sustava (miš, tipkovnica, pislač, dodavanje/brisanje programa)		3	
Obrada teksta MS Word (2+38 sati)	Pojam obrade teksta; programi za obradu teksta	1	
	Izgled Wordovog prozora	1	
	Pisanje, ispravljanje i ispis teksta		4
	Spremanje dokumenta u različitim formatima		1
	Oblikovanje znakova		2
	Oblikovanje odlomka		2
	Oblikovanje stranice		1
	Tabulatori		2
	Tablice		4
	Popisi (liste)		2
	Stupci		1
	Pronalaženje i zamjena teksta		2
	Unos grafičkih objekata u dokument		3
	Cirkularno pismo		4
Neke praktične stvari: zamolba, životopis, zapisnik, poziv, dopisivanje na stranom jeziku...		10	

Naziv cjeline	Okvirni sadržaji	Broj sati teorije	Broj sati praktični dio
Proračunske tablice <i>MS Excel</i> (2+28 sati)	Tablični proračuni, programi za tablično računanje	1	
	Tablice, listovi i knjige	1	
	Polje i raspon – moguće operacije		1
	Unos podataka, automatska ispuna		1
	Korištenje formula		2
	Funkcije (SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT, IF, SUMIF, PRODUCT, financijske funkcije)		10
	Uvjetno oblikovanje		1
	Grafikoni		4
	Baza podataka u Excelu		5
	Razne primjene		4
Prezentacije <i>MS PowerPoint</i> (1+9 sati)	Izrada prezentacije – razni izgledi slajdova	1	1
	Prilagođena animacija		2
	Hiperlinkovi i akcijska dugmad		2
	Matrica slajda		1
	Dijaprojeksija		1
	Predstavljanje usluge, proizvoda...		2
Baze podataka <i>MS Access</i> (2+8 sati)	Pojam baze podataka, objekti baze, tipovi podataka	1	
	Tablice – izrada i povezivanje	1	2
	Rad s obrascima		1
	Izrada izvješća		1
	Jednostavni upiti		2
	Korištenje gotovih baza podataka		2
Internet (2+8 sati)	Pojam mreže, vrste mreža, mrežni uređaji, protokoli	1	
	Internet – osnovni mrežni servisi		1
	Pregledavanje sadržaja interneta		2
	Pretraživanje, tražilice		2
	Forum, chat, blog, wiki		1
	Elektronička pošta	1	2

MATERIJALNI UVJETI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA

a) prostorni uvjeti – Teoretski i praktični dio nastave odvija se u specijaliziranoj informatičkoj učionici površine 69 m². Prostorija je klimatizirana.

b) didaktički uvjeti – Učionica je opremljena s 15 računala za polaznike i 2 računala za nastavnika (LAN + ADSL priključak na internet) s odgovarajućom licenciranom opremom (MS Windows XP i MS Office 2003; postoji licenca za MS Windows Vista i MS Office 2007). Licence je, u sklopu opremanja srednjoškolskih ustanova informatičkom opremom, dodijelilo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.

Osim računala u učionici se nalaze 2 laserska pisača (od čega jedan u boji), skener i projektor s platnom za projekciju.

KADROVSKI UVJETI

Nastavu može izvoditi osoba koja je završila diplomski sveučilišni studij odgovarajuće vrste i ima potrebne pedagoške kompetencije:

- profesor matematike i informatike
- dipl. informatičar
- dipl. inž. matematike, informatički smjer
- profesor informatologije
- dipl. inž. elektrotehnike, smjer računarska tehnika

LITERATURA

Literatura za polaznike:

1. Kranjčević-Orešković Ivanka, Naučimo koristiti računalo – interna skripta napravljena za ovaj program osposobljavanja
2. Lipljin, Milijaš, Ikica, Gvozdanović, 2003, Izobrazba za primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija, Pro-mil, Varaždin (alternativno)
3. Tečajevi Microsoft Officea 2003 na stranici www.microsoft.hr

Literatura za predavača:

1. Sušanjan Dario, 2002, PC računala iznutra i izvana, BUG & SysPrint, Zagreb
2. Maštruko Oleg, 2003, Windows XP, BUG & SysPrint, Zagreb
3. Galić Drago, 2003, Office XP, BUG & SysPrint, Zagreb
4. Petric Dragan, 2002, Internet uzduž i poprijeko, BUG & SysPrint, Zagreb
5. Kiš Miroslav, 2000, Informatički rječnik, Naklada Ljevak, Zagreb
6. Grundler, Gvozdanović, Ikica, Kos, Lipljin, Milijaš, Srnc, Zvonarek, 2005, ECDL, Pro-Mil, Varaždin

NAČIN EVALUACIJE PROGRAMA

Uz kontinuiranu provjeru znanja (izrada vježbi tijekom izvođenja programa) po završetku programa polaznici pristupaju završnoj provjeri znanja. Ona uključuje pismeni ispit i praktičan rad.

Pismeni ispit se sastoji od 100 pitanja vezanih za sadržaj cjelokupnog programa.

Praktičan rad je zadatak koji uključuje sadržaje od 2. do 7. cjeline. Npr. Na internetu treba pronaći odgovarajuće informacije, dio sadržaja prebaciti u Wordov dokument – oblikovati, napraviti prezentaciju na temelju toga, izvršiti proračun u Excelu, napraviti bazu, sve to spremiti u jednu mapu, komprimirati i poslati elektroničkom poštom.

