

## TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO – PERITO INFORMATICO

A. OPĆE OBRAZOVNI MODUL - CONTENUTI GENERALI					
MODUL - MODULO	PREDMETI - MATERIE	GODIŠNJE SATI - ORE ANNUALI			
		I	II	III	IV
OPĆEOBRAZOVNI MODUL - CONTENUTI GENERALI	Talijanski jezik i književnost - Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3
	Hrvatski jezik - Lingua croata	3	3	3	3
	Engleski jezik - Lingua inglese	2	2	3	3
	Povijest - Storia	2	2		
	Geografija - Geografia	2	1		
	Politika i gospodarstvo - Politica ed economia				2
	Tjelesna i zdravstvena kultura - Cultura fisico-sanitaria	2	2	2	2
	Vjeronauk/ etika – Religione/etica	1	1	1	1
	Matematika - Matematica	4	4	3	3
	Fizika - Fisica	2	2	2	2
Kemija - Chimica	2				
Biologija - Biologia	1				
UKUPNO A - TOTALE A:		24	20	17	19
B. CONTENUTI PROFESSIONALI					
B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI - MODULI PROFESSIONALI OBBLIGATORI	PREDMETI - MATERIE	GODIŠNJE SATI - ORE ANNUALI			
		I	II	III	IV
OSNOVE INFORMACIJSKO – KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE - FONDAMENTI DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	Tehničko i poslovno komuniciranje - Comunicazione tecnica e commerciale				2
	Upotreba informacijske tehnologije u uredskom poslovanju - Uso delle tecnologie dell'informazione nella gestione d'ufficio	2			
	Tehničko dokumentiranje - Documentazione tecnica	2			
	Uvod u baze podataka - Introduzione ai database		1		
OSNOVE RAČUNALSTVA - FONDAMENTI DI COMPUTERISTICA	Osnove računala -Fondamenti dei computer		2		
	Građa računala - Architettura degli elaboratori			3	
	Operacijski sustavi – Sistemi operativi			2	
	Praktične osnove računalstva – Basi pratiche dei computer		2		
	Algoritmi i programiranje – Algoritmi e programmazione	3	3		
ELEKTRONIKA - ELETTRONICA	Osnove elektrotehnike – Fondamenti di elettrotecnica	4			
	Uvod u elektroniku – Introduzione all'elettronica		2		
	Digitalna logika – Logica digitale		3		
RAČUNALNE MREŽE I SIGURNOST – RETI DI COMPUTER E SICUREZZA DELLE RETI	Uvod u računalne mreže – Introduzioni alle reti di computer		2		
	Računalne mreže – Reti di computer			2	
	Konfiguriranje računalnih mreža i servisa – Configurazione delle reti di computer e dei servizi di rete				3
	Sigurnost informacijskih sustava – Sicurezza dei sistemi delle informazioni				2
MIKROUPRAVLJAČI - MICROCONTROLLORI	Mikroupravljači – Microcontrollori			2	
	Ugradbeni računalni sustavi – Sistemi di computer integrati				2
	Dizajn baza podataka – Design dei database			2	

PROGRAMIRANJE - PROGRAMMAZIONE	Skriptni jezici i web programiranje – Linguaggi di scripting e programmazione web			2	2
UKUPNO B1 - TOTALE B1:		11	15	13	11
B2. IZBORNI STRUKOVNI MODULI - MODULI PROFESSIONALI OPZIONALI	PREDMETI - MATERIE	GODIŠNJE SATI - ORE ANNUALI			
		I	II	III	IV
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 1 – MODULO OPZIONALE DI PROGRAMMAZIONE 1	Primjenjena matematika – Matematica applicata			1	2
	Napredno i objektno programiranje – Programmazione avanzata ed ad oggetti			2	2
	Multimedija - Multimedia			2	1
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 2 – MODULO OPZIONALE DI PROGRAMMAZIONE 2	Primjenjena matematika – Matematica applicata			1	2
	Napredno i objektno programiranje - Programmazione avanzata ed ad oggetti			2	2
	Programiranje mobilnih uređaja – Programmazione dei dispositivi mobili			2	1
PROGRAMSKI IZBORNI MODUL 3 – MODULO OPZIONALE DI PROGRAMMAZIONE 3	Primjenjena matematika – Matematica applicata			1	2
	Napredno i objektno programiranje - Programmazione avanzata ed ad oggetti			2	2
	Web dizajn – Web design			2	1
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 1 –MODULO OPZIONALE DEI SISTEMI	Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava – Diagnostica e manutenzione dei sistemi informativi			3	2
	Poslužiteljski i operacijski sustavi – Sistemi operativi di server				2
	Multimedija - Multimedia			2	1
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 2 – MODULO OPZIONALE DEI SISTEMI 2	Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava - Diagnostica e manutenzione dei sistemi informativi			3	2
	Poslužiteljski i operacijski sustavi – Sistemi operativi di server				2
	Programiranje mobilnih uređaja – Programmazione dei dispositivi mobili			2	1
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 3 – MODULO OPZIONALE DEI SISTEMI 3	Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava - Diagnostica e manutenzione dei sistemi informativi			3	2
	Poslužiteljski i operacijski sustavi – Sistemi operativi di server				2
	Web dizajn – Web design			2	1
UKUPNO B2 -TOTALE B2		0	0	5	5
TOTALE A+B		35	35	35	35

**Napomena:** U trećem razredu polaznik bira jedan izborni strukovni modul s pripadajuća tri nastavna predmeta (programerski izborni moduli) ili dva nastavna predmeta (sistemske izborni moduli). U četvrtom razredu polaznik bira jedan izborni strukovni modul s pripadajuća tri nastavna predmeta