

NASTAVNI PLAN ZA
JEDINSTVENI MODEL OBRAZOVANJA
AUTOMEHANIČAR

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-
10.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-
11.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-
12.	Elementi strojeva	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2
14.	Osnove elektrotehnike i elektronike	-	-	1
15.	Tehnike motornih vozila	-	2	3
16.	Izborna nastava	1	2	2
17.	Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
18.	Tehnologija održavanja vozila	-	1	2
19.	Praktična nastava (1. i 2. razred 40 tjedana)	21	20	21
	U K U P N O:	39	39	39

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE

CVJEĆAR

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
6.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
7.	Matematika	1	1	1
8.	Računalstva	-	-	1
9.	Cvjećarstvo	3	3	3
10.	Dendrološke vrste za aranžiranje	1	1	-
11.	Aranžiranje	2	2	-
12.	Uređenje unutrašnjeg prostora	-	-	2
13.	Ustrojstvo rada u cvjećarnici	-	-	1
14.	Praktična nastava	14	14	14
U K U P N O:		31	31	30
Stručna praksa (godišnji broj sati)		80	80	35

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE
KOMERCIJALIST (od 2004.)

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA			
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	3	3	3	3
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Zemljopis	2	2	-	-
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
6.	Politika i gospodarstvo	2	-	-	-
7.	Vjeronauk / Etika	1	1	1	1
8.	Matematika	3	3	3	2
9.	Izborni predmet (II. strani jezik)	2	2	2	2
10.	Poznavanje robe	3	3	3	2
11.	Poslovne komunikacije	2	2	2	2
12.	Informatika	2	2	2	-
13.	Trgovinsko poslovanje	2	3	3	-
14.	Računovodstvo	2	2	2	-
15.	Poduzetništvo	-	-	2	3
16.	Osnove trgovačkog prava	-	-	2	
17.	Psihologija prodaje	-	-	-	2
18.	Marketing	-	-	-	3
19.	Transport, špedicija i osiguranje	-	-	-	2
20.	Tehnika vanjskotrgovinskog poslovanja	-	-	-	3
21.	Strukovne vježbe	2	2	2	2
UKUPNO		33	32	32	32
22.	Stručna praksa (na kraju nastavne godine)	80	80	80	40

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE
MEHANIČAR POLJOPRIVREDNE
MEHANIZACIJE - klasični

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
6.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
7.	Matematika	2	2	2
8.	Računalstvo	2	-	-
9.	Tehnička mehanika	3	-	-
10.	Tehnički materijali	3	-	-
11.	Obrada materijala	3	-	-
12.	Tehničko crtanje i elementi strojeva	2	2	-
13.	Elektrotehnika	-	2	-
14.	Tehnologija poljoprivredne proizvodnje	2	-	-
15.	Hidraulika i pneumatika	-	-	3
16.	Motori i traktori	-	4	2
17.	Poljoprivredni strojevi	-	2	3
18.	Praktična nastava obrade materijala	6	-	-
19.	Praktična nastava mehanike i strojeva	-	10	18
U K U P N O:		33	32	36
Stručna praksa		182	182	35

NASTAVNI PLAN ZA OPĆU GIMNAZIJU

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA			
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	4	4	4	4
2.	1. strani jezik (engleski, njemački)	3	3	3	3
3.	2. strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2	2
4.	Latinski jezik	2	2	-	-
5.	Glazbena umjetnost	1	1	1	1
6.	Likovna umjetnost	1	1	1	1
7.	Psihologija	-	1	1	-
8.	Logika	-	-	1	-
9.	Filozofija	-	-	-	2
10.	Sociologija	-	-	2	-
11.	Povijest	2	2	2	3
12.	Geografija	2	2	2	2
13.	Matematika	4	4	3	3
14.	Fizika	2	2	2	2
15.	Kemija	2	2	2	2
16.	Biologija	2	2	2	2
17.	Informatika	2	-	-	-
18.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
19.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
20.	Vjeronauk / Etika	1	1	1	1
21.	Izborni predmet	-	2	2	2
	U K U P N O	32	33	33	33

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE
POLJOPRIVREDNI GOSPODARSTVENIK

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
6.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
7.	Matematika	1	1	1
8.	Računalstva	-	-	1
9.	Ratarstvo	2	1	-
10.	Voćarstvo	-	2	-
11.	Vinogradarstvo i vinarstvo	-	-	2
12.	Povrćarstvo	1	1	-
13.	Mehanizacija	2	1	1
14.	Zaštita bilja	-	1	1
15.	Stočarstvo	2	2	1
16.	Tržište	-	1	2
17.	Izborni predmet	2	2	1
18.	Praktična nastava	12	12	16
	U K U P N O:	32	34	34

