

5. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

5.1. Nastavni plan – za redovito obrazovanje

NASTAVNI PLAN								
A. ZAJEDNIČKI OPĆEOBRAZOVNI DIO								
PREDMETI	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	105	3	96
Strani jezik	2	70	2	70	2	70	2	64
Povijest	2	70	2	70	-	-	-	-
Etika/Vjeronauk	1	35	1	35	1	35	1	32
Geografija	2	70	1	35	-	-	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	-	-	-	1	32
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	2	70	2	70	2	64
Matematika	4	140	4	140	4	140	4	128
Fizika	2	70	2	70	1	35	1	32
Biologija	2	70	2	-	-	-	-	-
UKUPNO SATI A.	20	700	19	665	13	455	14	448
B. POSEBNI STRUČNI DIO								
B1. STRUKOVNO-TEORIJSKI PREDMETI								
I. OBVEZNI STRUKOVNI PREDMETI	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
Geodezija	2	70	2	70	2	70	2	64
Geodetska izmjera	2	70	3	105	3	105	3	96
Analiza i obrada geomjerenja	-	-	-	-	2	70	2	64
Metrologija	2	70	-	-	-	-	-	-
Nacrtna geometrija	-	,-	2	70	-	-	-	-
Geodetska grafika	2	70	-	-	-	-	-	-
Geodetski planovi	-	-	-	-	2	70	2	64
Opća kartografija	-	-	1	35	-	-	-	-
Fotografija	1	35	-	-	-	-	-	-
Fotogrametrija	-	-	2	70	-	-	-	-
Katastar	-	-	-	-	2	70	2	64
Osnove geoinformatike	3	105	-	-	-	-	-	-

Prostorni informacijski sustav	-	-	-	-	-	-	3	96
Primijenjena geodezija	-	-	-	-	2	70	3	96
Geoinformatika	-	-	3	105	-	-	-	-
Geoinformacijski sustavi	-	-	-	-	3	105	-	-
UKUPNO SATI B.	12	420	13	455	16	560	17	540
II. IZBORNI STRUKOVNI PREDMETI	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
Programiranje	-	-	2	70	-	-	-	-
Geodezija u zaštiti okoliša	-	-	2	70	-	-	-	-
Precizna geodetska mjerenja	-	-	-	-	2	70	-	-
Zemljišno knjižne evidencije	-	-	-	-	-	-	2	64
Izabrana područja iz geodetskih mjerenja	-	-	-	-	-	-	2	64
Geoinformacijska infrastruktura	-	-	-	-	-	-	2	64
Kartografija	-	-	-	-	2	70	-	-
UKUPNO SATI B1.	-	-	2	70	2	70	2	64
B2. PRAKTIČNA NASTAVA								
PRAKTIČNA NASTAVA	Tjedni i godišnji broj nastavnih sati							
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred	
	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje	Tjedno	Godišnje
Praktična nastava	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO SATI B2.								
UKUPNO SATI B1 + B2	12	420	15	525	18	630	19	608
UKUPNO SATI A + B	32	1120	32	1120	32	1120	32	1024

Nastavni predmeti	1.RAZRED				2.RAZRED				3.RAZRED				4.RAZRED			
	RN	OO	IK	SK	RN	OO	IK	SK	RN	OO	IK	SK	RN	OO	IK	SK
Hrvatski jezik	105	53	12	41	105	53	12	41	105	53	12	41	96	48	10	38
Strani jezik	70	35	8	27	70	35	8	27	70	35	8	27	64	32	8	24
Povijest	70	35	8	27	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Etika/Vjeronauk	35	18	4	14	35	18	4	14	35	18	4	14	32	16	4	12
Geografija	70	35	8	27	35	18	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	4	12
Tjelesna i zdravstvena kultura	70	35	8	27	70	35	8	27	70	35	8	27	64	32	8	24
Matematika	140	70	14	56	140	70	14	56	140	70	14	56	128	64	14	50
Fizika	70	35	8	27	70	35	8	27	35	18	4	14	32	16	4	12
Biologija	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodezija	70	35	8	27	70	35	8	27	70	35	8	27	64	32	8	24
Geodetska izmjera	70	35	8	27	105	53	12	41	105	53	12	41	96	48	10	38
Analiza i obrada geomjerenja	-	-	-	-	-	-	-	-	70	35	8	27	64	32	8	24
Metrologija	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nacrtna geometrija	-	-	-	-	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodetska grafika	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodetski planovi	-	-	-	-	-	-	-	-	70	35	8	27	64	32	8	24
Opća kartografija	-	-	-	-	35	18	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Fotografija	35	18	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fotogrametrija	-	-	-	-	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Katastar	-	-	-	-	-	-	-	-	70	35	8	27	64	32	8	24
Osnove geoinformatike	105	53	12	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prostorni informacijski sustav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	48	10	38

Primijenjena geodezija	-	-	-	-	-	-	-	-	70	35	8	27	96	48	10	38
Geoinformatika	-	-	-	-	105	53	12	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Geoinformacijski sustavi	-	-	-	-	-	-	-	-	105	53	12	41	-	-	-	-
Programiranje	-	-	-	-	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Geodezija u zaštiti okoliša	-	-	-	-	70	35	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Precizna geodetska mjerenja	-	-	-	-	-	-	-	-	70	35	8	27	-	-	-	-
Zemljišno knjižne evidencije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	32	8	24
Izabrana područja iz geodetskih mjerenja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	32	8	24
Geoinformacijska infrastruktura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	32	8	24
Kartografija	-	-	-	-	-	-	-	-	70	35	8	27	-	-	-	-
UKUPNO	1120	562	126	436	1190	598	134	464	1155	580	130	450	1184	592	138	454

Nastavni plan – za konzultativno-instruktivnu nastavu ili dopisno-konzultativnu nastavu

RN – redovita nastava OO – obrazovanje odraslih
SK – skupne konzultacije IK – individualne konzultacije

5.2. Nastavni program