UVJERENJE O OSPOSOBLJAVANJU/USAVRŠAVANJU

Nakon završetka programa osposobljavanja za računalnog operatera polazniku/ci se izdaje uvjerenje o osposobljenosti.

PLAN UPISA

Upisi se provode raspisivanjem natječaja u rujnu tekuće godine ili direktno, ako se za obrazovanje prijavljuje formirana grupa.

Nastava počinje najkasnije dva (2) tjedna od posljednjeg dana upisa.

13. Program učenja stranog jezika

Ciljevi

Cilj nastave stranih jezika u školama stranih jezika je razvijanje komunikacijskih kompetencija, t.j. osposobljavanje polaznika za prikladnu komunikaciju na stranom jeziku u raznim situacijama: u stranojezičnoj sredini, u vlastitoj zemlji sa stranim govornicima, na multinacionalnim skupovima i u drugim situacijama u kojima se moraju služiti stranim jezikom. To znači omogućiti polaznicima postizanje jezične kompetencije u svim jezičnim vještinama: slušanju, čitanju, govornoj interakciji, govornoj produkciji i pisanju. Pritom se kod polaznika razvija razumijevanje i prihvaćanje novih i drukčijih kultura – interkulturalna kompetencija i tolerancija - ali i svijest o vlastitoj kulturi.

13.1. NASTAVNI PROGRAM UČENJA ENGLESKOG OPĆEG JEZIKA

13.1.1. Pripremni stupanj A1 – nastavni sadržaj:

Sati	Naziv cjeline	Okvirni sadržaji
1. – 6.	MODULE 1: HELLO	Warm-up Vocabulary: countries 1. HI Vocabulary: countries Reading and Listening: dialogues Grammar: to be (I/you); I/my, you/your; What/Where questions Speaking: meeting people Preposition: from (place)
		2. Penfriends Vocabulary: nationalities Reading and Listening: dialogue; a letter Grammar: to be (he/she/it); he/his, she/her, it/its; Who/Whot/Where questions Speaking: favourites
		3. Communication Workshops Writing: an email Speaking: a roleplay
7. – 14.	MODULE 2: MEET THE FAMILY	Wamp-up Vocabulary: families; numbers Listening: numbers game 4. Our Family Vocabulary: families Reading and Listening: dialogues Grammar: to be (we/our, you/your, they/their); How old? Speaking: families
		5. My Family Vocabulary: jobs Reading and Listening: a family description Grammar: a/an; possessive's Speaking: jobs Prepositions: at, from
		6. Communication Workshops Writing: a family Speaking: families

15. – 21.	MODULE 3: AT HOME	Warm-up Vocabulary: homes Listening: spelling test Preposition: in (place) 7. Our House Vocabulary: adjectives Reading and Listening: a dialogue Grammar: have got; the and a/an Speaking: possessions
		8. My Room Vocabulary: colours Reading and Listening: a dialogue; a letter Grammar: has got Speaking: telephone numbers
		9. Communication Workshops Writing: a description of a room Speaking: a quiz
22. – 23.	TEST	
24. – 31.	MODULE 4: AT SCHOOL	Warm-up Vocabulary: the classroom; the alphabet Listening: spelling game 10. Lessons Vocabulary: lessons; objects Reading and Listening: a dialogue Grammar: this/that; singular and plural nouns Speaking: classroom objects Preposition: on (place)
		11. Projects Vocabulary: objects Reading and Listening: a dialogue; sentences Grammar: these/those Speaking: guessing game
		12. Communication Workshops Writing: my ideal school Speaking: families
32. – 39.	MODULE 5: GOING OUT	Warm-up Vocabulary: places Preposition: near Speaking: places 13. Where To Go Vocabulary: places; adjectives; instructions Reading and Listening: a dialogue; instructions Grammar: imperatives Speaking: places
		14. In Town Vocabulary: food and drink; shopping Reading and Listening: dialogues Grammar: some/any Speaking: shopping/café situations
		15. Communication Workshops Writing: a description of a place Speaking: asking about places

40. – 47.	MODULE 6: PLAYING SPORT	Warm-up Vocabulary: sports Speaking: favourite sports 16. My Favourite Sports Vocabulary: sports/athletics; adverbs Reading and Listening: a dialogue Grammar: can/ can't (ability) Speaking: ability
		17. A Sports Centre Vocabulary: sports facilities; times Reading and Listening: a dialogue Grammar: there is/ there are Speaking: sports facilities; telling the time Prepositions: at, in (time)
		18. Communication Workshops Writing: completing a form Speaking: personal information
48. – 49.	TEST	
50. – 57.	MODULE 7: EVERY DAY	Warm-up Vocabulary: days Speaking: days 19. Weekends Vocabulary: routines Reading and Listening: dialogues Grammar: Present Simple (I/you/we/they) Speaking: routines Prepositions: on, in
		20. Routines Vocabulary: routines Reading and Listening: descriptions Grammar: Present Simple (he/she/it) Speaking: grammar game
		21. Communication Workshops Writing: my school day Speaking: guess the student
58. – 65.	MODULE 8: FREE TIME	Warm-up Vocabulary: free time Speaking: hobbies and free time 22. Relaxing Vocabulary: frequency (every week) Reading and Listening: a dialogue; questions Grammar: Present Simple questions Speaking: free time
		23. At the Cinema Vocabulary: films Reading and Listening: a dialogue; a survey Grammar: like/don't like; (noun + -ing) Speaking: films Preposition: to (direction)
		24. Communication Workshops Writing: a letter Speaking: a discussion
66. – 69.	TEST: KRAJ MODULA 1 TEČAJA	

