

1A

A	P	U	S	Č	P
1	Poslovno komuniciranje		TZK	Hrvatski jezik	Uvod u tehnologiju obrade materijala
2	Poslovno komuniciranje	Matematika	Matematika	Hrvatski jezik	Uvod u tehnologiju obrade materijala
3	Ekologija i održivi razvoj	Matematika	Matematika	Uvod u tehničko crtanje	Engleski jezik
4	Ekologija i održivi razvoj	Planiranje i priprema rada	Hrvatski jezik	Uvod u tehničko crtanje	Hrvatski jezik
5	Uvod u tehničko crtanje	Planiranje i priprema rada	Uvod u tehničku mehaniku	Uvod u tehničku mehaniku	Tehnički materijali
6	Zaštita na radu	Zaštita na radu	Engleski jezik	TZK	SRZ
7	Zaštita na radu	Zaštita na radu		Etika/Vjeronauk	Povijest

1B oso/msi

A	P	U	S	Č	P
1	Zaštita na radu	Organizacija rada			Osnove informacijske i komunikacijske teh.
2	Zaštita na radu	Osnove primijenjene matematike	Tehnički materijali	Osnove primijenjene matematike	Engleski jezik
3	Zaštita na radu	Uvod u tehnologiju obrade materijala	Tehnički materijali	Uvod u tehnologiju obrade materijala	Uvod u t. meh.
4	Zaštita na radu	Uvod u tehnologiju obrade materijala	SRZ	Uvod u tehničku mehaniku	Korozija i održivi razvoj
5	Uvod u tehničko crtanje	Povijest	Povijest	Osnove informacijske i komunikacijske teh.	Korozija i održivi razvoj
6	Uvod u tehničko crtanje	Engleski jezik	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	TZK
7		TZK	Hrvatski jezik		Vjeronauk/Etika

1B ei

A	P	U	S	Č	P
1	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Osnove elektrotehnike	Osnove elektrotehnike
2	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Osnove elektrotehnike	Engleski jezik
3	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Osnove elektrotehnike	Osnove informacijske i komunikacijske teh.
4	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	SRZ	Osnove elektrotehnike	Osnove informacijske i komunikacijske teh.
5	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Povijest	Povijest	Osnove primijenjene matematike	Osnove primijenjene matematike
6	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	Engleski jezik	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	TZK
7	Poznavanje, obrada i spajanje materijala	TZK	Hrvatski jezik		Vjeronauk/Etika

1D

A	P	U	S	Č	P
1	Geografija	Biologija	Hrvatski jezik	Osnove zdravstvene struke	Hrvatski jezik
2	Geografija	Uvod u laboratorijski rad	Hrvatski jezik	Osnove zdravstvene struke	Hrvatski jezik
3	SRZ	Računalstvo	Matematika	Engleski jezik	Biologija
4	Latinski jezik	Računalstvo	Engleski jezik	Matematika	Povijest
5	Latinski jezik	Matematika	TZK	Anatomija i fiziologija	Vjeronauk
6	Opća kemija	Povijest	Računalstvo	Fizika	Opća kemija
7	Opća kemija	TZK	Računalstvo	Etika	Fizika

1E

A	P	U	S	Č	P
1	Matematika	Matematika	Uvod u elektroniku s primjenom		Osnove mehanike materijalne točke
2	Matematika	Uvod informacijske i komunikacijske teh.	Uvod u elektroniku s primjenom	Hrvatski jezik	Uvod u elektrotehniku
3	Engleski jezik	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u elektroniku s primjenom	Hrvatski jezik	Uvod u elektrotehniku
4	Hrvatski jezik	Povijest	Uvod u elektroniku s primjenom	TZK	Uvod u elektrotehniku
5	TZK	Engleski jezik	Uvod u elektroniku s primjenom	Uvod u elektrotehniku	Matematika
6	Uvod u elektrotehniku	Vjeronauk	Uvod u elektroniku s primjenom	Uvod u elektrotehniku	Uvod informacijske i komunikacijske teh.
7	Uvod u elektrotehniku	Hrvatski jezik	Uvod u elektroniku s primjenom	Etika	SRZ

