

2. Nastavni plan i program

2.1. Nastavni plan

NASTAVNI PLAN MODNI TEHNI AR

A. OP. EOBRAZOVNI DIO

MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godi nje i tjedno - teorija, vje bei prakti na nastava) i broj bodova																							
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred											
		godi nje	tjedno			bodovi	godi nje	tjedno			bodovi	godi nje	tjedno			bodovi	godi nje	tjedno			bodovi				
	T	V	PN		T		V	PN		T		V	PN		T		V	PN							
OP. EOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	140	4			7	140	4			7	105	3			5	96	3			5				
	STRANI JEZIK	70	2			4	70	2			4	70	2			4	64	2			4				
	POMJEST	70	2			4,5	70	2			4,5	70	2			4,5									
	VJERONAIK/ETIKA	35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			2,5	32	1			2,5				
	GEOGRAFIJA	70	2			4,5	35	1			2,5														
	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2			2	70	2			2	70	2			2	64	2			2				
	MATEMATIKA	105	3			5,5	105	3			5,5	105	3			5	96	3			5				
	FIZIKA	70	2			4	70	2			4														
	KEMIJA	70	2			3	70	2			3														
	POLITIKA I GOSPODARSTVO																	64	2			4			
UKUPNO SATI / BODOVA A.		700	20			37	665	19			35	455	13			23	416	13			22,5				
UDIO OP. EOBRAZOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		63%				62%				50%				53%				41%				38%			

B. POSEBNI STRUKOVNI DIO

B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godi nje i tjedno - teorija, vje bei prakti na nastava) i broj bodova																							
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred											
		godi nje	tjedno			bodovi	godi nje	tjedno			bodovi	godi nje	tjedno			bodovi	godi nje	tjedno			bodovi				
	I	V	PN		I		V	PN		I		V	PN		I		V	PN							
TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE	RAZVOJ PROIZVODA						70	1	1		3,5														
	TEHNOLO KI PROCESI											70	1	1		4,5									
	ORGANIZACIJA PROIZVODNJE																64		2		4				
KONSTRUKCIJSKO OBLIKOVANJE	KONSTRUKCIJSKO OBLIKOVANJE MODNIH PROIZVODA	105	1	2		5																			
	KONSTRUKCIJA MODNIH PROIZVODA	70	1	1		4	70		2		3,5	70		2		4,5									
MODELIRANJE I GRADIRANJE	MODELIRANJE MODNIH PROIZVODA											105	1	2		5	96	1	2		6				
	RA UNALNO MODELIRANJE I GRADIRANJE											70	1	1		4	64		2		4				
IZRADA MODNIH PROIZVODA	MATERIJALI U TEKSTILU	70	1	1		4	70	1	1		4,5														
	IZRADA MODNIH PROIZVODA	140		4		8	140		4		8	210		6		11	192		6		8,5				
MODNO POSLOVANJE	MODNA TVRTKA											70	1	1		4	64	1	1		4				
	RA UNALSTVO	35		1		2	35		1		1,5														
UKUPNO SATI / BODOVA B1.		420	3	9		23	385	2	9		21	595	4	13		33	480	2	13		26,5				
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		38%				38%				34%				35%				53%				55%			

B2. IZBORNI STRUKOVNI MODUL	NASTAVNI PREDMETI *	Broj sati (godine tjedno - teorija, vjebe i praktika) i broj bodova																																		
		1. razred					2. razred					3. razred					4. razred																			
		godine	tjedno			bodovi	godine	tjedno			bodovi	godine	tjedno			bodovi	godine	tjedno			bodovi															
			T	V	FN			T	V	FN			T	V	FN			T	V	FN																
NOVE TEHNOLOGIJE	BOJADISANJE I TISAK					70	1	1		4					70	1	1		4																	
	SUVREMENE TEHNOLOGIJE																																			
	RAVNOVALNOST I OBLIKOVANJE MODNIH PROIZVODA																			128	1	3					8									
MODA	MODNI DIZAJN					70	1	1		4	70	1	1		4																					
	MODNI PROJEKT															128	1	3								8										
KOSTIMOGRAFIJA	MODNI STILOM					70	1	1		4	70	1	1		4																					
	KOSTIMOGRAFSKI PROJEKT															128	1	3								8										
TRADICIJA	TRADICIJSKO ODJEVANJE I TEKSTILNE RUKOTVORINE					70	1	1		4	70	1	1		4																					
	TRADICIJSKI PROJEKT															128	1	3								8										
POSLOVNE KOMUNIKACIJE	POSLOVNA KOMUNIKACIJA					70	1	1		4																										
	MARKETING										70	1	1		4																					
	MARKETING I PROJEKT															128	1	3								8										
UKUPNO SATI / BODOVA B2.						70	1	1		4	70	1	1		4	128	1	3								8										
UDIO IZBORNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		0%					6%					7%					6%					7%					13%					13%				
UKUPNO SATI / BODOM B1. + B2.		420	3	9		23	455	3	10		25	665	5	14		37	608	3	16							34,5										
UDIO STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		38%					41%					42%					59%					62%					59%					58%				
C. ZAVRŠNI RAD																																				
UKUPNO BODOVA C.																											3									
SVEUKUPNO SATI / BODOM A+B+C		1120	23	9		60	1120	22	10		60	1120	18	14		60	1024	16	16								60									

* Napomena: u drugom razredu polaznici biraju jedan od pet ponuđenih izbornih modula i pripadajuće nastavne predmete; 2 sata u drugom i trećem razredu i 4 sata u četvrtom razredu.