70. – 76.	MODULE 9: EXCURSIONS	Warm-up Vocabulary: places; transport (by bus, on foot) Speaking: transport 25. Sightseeing Vocabulary: activities Reading and Listening: a dialogue Grammar: Present Continuous Speaking: phone conversation
		26. Looking at Photos Vocabulary: clothes Reading and Listening: a dialogue Grammar: Present Continuous questions Speaking: clothes Preposition: at, in, on (place)
		27. Communication Workshops Writing: tourist information Speaking: speaking game
77. – 78.	TEST	
79. – 86.	MODULE 10: WILDLIFE	Warm-up Vocabulary: animals Speaking: animals 28. At the Wildlife Park Vocabulary: adjectives Reading and Listening: a dialogue Grammar: must/mustn't Speaking: rules Prepositions: next to, near
		29. Rare Animals Vocabulary: parts of animals Reading and Listening: a dialogue Grammar: subject/object pronouns Speaking: animal quiz
		30. Communication Workshops Writing: a description of an animal Speaking: talk about an animal
87. – 94.	MODULE 11: MEMORIES	Warm-up Vocabulary: months; ordinal numbers Preposition: on (dates) Speaking: birthdays 31. Do You Remember? Vocabulary: adjectives Reading and Listening: a dialogue Grammar: was/were Speaking: about the past Prepositions: on, at, in
		32. My First Memory Vocabulary: weather; times Reading and Listening: a dialogue Grammar: was/were questions Speaking: first memories; times
		33. Communication Workshops Writing: a description of first school Speaking: telling memories

95. - 102.	MODULE 12: AT NIGHT	Warm-up Vocabulary: meals Speaking: day and night people Prepositions: before, after 34. Out and About Vocabulary: places Reading and Listening: a dialogue Grammar: was/were + time expressions Speaking: 'alibi' game
		35. Staying In Vocabulary: TV programmes Reading and Listening: a dialogue; a TV guide Grammar: there was/there were Speaking: TV programmes
		36. Communication Workshops Writing: a personal email Speaking: a night out
103. – 104.	TEST	
105. – 112.	MODULE 13: ACCIDENTS	Warm-up Vocabulary: emergency services Speaking: comparing emergency service 37. Watch Out! Vocabulary: verbs Reading and Listening: story order Grammar: Past Simple (regular and irregular verbs) Speaking: retelling a story
		38. Read Safety Vocabulary: road safety Reading: road safety article Grammar: Past Simple (affirmative and negative) Speaking: past events Prepositions: at, for, off, to up
		39. Communication Workshops Writing: a story Speaking: telling a story
113. – 120.	MODULE 14: MISSING HOME	Warm-up Vocabulary: objects; weather; food Speaking: missing home 40. Homesick Vocabulary: adjectives Reading and Listening: a dialogue Grammar: comparatives -er/-ier (than) Speaking: comparing opinions Prepositions: in, at
		41. Across The Atlantic Vocabulary: seasons Reading and Listening: magazine article Grammar: comparatives more (than) Speaking: likes and dislikes
		42. Communication Workshops Speaking: a discussion Writing: a postcard

121. – 128.	MODULE 15: TESTS	Warm-up Vocabulary: qualities Speaking: a questionnaire 43. Exams Reading and Listening: exam tips; a dialogue Grammar: going to for future plans Speaking: diary game Prepositions: review (time, place, movement)
		44. Game Shows Vocabulary: adjectives (feelings) Reading and Listening: game shows Grammar: have/has to, don't have to Speaking: rules
		45. Communication Workshops Writing: a quiz Speaking: team game
129. – 136.	MODULE 16: GOODBYE	Warm-up Vocabulary: actions Speaking: saying goodbye (formal/informal) 46. Party Time Vocabulary: food and drink; music Reading and Listening: dialogues Grammar: suggestions (Why don't we ...?) Speaking: making suggestions Prepositions: at, in
		47. Spaying Goodbye Reading and Listening: dialogues Grammar: revision (verb forms) Speaking: saying goodbye
		48. Communication Workshops Writing: a party poster Speaking: a roleplay
137. – 140.	TEST: KRAJ A1 STUPNJA	

Literatura za polaznike i nastavnike:

Prezime i ime autora	Godina izdanja	Naziv udžbenika	Naziv izdavača	Mjesto izdanja
Harris M, Mower D.,	2006.	New Opportunities - Beginner; - udžbenik I radni priručnik	Longman	Englend