1F

A	P	U	S	Č	P
1	Hrvatski jezik	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u programiranje	Digitalna logika / Osnove op. sustava	
2	Hrvatski jezik	Uvod u programiranje	Uvod u programiranje	Digitalna logika / Osnove op. sustava	TZK
3	Matematika	Digitalna logika	Digitalna logika	Digitalna logika / Osnove op. sustava	Hrvatski jezik
4	Matematika	Osnove operacijskih sustava	Digitalna logika	Digitalna logika / Osnove op. sustava	Hrvatski jezik
5	Vjeronauk	Povijest	Uvod informacijske i komunikacijske teh.	TZK	Osnove mehanike materijalne točke
6	Osnove operacijskih sustava	SRZ	Matematika	Uvod informacijske i komunikacijske teh.	Strani jezik
7	Osnove operacijskih sustava		Matematika	Etika	Strani jezik

2A

A	P	U	S	Č	P
1	Matematika	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.	Strojne obrade odvajanjem čestica	Čvrstoća i ispitivanje tehničkih materijala	TZK
2	Matematika	Matematika	Strojne obrade odvajanjem čestica	Termodinamika i topl. strojevi i uređaji	Termodinamika i topl. strojevi i uređaji
3	Strojne obrade odvajanjem čestica	Engleski jezik	Strojne obrade odvajanjem čestica	Termodinamika i topl. strojevi i uređaji	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.
4	Strojne obrade odvajanjem čestica	TZK	Strojne obrade odvajanjem čestica	Engleski jezik	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.
5	Strojne obrade odvajanjem čestica	Vjeronauk	Hrvatski jezik	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.
6	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.	Čvrstoća i ispitivanje tehničkih materijala	Hrvatski jezik	Matematika	Hrvatski jezik
7	Rad s osnovnim str. elementima i podsus.	Čvrstoća i ispitivanje tehničkih materijala	Etika	Povijest	Hrvatski jezik

2B operater strojne obrade

A	P	U	S	Č	P
1	CNC strojevi		Osnove algebre i analitičke g. u tehnici	Strojne obrade i zavarivanje	CNC strojevi
2	CNC strojevi	Osnove algebre i analitičke g. u tehnici	TZK	Strojne obrade i zavarivanje	CNC strojevi
3	Tehničko - tehnološko dokumentiranje	Tehničko - tehnološko dokumentiranje	Engleski jezik	Strojne obrade i zavarivanje	Strojne obrade i zavarivanje
4	Tehničko - tehnološko dokumentiranje	Tehničko - tehnološko dokumentiranje	Hrvatski jezik	Strojne obrade i zavarivanje	Strojne obrade i zavarivanje
5	Engleski jezik	CNC strojevi	Hrvatski jezik	Strojne obrade i zavarivanje	Strojne obrade i zavarivanje
6	Vjeronauk / Etika	CNC strojevi	CNC strojevi	Strojne obrade i zavarivanje	Strojne obrade i zavarivanje
7	TZK	Hrvatski jezik	CNC strojevi	Strojne obrade i zavarivanje	Strojne obrade i zavarivanje

2B monter strojarskih instalacija

A	P	U	S	Č	P
1	Označavanje i izrada kućnih instalacija		Osnove algebre i analitičke g. u tehnici	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda
2	Priključak kućnih instalacija	Osnove algebre i analitičke g. u tehnici	TZK	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda
3	Priključak kućnih instalacija	Priključak kućnih instalacija	Engleski jezik	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda
4	Priključak kućnih instalacija	Priključak kućnih instalacija	Hrvatski jezik	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda
5	Engleski jezik	Priključak kućnih instalacija	Hrvatski jezik	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda
6	Vjeronauk / Etika	Priključak kućnih instalacija	Crtanje u prostoru pomoću računala	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda
7	TZK	Hrvatski jezik	Crtanje u prostoru pomoću računala	Kućne instalacije - voda	Kućne instalacije - voda

2B elektroinstalater

A	P	U	S	Č	P
1	Osnove električnih uređaja i instalacija	Osnove električnih uređaja i instalacija	Osnove elektronike	Uvod u elektroenergetiku	Uvod u elektroenergetiku
2	Osnove električnih uređaja i instalacija	Osnove električnih uređaja i instalacija	TZK	Uvod u elektroenergetiku	Izvođenje el. instalacija u zgradarstvu
3	Osnove elektronike	Osnove električnih uređaja i instalacija	Engleski jezik	Uvod u elektroenergetiku	Izvođenje el. instalacija u zgradarstvu
4	Osnove elektronike	Zaštita električnih instalacija i trošila	Hrvatski jezik	Uvod u elektroenergetiku	Izvođenje el. instalacija u zgradarstvu
5	Engleski jezik	Zaštita električnih instalacija i trošila	Hrvatski jezik	Uvod u elektroenergetiku	Izvođenje el. instalacija u zgradarstvu
6	Vjeronauk / Etika	Zaštita električnih instalacija i trošila	Osnove geometrije i prostorne analize	Uvod u elektroenergetiku	Izvođenje el. instalacija u zgradarstvu
7	TZK	Hrvatski jezik	Osnove geometrije i prostorne analize	Uvod u elektroenergetiku	Izvođenje el. instalacija u zgradarstvu