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE
PRODAVAČ

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Geografija	-	2	-
5.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	2
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
8.	Matematika	2	2	2
9.	Osnove informatike	-	2	-
10.	Nabavno poslovanje	4	-	-
11.	Poslovanje prodavaonice	1	-	-
12.	Poznavanje robe	3	3	2
13.	Prodajno poslovanje	-	3	-
14.	Prodajna komunikacija	2	-	-
15.	Poslovna dokumentacija	-	-	1
16.	Osnove marketinga	-	2	-
17.	Ponašanje potrošača	-	-	1
18.	Izborna nastava	2	2	2
19.	Praktična nastava	4	7	14
	U K U P N O:	28	31	32

18.	IZBORNA NASTAVA - pojašnjenje			
ili	Ekologija i održivi razvoj	2	-	-
	Kreativnost u poslovanju			
ili	Aranžiranje i estetsko oblikovanje	-	2	-
	Prezentacijske vještine			
ili	Upravljanje prodavaonicom	-	-	2
	Odnosi s kupcima			

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE
POLJOPRIVREDNI TEHNIČAR – OPĆI

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDMA			
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2	2
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Geografija	2	1	-	-
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
7.	Vjeronauk / Etika	1	1	1	1
8.	Matematika	2	2	2	2
9.	Fizika	2	2	-	-
10.	Kemija	2	2	-	-
11.	Biologija	-	2	-	-
12.	Računalstvo	-	2	2	-
13.	Poljoprivredna botanika	2	-	-	-
14.	Temelji bilinogojstva	2	-	-	-
15.	Tloznanstvo i uređenje tla	2	-	-	-
16.	Ratarstvo	-	2	2	2
17.	Stočarstvo	2	2	2	2
18.	Voćarstvo	-	-	2	2
19.	Vinogradarstvo	-	-	2	-
20.	Povrćarstvo	-	-	2	-
21.	Vinarstvo	-	-	-	2
22.	Poljoprivredna mehanizacija	-	2	2	2
23.	Zaštita bilja	-	-	2	2
24.	Tržište	-	-	-	2
25.	Promet i vožnja	-	-	1	-
26.	Obvezni izborni predmet	2	1	1	2
27.	Praktična nastava	4	4	4	4
UKUPNO:		32	32	32	32
Stručna praksa		80	80	80	40

NASTAVNI PLAN ZA
JEDINSTVENI MODEL OBRAZOVANJA
STROJOBRAVAR

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-
10.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-
11.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-
12.	Elementi strojeva i konstruiranje	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2
14.	Nove tehnologije	-	-	2
15.	Izborna nastava	1	2	2
16.	Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
17.	Tehnologija obrade i održavanja	-	3	-
18.	Tehnologija strojobravarije	-	-	4
19.	Praktična nastava (1. i 2. razred 40 tjedana)	21	20	21
	U K U P N O:	39	39	39

NASTAVNI PLAN ZA ZANIMANJE
STROJARSKI TEHNIČAR

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI			
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2	2
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Geografija	2	1	-	-
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
7.	Vjeronauk / Etika	1	1	1	1
8.	Matematika	4	4	3	3
9.	Fizika	2	2	2	-
10.	Kemija	3	-	-	-
11.	Biologija	1	-	-	-
12.	Računalstvo	2	2	-	-
13.	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	2	2	-	-
14.	Tehnička mehanika	2	2	2	-
15.	Tehnički materijali	2	1	-	-
16.	Elementi strojeva	-	3	-	-
17.	Termodinamika	-	-	2	-
18.	Hidraulika i pneumatika	-	2	-	-
19.	Toplinski strojevi i uređaji	-	-	-	3
20.	Hidraulični i pneumatski strojevi i uređaji	-	-	2	-
21.	Elektrotehnika	-	-	3	-
22.	Strojarska konstrukcija	-	-	4	2
23.	Alatni strojevi	-	-	2	2
24.	Mjerenje i kontrola	-	-	-	2
25.	Alati i naprave	-	-	-	2
26.	Tehnološki procesi	-	-	-	2
27.	Regulacija i upravljanje	-	-	-	2
28.	Obrada materijala	2	3	-	-
29.	Radioničke vježbe i praktikum	-	-	4	4
U K U P N O:		32	32	32	32
Stručna praksa		-	80	80	40

NASTAVNI PLAN ZA
JEDINSTVENI MODEL OBRAZOVANJA
TOKAR

REDNI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk / Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5		-
10.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-
11.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-
12.	Elementi strojeva i konstruiranje	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2
14.	Nove tehnologije	-	-	2
15.	Izborna nastava	1	2	2
16.	Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
17.	Tehnologija obrade i održavanja	-	3	-
18.	Tehnologija tokarenja	-	-	4
19.	Praktična nastava (1. i 2. razred 40 tjedana)	21	20	21
	U K U P N O:	39	39	39