13.1.2. Temeljni stupanj A2 – nastavni sadržaj:

Sati	Naziv cjeline	Okvirni sadržaji
1. – 6.	MODULE 1: LIFESTYLES	Warm-up Vocabulary: adjectives about lifestyles Listening: people's lifestyles Speaking: about lifestyles 1. Alternatives Vocabulary: routines; lifestyles Reading: a magazine interview
		2. It's A Dog's Life Vocabulary: routines; multi-part verbs Listening Strategies: prediction Function: Preferences (negotiating) Pronunciation: words/sounds that give you time to think Speaking Strategies: describing and talking about photos
		3. British Lifestyles Vocabulary: fractions; good friends and false friends Reading: a magazine article (true/false questions) Comparing Cultures: lifestyles Listening: a song: 'The Streets of London' by Ralph McTell
7. – 14.	MODULE 2: HOMES	Warm-up Vocabulary: homes; furniture Reading: adverts Speaking: about your home 4. His Or Hers? Vocabulary: housework; feelings Listening: a radio programme Grammar: Present Perfect (1) Pronunciation: irregular 3rd forms
		5. Life On Alpha Reading Strategies: prediction Reading: a magazine article (matching questions and paragraphs) Vocabulary: common verbs: do, go, have, make Speaking: talking about routines
		6. Communication Workshops Writing: a personal letter (informal linking) Listening: a survey (multiple-choice questions) Speaking Strategies: groupwork Speaking: doing a group survey Pronunciation: intonation for questions
15. – 21.	MODULE 3: HEROES	Warm-up Vocabulary: character and personality adjectives Listening: character description (matching) Speaking: about film characters 7. Lifesavers Reading: a newspaper story (matching titles and paragraphs) Grammar: Past Simple, Past Continuous Pronunciation: past forms
		8. Campaigners Vocabulary: campaigns; causes and issues; multi-part verbs Listening Strategies: true/false questions Pronunciation: sentence stress Function: opinions (negotiating) Speaking: giving opinions; agreeing, disagreeing (negotiating)

		<p>9. William Shakespeare – Hamlet (Literature) Reading and Listening: a story (sequencing; true/false questions) Vocabulary: wordbuilding</p>
22. – 23.	TEST	
24. – 31.	MODULE 4: CHALLENGE	<p>Warm-up Vocabulary: jobs Speaking: about jobs and challenges</p> <p>10. Champions Vocabulary: opinion adjectives Reading: a magazine article Grammar: Present Perfect (2) Past Simple</p> <p>11. Nothing Is Impossible Reading: a magazine article (matching topics and paragraphs) Reading Strategies: working out meaning Vocabulary: multi-part verbs; wordbuilding Speaking: about recent events</p> <p>12. Communication Workshops Listening: an interview Function: opinions (negotiating) Speaking Strategies: preparing for discussions Speaking: a discussion about people you admire Writing: a story for a magazine (time linkers)</p>
32. – 39.	MODULE 5: CELEBRATION	<p>Warm-up Vocabulary: celebrations Listening Strategies: getting the general idea Listening: celebrations (matching) Speaking: about your last celebration</p> <p>13. Wacky Weddings Vocabulary: weddings; school rules Listening: dialogues (matching) Reading: an internet page (matching titles and paragraphs) Grammar: modal verbs: must, mustn't, have to, don't have to, needn't, can, can't</p> <p>14. Parties Vocabulary: parties; multi-part verbs Function: advice (giving information); congratulations Listening: a radio programme (true/false questions) Speaking: giving advice and congratulations</p> <p>15. Scotland Reading: tourist information (true/false questions) Comparing Cultures: celebrations Listening: a song: 'Auld Land Syne' by Robert Burns</p>
40. – 47.	MODULE 6: FOOD	<p>Warm-up Vocabulary: food; food adjectives Speaking: about healthy diets</p> <p>16. Eating Out Reading: a restaurant guide (matching) Grammar: comparatives and superlatives Past Simple</p>

		<p>17. What's Cooking? Vocabulary: food, common verbs: get Reading: a magazine article (matching titles and paragraphs; multiple-choice questions) Reading Strategies: multiple-choice questions</p>
		<p>18. Communication Workshops Writing: short email messages (listing questions) Listening: party dialogues Function: requests (negotiating) Pronunciation: showing surprise, asking for repetition Speaking: party dialogues</p>
48. – 49.	TEST	
50. – 57.	MODULE 7: MONEY	<p>Warm-up Vocabulary: money verbs Listening: people's attitudes towards money (matching) 19. Sad Millionaires Reading: a magazine article (true/false questions) Grammar: some, any, no; much, many, a lot of; a little, a few</p>
		<p>20. Money Matters Vocabulary: shops and banks; adjectives for products; multi-part verbs Reading: a questionnaire Listening: a radio programme (multiple-choice questions) Function: shopping (asking for and giving information) Pronunciation: rising intonation (sounding polite) Speaking: roleplays</p>
		<p>21. John Steinbeck – The Pearl (Literature) Reading and Listening: a story (sequencing) Vocabulary: multi-part verbs</p>
58. – 65.	MODULE 8: GADGETS	<p>Warm-up Vocabulary: gadgets and machines Speaking: about gadgets 22. Inventions Reading: quotations Listening: a radio interview Grammar: predictions: will and going to Pronunciation: short forms of will</p>
		<p>23. Adverts Vocabulary: opinion adjectives; -ed, -ing adjectives Reading: magazine adverts Reading Strategies: identifying facts and opinions Speaking: asking for information</p>
		<p>24. Communication Workshops Vocabulary: adjectives and adverbs Listening Strategies: identifying factual mistakes Listening: a radio advert Writing: ad advert (a short writing text) (addition) Speaking: sales talk</p>
66. – 69.	TEST: KRAJ MODULA 1 TEČAJA	