2D

A	P	U	S	Č	P
1	Fizika	Matematika	Hrvatski jezik	Matematika	Analitička kemija
2	TZK	Fizika	Hrvatski jezik	Povijest	Analitička kemija
3	Organska kemija	Biologija	Povijest	Anatomija i fiziologija	Organska kemija
4	Organska kemija	Biologija	Matematika	Anatomija i fiziologija	Medicinska mikrobiologija
5	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	Engleski jezik	Engleski jezik	Medicinska mikrobiologija
6	Latinski jezik	TZK	Geografija		Analitička kemija vježbe
7	Latinski jezik	SRZ	Vjeronauk / Etika		Analitička kemija vježbe

2E

A	P	U	S	Č	P
1	Tehničko i poslovno upravljanje i komun.	Uvod u električne strojeve	Tehničko i poslovno upravljanje i komun.	Tehničko i poslovno upravljanje i komun.	Hrvatski jezik
2	Tehničko i poslovno upravljanje i komun.	Uvod u električne strojeve	Engleski jezik	Spajanje vodova i električne instalacije	Osnove termodinamike
3	TZK	Povijest	Hrvatski jezik	Spajanje vodova i električne instalacije	Matematika
4	Elektronika i digitalna tehnika	Matematika	Elektronika i digitalna tehnika	Spajanje vodova i električne instalacije	Uvod u električne strojeve
5	Matematika	TZK	Elektronika i digitalna tehnika	Spajanje vodova i električne instalacije	Uvod u električne strojeve
6	Matematika	Hrvatski jezik	Vjeronauk	Spajanje vodova i električne instalacije	Elektronika i digitalna tehnika
7	Engleski jezik	Hrvatski jezik	Etika	Spajanje vodova i električne instalacije	Elektronika i digitalna tehnika

2F

A	P	U	S	Č	P
1	Hrvatski jezik	Engleski jezik	Engleski jezik	TZK	Matematika
2	Hrvatski jezik	Matematika	Teh.i posl. upr. i kom. / Oblikovanje baza pod.	Matematika	Hrvatski jezik
3	Teh.i posl. upr. i kom. / Oblikovanje baza pod.	Matematika	Teh.i posl. upr. i kom. / Oblikovanje baza pod.	Osnove multimedije u računarstvu	TZK
4	Dizajn mrežnih str. / Osnove multim. u rač.	Oblikovanje baza podataka	Teh.i posl. upr. i kom. / Oblikovanje baza pod.	Osnove termodinamike	Vjeronauk
5	Dizajn mrežnih str. / Osnove multim. u rač.	Oblikovanje baza podataka	Hrvatski jezik	Povijest	Programiranje Vježbe
6	Dizajn mrežnih str. / Osnove multim. u rač.	Dizajn mrežnih stranica	Osnove multimedije u računarstvu	Programiranje	Programiranje Vježbe
7	Dizajn mrežnih str. / Osnove multim. u rač.	Tehničko i poslovno upravljanje i komun.	Etika	Programiranje	Dizajn mrežnih stranica

Grupe

1					
2			A / B		
3	A / B		B / A		
4	A / B		B / A		
5	A / B				A / B
6	B / A				A / B
7	B / A				

3A

A	P	U	S	Č	P
1	Termodinamika	Strojarske konstrukcije	Fizika	Strojarske konstrukcije	Diz. pr. pomoću rač. / Pneumatika i hidraulika
2	Matematika	Cnc tehnologije	Engleski jezik	Matematika	Diz. pr. pomoću rač. / CNC tehnologije
3	Matematika	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	Industrijska automatizacija	Vjeronauk
4	Pneumatika i hidraulika	Hrvatski jezik	Diz. pr. pomoću rač. / Pneumatika i hidraulika	Industrijska automatizacija	Matematika
5	Obnovljivi izvori energije	Obnovljivi izvori energije	Diz. pr. pomoću rač. / CNC tehnologije	Elektrotehnika	TZK
6	Engleski jezik	TZK	Termodinamika	Alati i naprave	Fizika
7	Etika	SRZ	Elektrotehnika	Alati i naprave	