AUTOMEHANIČAR- KLASIČNI

I. ZAJEDNIČKI DIO

R. br.	NASTAVNI PREDMET	1. g.	2. g.	3. g.
1.	HRVATSKI JEZIK	3	3	3
2.	STRANI JEZIK	2	2	2
3.	POVIJEST	2	-	-
4.	POLITIKA I GOSPODARSTVO	-	2	-
5.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	2	2	2
6.	ETIKA ili VJERONAUKE	1	1	1
7.	MATEMATIKA	2	2	2
8.	RAČUNALSTVO	-	-	2
9.	TEHNIČKO CRTANJE	2	-	-
10.	TEHNIČKA MEHANIKA	2	-	-
11.	TEHNIČKI MATERIJALI	2	-	-
12.	TEHNOLOGIJA OBRADE I MONTAŽE	2	-	-
13.	PRAKTIČNA NASTAVA OBRADE I MONTAŽE ¹⁾	14	-	-
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO		34	12	12

II. POSEBNI STRUČNI DIO - 014233 Automehaničar

R. br.	NASTAVNI PREDMET	1. g.	2. g.	3. g.
14.	ELEMENTI STROJEVA	-	2	-
15.	ELEKTROTEHNIKA	-	-	1
16.	HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	-	-	2
17.	MOTORI S UNUTARNJIM IZGARANJEM	-	2	-
18.	TEHNOLOGIJA AUTOMEHANIKE	-	2	3
19.	PRAKTIČNA NASTAVA AUTOMEHANIKE ¹⁾	-	16	16
UKUPNO STRUČNI DIO		-	22	22
SVEUKUPNO		34	34	34
STRUČNA PRAKSA (sati godišnje)		182	182	35²⁾

¹⁾ Uključeni sadržaji zaštite na radu i ekologije.

²⁾ Zbroj sati za završni ispit.

STROJOBRAVAR- KLASIČNI

I. ZAJEDNIČKI DIO

R. br.	NASTAVNI PREDMET	1. g.	2. g.	3. g.
1.	HRVATSKI JEZIK	3	3	3
2.	STRANI JEZIK	2	2	2
3.	POVIJEST	2	-	-
4.	POLITIKA I GOSPODARSTVO	-	2	-
5.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	2	2	2
6.	ETIKA ili VJERONAUKE	1	1	1
7.	MATEMATIKA	2	2	2
8.	RAČUNALSTVO	-	-	2
9.	TEHNIČKO CRTANJE	2	-	-
10.	TEHNIČKA MEHANIKA	2	-	-
11.	TEHNIČKI MATERIJALI	2	-	-
12.	TEHNOLOGIJA OBRADE I MONTAŽE	2	-	-
13.	PRAKTIČNA NASTAVA OBRADE I MONTAŽE ¹⁾	14	-	-
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO		34	12	12

II. POSEBNI STRUČNI DIO - 013533 Strojbravar

R. br.	NASTAVNI PREDMET	1. g.	2. g.	3. g.
14.	ELEMENTI STROJEVA	-	2	-
15.	ELEKTROTEHNIKA	-	-	1
16.	HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	-	-	2
17.	MEHANIZMI	-	2	-
18.	TEHNOLOGIJA STROJOBRAVARIJE	-	3	2
19.	PRAKTIČNA NASTAVA STROJOBRAVARIJE ¹⁾	-	16	16
UKUPNO STRUČNI DIO		-	22	22
SVEUKUPNO		34	34	34
STRUČNA PRAKSA (sati godišnje)		182	182	35²⁾

¹⁾ Uključeni sadržaji zaštite na radu i ekologije.

²⁾ Zbroj sati za završni ispit.

TOKAR- KLASIČNI

I. ZAJEDNIČKI DIO

R. br.	NASTAVNI PREDMET	1. g.	2. g.	3. g.
1.	HRVATSKI JEZIK	3	3	3
2.	STRANI JEZIK	2	2	2
3.	POVIJEST	2	-	-
4.	POLITIKA I GOSPODARSTVO	-	2	-
5.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	2	2	2
6.	ETIKA ili VJERONAUKE	1	1	1
7.	MATEMATIKA	2	2	2
8.	RAČUNALSTVO	-	-	2
9.	TEHNIČKO CRTANJE	2	-	-
10.	TEHNIČKA MEHANIKA	2	-	-
11.	TEHNIČKI MATERIJALI	2	-	-
12.	TEHNOLOGIJA OBRADE I MONTAŽE	2	-	-
13.	PRAKTIČNA NASTAVA OBRADE I MONTAŽE ¹⁾	14	-	-
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO		34	12	12

II. POSEBNI STRUČNI DIO – 013133 Tokar

R. br.	NASTAVNI PREDMET	1. g.	2. g.	3. g.
14.	ELEMENTI STROJEVA	-	2	-
15.	ELEKTROTEHNIKA	-	-	1
16.	HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	-	-	2
17.	TEHNOLOGIJA TOKARENJA	-	3	2
18.	PRAKTIČNA NASTAVA TOKARENJA ¹⁾	-	18	18
UKUPNO STRUČNI DIO		-	23	23
SVEUKUPNO		34	35	35
STRUČNA PRAKSA (sati godišnje)		182	182	35²⁾

¹⁾ Uključeni sadržaji zaštite na radu i ekologije.

²⁾ Zbroj sati za završni ispit.