70. – 76.	MODULE 9: COMMUNICATION	<p>Warm-up Listen ing: people communicating Vocabulary: multi-part verbs, communication 25. Mobile Fever Reading: a magazine article (identifying facts and opinions) Grammar: Zero and First Conditional</p> <p>26. The Box Vocabulary: TV programmes; opinion adjectives Reading: a TV guide Listening: a discussion programme Function: opinions (negotiating) Speaking: about TV and radio</p> <p>27. Radio Days Reading: a magazine article (Culture) Comparing Cultures: radio listening habits Listening: a song: 'Radio Ga Ga' by Queen</p>
77. – 78.	TEST	
79. – 86.	MODULE 10: THE WEB	<p>Warm-up Vocabulary: the Internet Reading: a factfile Speaking: about the Internet 28. Online Vocabulary: sources of information Reading: a questionnaire Grammar: Second Conditional Speaking: about your 'ideal' future</p> <p>29. Virtual Tourism Reading: a web page (matching topics and paragraphs) Reading Strategies: matching topics and paragraphs Vocabulary: common verbs: do, make Speaking: asking for/ finding out information</p> <p>30. Communication Workshops Writing: an internet page (addition) Listening: phone calls (true/false questions) Function: telephoning Speaking: making phone calls and taking messages</p>
87. – 94.	MODULE 11: THE SEA	<p>Warm-up Listening: sea sounds; description of leisure activities Vocabulary: leisure activities; adjectives 31. Pound the World Reading: a magazine article Grammar: Present Perfect (3)</p> <p>32. Going Overseas Vocabulary: reasons for emigrating; multi-part verbs Listening Strategies listening for specific information Listening: a radio interview; a dialogue Function: reacting to/making suggestions (negotiating; obtaining/giving information)</p> <p>33. Edgar Allen Poe – The Maelstrom (Literature) Reading and Listening: a story (sequencing) Vocabulary: wordbuilding</p>

95. - 102.	MODULE 12: MOUNTAINS	Warm-up Vocabulary: weather Listening: a description Speaking: about the weather 34. Winter Sports Vocabulary: winter sports Reading: encyclopedia extracts (matching headings and extracts) Grammar: the Passive
		35. Everest Vocabulary: geography; expressions with prepositions/adverbs Reading: a magazine article (true/false questions) Speaking: asking for/finding out information Listening Strategies listening for specific information
		36. Communication Workshops Writing: a formal letter of enquiry (listing) Reading: brochure extracts Listening: a dialogue (true/false questions) Function: requests (obtaining/giving information) Speaking: a roleplay
103. – 104.	TEST	
105. – 112.	MODULE 13: DANCE	Warm-up Vocabulary: dances Listening: dances; (matching) Reading: a questionnaire 37. Performance Listening: a radio interview Grammar: future arrangements and intentions Speaking: about going out socially
		38. Cool Britannia Vocabulary: clubs Listening Strategies: multiple-choice questions Listening: a radio programme (multiple-choice questions) Pronunciation: unstressed words Function: asking for/giving/refusing permission; talking about permission
		39. Ireland Reading: a magazine article (matching titles and paragraphs; true/false questions) Vocabulary: multi-part verbs Comparing Cultures: music and dance Listening: a song: 'Don't Say You Love Me' by The Corrs
113. – 120.	MODULE 14: MUSIC	Warm-up Vocabulary: musical instruments; musical styles Listening: musical extracts Speaking: about music 40. In Concert Vocabulary: concerts Reading: a concert review (matching titles and paragraphs) Grammar: question tags Pronunciation: intonation

		<p>41. Rap Vocabulary: urban problems; compound words Reading Strategies: completing gapped texts Reading: a magazine article (completing texts with sentence gaps) Speaking: talking about music</p> <p>42. Communication Workshops Writing: a letter to a magazine (contrast linkers) Listening: a class presentation Function: a class presentation Speaking Strategies: giving a class presentation Speaking: a class presentation</p>
121. – 128.	MODULE 15: PICTURES	<p>Warm-up Vocabulary: paintings Listening: descriptions of paintings (matching reasons and preferences) Speaking: about paintings</p> <p>43. A Street Scene Reading: a museum brochure Grammar: relative clauses Speaking: about art</p> <p>44. Photography Vocabulary: photography; multi-part verbs Listening: a radio interview, (multiple-choice questions) Function: describing scenes Pronunciation: stress for new information Speaking Strategies: talking about photos Speaking: about photos</p> <p>45. Oscar Wilde – The Picture of Dorian Gray (Literature) Reading and Listening: a story (true/false questions; multiple-choice questions) Vocabulary: multi-part verbs</p>
129. – 136.	MODULE 16: BUILDINGS	<p>Warm-up Vocabulary: buildings and materials Listening: descriptions of buildings Speaking: describing buildings</p> <p>46. Shelters Vocabulary: survival Reading: a report Grammar: reported requests and orders Speaking: reporting events</p> <p>47. Dream Houses Vocabulary: houses; American and British words; position Reading: book extract: 'The House on Mango Street' by Sandra Cisneros Reading Strategies: self-assessment Speaking: asking for/finding out information</p> <p>48. Communication Workshops Listening: a tour guide Writing: describing a house (linking so that) Reading: museum brochure extracts Speaking: a discussion based on photos Speaking Strategies: expressing yourself fluently</p>
137. – 140.	TEST: KRAJ A2 STUPNJA	

LITERATURA

- za polaznike i nastavnike

Prezime i ime autora	Godina izdanja	Naziv udžbenika	Naziv izdavača	Mjesto izdanja
Harris M, Mower D., Sikorzynska A.	2006.	New Opportunities Pre-Intermediate; udžbenik i radni priručnik	Longman	Englend