3B cnc operater

A	P	U	S	Č	P
1	Praktična nastava	Praktična nastava	Posluživanje CNC strojeva	CNC strojevi	
2	Praktična nastava	Praktična nastava	Posluživanje CNC strojeva	CNC strojevi	Osnove automatizacije
3	Praktična nastava	Praktična nastava	CAD - CAM tehnologije	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik
4	Praktična nastava	Praktična nastava	CAD - CAM tehnologije	Hrvatski jezik	Engleski jezik
5	Praktična nastava	Praktična nastava	CAD - CAM tehnologije	Matematika	Matematika
6	Praktična nastava	Praktična nastava		Engleski jezik	Etika / Vjeronauk
7	Praktična nastava	Praktična nastava		TZK	TZK

3B instalater grijanja i klimatizacije

A	P	U	S	Č	P
1	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	Tehnologija grijanja i klimatizacije	Elementi protoka
2	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	Tehnologija grijanja i klimatizacije	Računalstvo
3	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik
4	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	Hrvatski jezik	Engleski jezik
5	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	Matematika	Matematika
6	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	Engleski jezik	Etika / Vjeronauk
7	Praktična nastava	Praktična nastava	Praktična nastava	TZK	TZK

3B elektroinstalater

A	P	U	S	Č	P
1	Praktična nastava	Praktična nastava		Električni strojevi	Računalstvo
2	Praktična nastava	Praktična nastava		Električni strojevi	Računalstvo
3	Praktična nastava	Praktična nastava	Električne instalacije	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik
4	Praktična nastava	Praktična nastava	Električne instalacije	Hrvatski jezik	Engleski jezik
5	Praktična nastava	Praktična nastava	Električne mreže	Matematika	Matematika
6	Praktična nastava	Praktična nastava	Elektroničke komponente	Engleski jezik	Etika / Vjeronauk
7	Praktična nastava	Praktična nastava	Elektroničke komponente	TZK	TZK

3D

A	P	U	S	Č	P
1	TZK	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	Engleski jezik	Matematika
2	Fizika	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	TZK	Matematika
3	Farmaceutska kemija s farmakologijom	Farmaceutska kemija s farmakologijom	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Fizika
4	Farmaceutska kemija s farmakologijom	Farmaceutska kemija s farmakologijom	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Povijest
5	Botanika s farmakognozijom	SRZ	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Botanika s farmakognozijom
6	Engleski jezik	Biokemija	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.	Vjeronauk	Prirodna lijekovita sredstva
7	Etika	Biokemija	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.		Botanika s farmakognozijom

3E

A	P	U	S	Č	P
1	Električni strojevi		Matematika		SRZ
2	Električni strojevi	TZK	Rashladna i termička tehnika	Električni strojevi	Elektronički sklopovi / Električni strojevi
3	Rashladna i termička tehnika	Elektroenergetika	Elektronički sklopovi	Fizika	Elektronički sklopovi / Električni strojevi
4	TZK	Engleski jezik	Engleski jezik	Hrvatski jezik	Elektroenergetika
5	Elektronički sklopovi	Hrvatski jezik	Fizika	Hrvatski jezik	Elektroenergetika
6	Matematika	Elektronički sklopovi	Elektroenergetika	Rashladna i termička tehnika	Električne instalacije
7	Etika / Vjeronauk				Električne instalacije

3F

A	P	U	S	Č	P
1	Matematika		Matematika	Hrvatski jezik	Vjeronauk
2	Operacijski sustavi	Dizajn baza podataka	Mikroupravljači	Hrvatski jezik	Matematika
3	Operacijski sustavi / Mikroupravljači	Građa računala / Skr. jezici i WEB prog.	Fizika	Engleski jezik	TZK
4	TZK	Dizajn baza podataka / Skr. jezici i WEB prog.	Prog. mob. uređaja / Dijag. i odr. inf. sus.	Engleski jezik	Računalne mreže / Mikroupravljači
5	Operacijski sustavi / Računalne mreže	Engleski jezik	Prog. mob. uređaja / Dijag. i odr. inf. sus.	Nap. i objektno prog. / Multimedija	Računalne mreže
6	Prim. matematika / Dijag. i odr. inf. sus.	Građa računala	Hrvatski jezik	Nap. i objektno prog. / Multimedija	Dizajn baza podataka / Skr. jezici i WEB prog.
7	Etika	Građa računala	SRZ	Fizika	Građa računala / Skr. jezici i WEB prog.

