

PROGRAM: Vodoinstalater – JMO
 OBRAZOVNI SEKTOR: Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija
 ZANIMANJE: Vodoinstalater

Red. broj	Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			Godišnji broj sati		
		I. god.	II. god.	III. god.	I. god.	II. god.	III. god.
	ZAJEDNIČKI DIO						
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	105	105	96
2.	Strani jezik	2	2	2	70	70	64
3.	Povijest	2	-	-	70	-	-
4.	Etika ili vjeronauk	1	1	1	35	35	32
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-	-	70	-
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	35	35	32
U K U P N O		9	9	7	315	315	224
	STRUČNO-TEORETSKI DIO						
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-	53	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1	70	35	32
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-	53	-	-
10.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-	-	70	-
11.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-	-	35	-
12.	Elementi strojeva i protoka	-	2	-	-	70	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2	-	-	64
14.	Nove tehnologije vodoinstalacije	-	-	2	-	-	64
15.	Izborni dio				35	35	
	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	-	35	32
16.	Tehničko crtanje	-	1	-	-	-	-
17.	Nove tehnologije vodoinstalacije	-	-	1	-	-	32
U K U P N O		7	7	7	246	245	224
S V E U K U P N O		16	16	14	561	560	448
Praktična nastava u školi s vježbama					340	270	160
PN u školskoj radionici					270	165	32
Tehnologija obrade i montaže		2	-	-	70	-	-
Tehnologija strojarskih instalacija		-	3	-	-	105	-
Tehnologija vodoinstalacija		-	-	4	-	-	128
Praktična nastava u radnom procesu					560	630	640
Ukupno praktične nastave					900	900	800
Ukupno nastave godišnje		16	16	14	1461	1460	1248

PROGRAM: Instalater grijanja i klimatizacije – JMO
 OBRAZOVNI SEKTOR: Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija
 ZANIMANJE: Instalater grijanja i klimatizacije

Red. broj	Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			Godišnji broj sati		
		I. god.	II. god.	III. god.	I. god.	II. god.	III. god.
	ZAJEDNIČKI DIO						
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	105	105	96
2.	Strani jezik	2	2	2	70	70	64
3.	Povijest	2	-	-	70	-	-
4.	Etika ili vjeronauk	1	1	1	35	35	32
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-	-	70	-
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	35	35	32
U K U P N O		9	9	7	315	315	224
	STRUČNO-TEORETSKI DIO						
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-	53	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1	70	35	32
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-	53	-	-
10.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-	-	70	-
11.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-	-	35	-
12.	Elementi strojeva i protoka	-	2	-	-	70	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2	-	-	64
14.	Nove tehnologije grijanja i klimat.	-	-	2	-	-	64
15.	Izborni dio						
	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	35	35	32
16.	Tehničko crtanje	-	1	-	-	35	-
17.	Nove tehnologije grijanja i klimatizacije	-	-	1	-	-	32
U K U P N O		7	7	7	246	245	224
S V E U K U P N O		16	16	14	561	560	448
Praktična nastava u školi s vježbama					340	270	160
PN u školskoj radionici					270	165	32
Tehnologija obrade i montaže		2	-	-	70	-	-
Tehnologija strojarskih instalacija		-	3	-	-	105	-
Tehnologija grijanja i klimatizacije		-	-	4	-	-	128
Praktična nastava u radnom procesu					560	630	640
Ukupno praktične nastave					900	900	800
Ukupno nastave godišnje		16	16	14	1461	1460	1248

PROGRAM: Brodski mehaničar – JMO

OBRAZOVNI SEKTOR: Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija

ZANIMANJE: Brodski mehaničar

Red . broj	Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			Godišnji broj sati		
		I. god.	II. god.	III. god.	I. god.	II. god.	III. god.
	ZAJEDNIČKI DIO						
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	105	105	96
2.	Strani jezik	2	2	2	70	70	64
3.	Povijest	2	-	-	70	-	-
4.	Etika ili vjeronauk	1	1	1	35	35	32
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-	-	70	-
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	35	35	32
U K U P N O		9	9	7	315	315	224
	STRUČNO-TEORETSKI DIO						
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-	53	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1	70	35	32
9.	Tehničko crtanje	1,5	1	-	53	35	-
10.	Osnove tehničke mehanike	1	1	-	35	35	-
11.	Materijali i tehnologija obrade	1	1	-	35	35	-
12.	Tehnologija montaže i održavanja	-	1	2	-	35	64
13.	Elementi strojeva	-	1	1	-	35	32
14.	Osnove brodogradnje	-	1	-	-	35	-
15.	Praktikum: Osnove pneumatike i hidraulike	-	-	2	-	-	64
16.	Praktikum: Brodski strojevi i uređaji Izborni dio	-	-	2	-	-	64
17.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	35	35	32
U K U P N O		8	8	9	281	280	288
S V E U K U P N O		17	17	16	596	595	512
Praktična nastava u školi					340	270	160
Materijali i tehnologija obrade		1	1	-	35	35	-
Tehnologija montaže i održavanja		-	2	1	-	70	32
Praktična nastava u radnom procesu					560	630	640
Ukupno praktične nastave					900	900	800
Ukupno nastave godišnje		18	20	17	1496	1495	1312

PROGRAM: Stolar – JMO
 OBRAZOVNI SEKTOR: Šumarstvo, prerada i obrada drva
 ZANIMANJE: Stolar

Red . broj	Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			Godišnji broj sati		
		I. god.	II. god.	III. god.	I. god.	II. god.	III. god.
	ZAJEDNIČKI DIO						
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	105	105	96
2.	Strani jezik	2	2	2	70	70	64
3.	Povijest	2	-	-	70	-	-
4.	Etika ili vjeronauk	1	1	1	35	35	32
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-	-	70	-
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1	35	35	32
U K U P N O		9	9	7	315	315	224
	STRUČNO- TEORETSKI DIO						
7.	Osnove računalstva	1	-	-	35	-	-
8.	Tehnologija zanimanja	1	2	3	35	70	96
9.	Poznavanje materijala	2	1	-	70	35	-
10.	Crtanje s konstrukcijama	2	3	3	70	105	96
11.	Matematika u struci	1	1	1	35	35	32
	Izborni dio						
12.	Tjelesna i zdravstvena kultura	-	1	-	35	35	-
13.	Tehnologija zanimanja	1	-	3	-	-	64
U K U P N O		8	8	10	280	280	320
S V E U K U P N O		17	17	17	595	595	544
Praktična nastava u školi							
	Tehnologija zanimanja	1	1	1	35	35	32
Praktična nastava (najviše sati)					325	235	128
Praktična nastava u stolarskoj radionici (najmanje sati)					540	630	640
Ukupno praktične nastave					900	900	800
Ukupno nastave godišnje		17	17	17	1495	1495	1344