13.2. NASTAVNI PROGRAM UČENJA NJEMAČKOG JEZIKA - OPĆEG

13.2.1. Pripremni stupanj A1– nastavni sadržaj:

Sati	Naziv cjeline	Okvirni sadržaji
1. – 11.	1A Hi! Hallo! Grüß dich! 1B Die vier Freunde 1C Tschüs! Auf Wiedersehen!	- Osobne zamjenice - prezent pravilnih glagola - prezent glagola sein - red riječi u izjavnoj rečenici - red riječi u upitnoj rečenici - potvrdni i niječni odgovor - upitna zamjenica Wo? i prijedlog in - upitne zamjenice Wie? i Wer? - glavni brojevi 1 – 20
12.	TEST	
13. – 24.	2A (Un)bekannte Leute 2B Leute und ihr Sprachen 2C Leute und ihr Länder	- prezent pravilnih glagola – ponavljanje - prezent nepravilnih glagola (1) - obrnuti red riječi u izjavnoj rečenici - upitna zamjenica Was? - upitna zamjenica Woher? i prijedlog aus - nazivi jezika - imena naroda i pripadnika država i kontinenata - glavni brojevi od 21 - 2000
25.	TEST	
26. – 38.	3A Familienfotos 3B Geschwister – eine Klassenstatistik 3C Unsere Wünsche: Haustiere und ...	- prezent glagola haben - određeni i neodređeni član - nominativ i akuzativ određenog i neodređenog člana - posvojne zamjenice - nominativ i akuzativ posvojnih zamjenica - negacija nicht i kein - množina imenica - oblik möchte
39.	TEST	
40. – 52.	4A Ich kann das (nicht)! 4B Wollen wir etwas am Wochenende machen? 4C Probleme in der Schule	- modalni glagoli - značenje modalnih glagola - modalni glagoli u rečenici - pitanje wie geht 's?

53.	TEST	
54. – 66.	5A Was isst du gern? 5B Essgewohnheiten 5C Essen ... (inter)national	<ul style="list-style-type: none"> - prezent nepravilnih glagola (2) - modalni glagol mögen - imperativ - tvorba imperativa - negacija nicht, kein, nichts - složenice - neodređena zamjenica man - posvojni pridjevi izvedeni od zemljopisnih imena
67.	TEST – KRAJ 1. MODULA	
68. - 80.	6A Aus dem Leben von Denisa 6B Unsere Freunde und ihre Freizeitaktivitäten 6C Verabredung	<ul style="list-style-type: none"> - glagoli s odvojivim i neodvojivim prefiksom - glagoli s odvojivim prefiksom u rečenici - priložna oznaka vremena (1) - prijedlozi s akuzativom - osobne zamjenice u akuzativu - upitna zamjenica Wer? - Zu hause ili nach Hause
81.	TEST	
82. – 94.	7A Meine Clique 7B Beziehungen unter Freunden 7C Im Privatbesitz	<ul style="list-style-type: none"> - prezent nepravilnih glagola - dativ - posvojne zamjenice u dativu - osobne zamjenice u dativu - upitna zamjenica Wer? - genitiv osobnih imena
95.	TEST	
96. – 108.	8A Abgemacht 8B Wo kauft man was? 8C Ausgehen	<ul style="list-style-type: none"> - prijedlozi s genitivom - prijedlozi in i auf s dativom i akuzativom - priložna oznaka vremena (2) - redni brojevi
109.	TEST	
110. – 122.	9A Herzlich willkommen in Lindau! 9B Im Stadtzentrum 9C Mein Zuhause	<ul style="list-style-type: none"> - prezent glagola liegen i stehen - glagol wissen - prijedlozi s dativom i akuzativom (2) - prijedlozi kojima se opisuje kretanje
123.	TEST	
124. – 136.	10A Unser Schultag 10B Unsere Erlebnisse aus Passau 10C Unser Abreisetag	<ul style="list-style-type: none"> - prošlo vrijeme – preterit - prošlo vrijeme – perfekt - pomoćni glagoli haben i sein - prošlo vrijeme pomoćnih glagola - priložne oznake vremena
137. – 138.	TEST ZAVRŠNI - PISMENI	
139. – 140.	TEST ZAVRŠNI - USMENI	

Literatura za polaznike i nastavnike:

Prezime i ime autora	Godina izdanja	Naziv udžbenika	Naziv izdavača	Mjesto izdanja
Giorgio Motta, Beata Ćwikowska, Olga Vomáčková, Tomáš Černý	2013.	Direkt neu 1	Klett verlag	Zagreb

13.2.2. Temeljni stupanj A2 – nastavni sadržaj:

Sati	Naziv cjeline	Okvirni sadržaji
1. – 11.	11A Ich komme aus ... 11B Mein schönstes Ferienerlebens 11C Schüleraustausch	Ponavljjanje
12.	TEST	
13. – 24.	12A Unfallort: Landstraße 12B Panne auf der A9 12C Unterwegs	- prošlo vrijeme – perfekt (3) - perfekt glagola s odvojivim prefiksom - perfekt glagola s neodvojivim prefiksom - perfekt glagola na -ieren
25.	TEST	
26. – 38.	13A Urlaubsziele 13B Mein schönster Urlaub 13C Urlaubstypen	- prijedlozi uz zemljopisna imena - zavisno složene rečenice s veznicima dass, weil, wenn - preterit modalnih glagola - nezavisno složene rečenice (jedan i veznici und, aber, oder, sondern, denn)
39.	TEST	
40. -52.	14A Ich fühle mich nicht wohl 14B Wie geht's? 14C Für die Gesundheit?	- povratni glagoli - vremenski prijedlozi - vremenski (temporalni) akuzativ
53.	TEST	
54. – 66.	15A Wer ist wie? 15B Kleidung 15C Was ist schick?	- stupnjevanje (komparacija) pridjeva - sklonidba (samodeklinacija) pridjeva nakon neodređenoga člana - sklonidba (samodeklinacija) pridjeva nakon određenog člana - upitne zamjenice welcher/was für ein
67.	TEST KRAJ 1.MODULA	
68. – 80.	16A Ganz normale, alltägliche Berufe 16B Jobben 16C Was macht man in diesem Job?	- glagol werden - namjerne rečenice s veznikom damit/konstrukcija um...zu - zavisni infinitiv s zu - skraćivanje zavisnih rečenica s veznicima dass, damit
81.	TEST	