Grupe

1					
2					
3	B / A	A / B			
4		A / B			A / B
5	A / B				
6					B / A
7					B / A

4A

A	P	U	S	Č	P
1	Pneumatika i hidraulika	Matematika	SRZ	Hrvatski jezik	Engleski jezik
2	Pneumatika i hidraulika	Alati i naprave	Roboti i manipulatori	Engleski jezik	Matematika
3	CNC tehnologije	Industrijska automatizacija	Roboti i manipulatori	Politika i gospodarstvo	Strojarske konstrukcije
4	Vjeronauk	Industrijska automatizacija	CNC tehnologije	Matematika	TZK
5	Matematika	Hrvatski jezik	CNC tehnologije	Kontrola i osiguranje kvalitete	Politika i gospodarstvo
6	TZK	Hrvatski jezik	Alati i naprave	Strojarske konstrukcije	Termodinamika
7	Obnovljivi izvori energije	Etika	Nekonvencionalni postupci obrade	Strojarske konstrukcije	

4D

A	P	U	S	Č	P
1	Farmaceutska kemija s farmakologijom	Matematika	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.
2	Farmaceutska kemija s farmakologijom	Engleski jezik	Farmaceutska teh. s kozmetologijom	Kemija prehrane	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.
3	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	SRZ	TZK	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.
4	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	TZK	Botanika s farmakognozijom vj.	Farmaceutska teh. s kozmetologijom vj.
5	Industrijska proizvodnja lijekova	Botanika s farmakognozijom	Vjeronauk	Kemija prehrane vj.	Engleski jezik
6	Farmaceutska kemija s farmakologijom vj.	Botanika s farmakognozijom	Politika i gospodarstvo	Industrijska proizvodnja lijekova	Matematika
7	Farmaceutska kemija s farmakologijom vj.	Etika		Industrijska proizvodnja lijekova	Industrijska proizvodnja lijekova

4E

A	P	U	S	Č	P
1	Automatsko upravljanje	Elektromotorni pogoni	Radioničke vježbe	Energetska elektronika	Industrijska računala
2	Automatsko upravljanje	Elektromotorni pogoni	Radioničke vježbe	Engleski jezik	Konstruiranje i ispitivanje el. strojeva
3	Fizika	TZK	Radioničke vježbe	Industrijska računala	Matematika
4	Engleski jezik	Politika i gospodarstvo	Radioničke vježbe	Matematika	TZK
5	Matematika	Energetska elektronika	Radioničke vježbe	Fizika	Osnove rada pod naponom
6	Hrvatski jezik	Hrvatski jezik	Radioničke vježbe	Politika i gospodarstvo	Osnove rada pod naponom
7	Hrvatski jezik	Etika / Vjeronauk	Radioničke vježbe	Konstruiranje i ispitivanje el. strojeva	SRZ

4F

A	P	U	S	Č	P
1	SRZ		Matematika	Matematika	Ugradbeni računalni sustavi
2	Engleski jezik	Engleski jezik	Nap. i obj. prog. / Posl. oper. sustavi	Fizika	Konfiguriranje rač. mreža i servisa
3	TZK	Politika i gospodarstvo	Nap. i obj. prog. / Posl. oper. sustavi	TZK	Prog. mob. uređaja / Dijag. i od. inf. sus.
4	Matematika	Konf. r. mreža i serv. / Skr. jezici i WEB prog.	Fizika	Politika i gospodarstvo	Primijenjena mat. / Multimedija
5	Hrvatski jezik	Konf. r. mreža i serv. / Skr. jezici i WEB prog.	Engleski jezik	Vjeronauk	Hrvatski jezik
6	Hrvatski jezik	Sigurnost informacijskih sustava	Konf. r. mreža i serv. / Skr. jezici i WEB prog.	Sig. inf. sustava / Ugradbeni rač. sustavi	
7	Primijenjena mat. / Dijag. i od. inf. sus.	Etika	Konf. r. mreža i serv. / Skr. jezici i WEB prog.	Sig. inf. sustava / Ugradbeni rač. sustavi	