

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Naziv programa – zanimanja:
ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR (ZIM)
(010514)

ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR ZIM (B1)

MODUL	NASTAVNI PREDMET	GODIŠNJI FOND SATI			
		I.	II.	III.	IV.
	Hrvatski jezik	3 (105)	3 (105)	3 (105)	3 (96)
	Engleski jezik	2 (70)	2 (70)	2 (70)	2 (64)
	Povijest	2 (70)	2 (70)	-	-
	Vjeronauk/Etika	1 (35)	1 (35)	1 (35)	1 (32)
	Geografija	2 (70)	1 (35)	-	-
	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2 (64)
	Tjelesna i zdravstvena kultura	2 (70)	2 (70)	2 (70)	2 (64)
	Kemija	2 (70)	-	-	-
	Biologija	1 (35)	-	-	-
	Računalstvo	2 (70)	2 (70)	-	-
M1. Matematika	Matematika	3 (105)	3 (105)	3 (105)	3 (96)
M2. Fizika	Fizika	2 (70)	2 (70)	2 (70)	-
M3. Osnove elektrotehnike	Osnove elektrotehnike	3 (105)	3 (105)	-	-
M4. Osnove elektronike	Osnove elektronike	-	2 (70)	-	-
M5. Sustavi elektronskih instrumenata s digitalnom tehnikom	Sustavi elektronskih instrumenata s digitalnom tehnikom	-	-	-	2 (64)
M6. Materijali i hardver	Materijali i hardver	4 (140)	-	-	-
M7. Praktično održavanje	Praktično održavanje	-	4 (140+80*)	7 (245+80*)	10 (8+2) (320 +32*)
M8. Osnove aerodinamike	Osnove aerodinamike	-	2 (70)	-	-
M9. Ljudski faktori	Ljudski faktori	-	-	2 (70)	-
M10. Zrakoplovni propisi	Zrakoplovni propisi	1 (35)	-	-	-
M11.A Aerodinamika, strukture i sustavi turbinskih aviona	Aerodinamika, strukture i sustavi aviona	-	-	4 (140)	3 (96)
M11.B Aerodinamika, strukture i sustavi klipnih aviona					
M12. Aerodinamika, strukture i sustavi helikoptera	Aerodinamika, strukture i sustavi helikoptera	-	-	2 (70)	1 (32)

M15. Motori s plinskom turbinom	Motori s plinskom turbinom	-	-	2 (70)	2 (64)
M16. Klipni motori	Klipni motori	-	-	2 (70)	1 (32)
M17. Elisa	Elisa	-	1 (35)	-	-
Izborni modul	Izborni predmet	2 (70)	2 (70)	-	-
UKUPNO TJEDNO (GODIŠNJE) SATI:		32 (1120)	32 (1120)	32 (1120)	32 (1024)
UKUPNO MODULI:		2783			
Izborni predmeti	Engleski jezik u zrakoplovstvu	2 (70)	2 (70)	-	-
	Fizika	-	2 (70)		-
	Tehničko crtanje i dokumentiranje	2 (70)	-	-	-
	Osnove zrakoplovstva	-	2 (70)		
	Tehnička mehanika	2 (70)	-	-	-
	Termodinamika	-	2 (70)	-	-

*Dio nastavnoga modula/predmeta *Praktično održavanje* izvodi se u bloku od 80 (u drugom i trećem razredu), odnosno 32 sata (u četvrtom razredu) u tijeku nastavne godine, i to najkasnije do svršetka 38. tjedna i obvezno se realizira u ugovornim poduzećima iz područja zrakoplovstva.