82. – 94.	17A Unsere Wünsche 17B Mein Traumhaus 17C Neue Ideen	- kondicional würde + infinitiv - konjunktiv II nepravilnih glagola - konjunktiv II glagola sein, haben i werden - nezavisnosložene rečenice (2) s veznicima deshalb, darum, deswegen, dann, trotzdem
95.	TEST	
96. – 108.	18A Lea in Berlin 18B Berliner Aspekte 18C Die deutsche Hauptstadt lockt immer wieder	- konjunktiv II modalnih glagola - indirektna pitanja - vremenske rečenice (1) s veznicima wenn, als
109.	TEST	
110. – 122.	19A Neue Fakten 19B Der erste Schultag 19C Ich habe die Schule gewechselt ...	- preterit pravilnih glagola i glagola wissen - preterit nepravilnih glagola - vremenske rečenice (2) s veznicima bevor, seit (dem), bis
123.	TEST	
124. – 136.	20A Als Tourist in Wien 20B Wien einmal anders ... 20C Schmankerl aus Wien	- atributne (odnosne) rečenice (1) - pasiv (1) - neodređena zamjenica man - sklonidba (deklinacija) pridjeva poslije kein, mein, dein, sein ...
137. – 138.	TEST ZAVRŠNI - PISMENI	
139. – 140.	TEST ZAVRŠNI - USMENI	

LITERATURA

- za polaznike i nastavnike

Prezime i ime autora	Godina izdanja	Naziv udžbenika	Naziv izdavača	Mjesto izdanja
Giorgio Motta, Beata Ćwikowska, Olga Vomáčková, Tomáš Černý	2013.	Direkt neu 2	Klett verlag	Zagreb

UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETAK PROGRAMA

Polaznici se raspoređuju u grupe u skladu s dobi, potrebama i predznanjem. Praćenje napredovanja polaznika mora biti relevantno u odnosu na sadržaj i ciljeve programa, trajanje programa, potrebe i dob polaznika. Nastavnik konstantno provjerava napredak svakog polaznika i o tome vodi bilješke. Zajedničke provjere se obavljaju najmanje dvaput tijekom svakog modula da bi se provjerilo napredovanje polaznika/grupe ali i da bi se vidjelo na čemu je potrebno još poraditi.

Tijekom trajanja modula može se koristiti i samoprocjena uz primjenu Europske jezične mape kako bi polaznici preuzeli odgovornost za vlastito učenje i napredak. Na kraju modula, znanje polaznika se vrednuje pisanom i usmenom provjerom kao uvjet za prelazak u sljedeći tečaj modul. Nakon položene provjere polaznici dobivaju potvrdu o uspješno završenom modulu u okviru određenog stupnja. Na kraju stupnja, provjeravaju se i ocjenjuju kompetencije stečene tijekom pohađanja svih modula: u pismenom dijelu se provjerava slušanje, pisanje i čitanje te vladanje jezičnim strukturama a u usmenom dijelu govorna produkcija i govorna interakcija. Nakon položene provjere polaznici dobivaju svjedodžbu o položenom stupnju prema pravilniku o javnim ispravama u obrazovanju odraslih.

Posebno darovitim i motiviranim polaznicima koji program svladavaju uspješnije i brže od ostalih može se omogućiti ubrzanje (akceleracija) ranijim prelaskom na sljedeći modul unutar stupnja. Odluku o tome donose nastavnik i voditelj nastave uz pisano obrazloženje. Za akceleraciju s jednog na drugi stupanj, polaznik mora položiti ispit za stupanj koji pohađa i tako dokazati da može prijeći na sljedeći. Takav ispit podliježe postupku navedenom u odredbama Zakona o obrazovanju odraslih. Pri ocjenjivanju korištenja stranog jezika osnovni je kriterij stupanj komunikacijske uspješnosti, t.j. razumljivost i kvaliteta govora.

U tu se svrhu može primijeniti sljedeća tablica (za ostale vještine konzultirati Referentni okvir):

PLAN UPISA

Upisi se provode raspisivanjem natječaja u rujna tekuće godine ili direktno, ako se za obrazovanje prijavljuje formirana grupa. Nastava počinje najkasnije dva (2) tjedna od posljednjeg dana upisa.

14. Plan ispita

14. 1. Ispiti

Ispiti se provode svaki petak u mjesecu. Polaznici su dužni ispit prijaviti najkasnije tri dana prije ispitnog roka.

14.2. Kalendar polaganja ispita državne mature u školskoj godini 2014./2015.

Ljetni ispitni rok:

Provedba ispita : od 5. lipnja do 30. lipnja 2015. godine

Objava rezultata ispita: 13. srpnja 2015. godine

Rok za prigovore: do 15. srpnja 2015.

Objava konačnih rezultata: 20. srpnja 2015. godine

Podjela svjedodžbi: 22. srpnja 2015. godine (obavijest na oglasnoj ploči i web stranici škole)

Jesenski ispitni rok:

Provedba ispita: od 26. kolovoza do 11. rujna 2015.

Objava rezultata ispita: 16. rujna 2015. godine

Rok za prigovore: do 18. rujna 2015. godine

Konačna objava rezultata: 22. rujna 2015. godine

Podjela svjedodžbi: 24. rujna 2015. godine (obavijest na oglasnoj ploči i web stranici škole)

Napomena:

Vremenik polaganja ispita državne mature biti će prikazan na oglasnoj ploči za učenike, web stranici Škole i na Internet stranicama NCVVO, a isti će biti dostavljen i razrednicima završnih razreda koji će s istim upoznati sve učenike i njihove roditelje u suradnji sa školskim ispitnim koordinatorom za provedbu državne mature.

14. 3. Kalendar izradbe i obrane završnog rada za redovne učenike strukovnih četverogodišnjih i trogodišnjih obrazovnih programa u školskoj 2014./2015. godini

Aktivnost	Vrijeme provedbe			Napomena
	Zimski (2012./2013.)	Ljetni (2014./2015.)	Jesenski (2014./2015.)	
Donošenje vremenika o izradi i obrani Završnog rada	do 30. 9. 2014.			Školski odbor na prijedlog ravnatelja
Objava vremenika izradbe i obrane Završnog rada	do 7. 10. 2014.			Na oglasnoj ploči-webu škole
Upoznavanje učenika s uvjetima i načinom izrade Završnog rada	do 17. 10. 2014.			Ravnatelj Pedagoginja Razrednici Predavači struke
Donošenje tema za završni rad (na prijedlog stručnih vijeća)	do 24. 10. 2014.			Nastavnici struke, ravnatelj - za sve rokove u tekućoj školskoj godini
Izbor tema za Završni rad od strane učenika	do 31. 10. 2014.			Za cijelu školsku godinu
Određivanje i imenovanje ispitnih povjerenstava i prosudbenog odbora	do 8. 11. 2014.			Određuje ravnatelj škole
Prijava obrane Završnog rada	do 1. 12. 2014.	do 26. 3. 2015.	do 10. 7. 2015.	do 29.11.2014. - učenici koji su završili razred u šk.2013./2014. g.
Predaja pisanog dijela izradbe završnog rada	do 9. 1. 2015.	do 29. 5. 2015.	do 7. 8. 2015.	do 10.1.2014. - učenici koji su završili razred u šk.2013./2014. g.
Usmena obrana Završnog rada	4. 2. 2015. (za učenike iz šk.2013./2014.)	23. 6. 2015.	27. 8. 2015. (svi kandidati)	ekonomist 1.grupa šumarstvo 1. grupa prodavač -svi 3. strojarstva-svi (ljetni rok) od 8,00 sati
		24. 6. 2015.		Ekonomist 2.grupa šumarstvo 2. grupa 3. elektro-svi (ljetni rok) od 8,00 sati
Podjela svjedodžbi o završnom radu (odmah po dobivanju svjedodžbi i potvrda o položenim ispitima DM-e)	13. 2. 2015. (za učenike iz šk. 2013./2014.)	8. 7. 2015. svjedodžbe o završnom radu	31. 8. 2015. svjedodžbe o završnom radu	Obavijest o svečanoj podjeli biti će na oglasnoj ploči škole i web stranici škole.
		22. 7. 2015. svjedodžbe i potvrde o državnoj maturi	24. 9. 2015. svjedodžbe i potvrde o državnoj maturi	

14. 4. Kalendar polaganja pomoćničkih ispita

Kalendar polaganja pomoćničkih ispita utvrdit će Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Isti će biti pravovremeno dostupan na web stranici Agencije, te na oglasnoj ploči i web stranici Škole.

15. Financiranje

Troškove školarine snose polaznici , poduzeća ili ustanove koje upućuju svoje zaposlenike na izobrazbu odraslih, Zavod za zapošljavanje ili druge zainteresirane pravne i fizičke osobe.

Cijena školarine utvrđena je Odlukom Školskog odbora.

R a v n a t e l j

Ivan Vidmar, prof.

S A D R Ź A J

1. DJELATNOST I ORGANIZACIJA RADA	2
1.1. Djelatnost	2
1.2. Organizacija rada	3
2. PROSTOR I OPREMA	3
3. KADAR UVJETI	4
3.1. Polaznici	5
4. Program zanimanja ekonomist	6
5. Program zanimanja šumarski tehničar	12
6. Program zanimanja prodavač	16
7. Program zanimanja automehaničar	19
8. Program zanimanja strojobravar	23
9. Program zanimanja elektromehaničar	27
10. Program zanimanja autoelektričar	31
11. Program zanimanja elektrotehničar	34
12. Program osposobljavanja za računalnog operatera	37
13. Program učenja stranog jezika	43
13.1. Nastavni program – A1 pripremni stupanj	43
13.2. Nastavni program – A2 temeljni stupanj	49
14. Plan ispita	56
15. Vramenik polaganja ispita državne mature u školskoj 2014./2015. godini	56
16. Vremenik izradbe i obrane završnog rada za redovne učenike strukovnih četverogodišnjih i trogodišnjih obrazovnih programa u školskoj 2014./2015. godini	57
17. Financiranje	58