

SREDNJA ŠKOLA BLATO

OPERATIVNI PROGRAM IZ PREDMETA : NEKONVENCIONALNI POSTUPCI OBRADJE

RAZREDNI ODJEL : 4 računalni tehničar

BROJ SATI TJEDNO : 1

BROJ SATI GODIŠNJE : 32

ŠKOLSKA GODINA 2020./2021.

MJESEC	NASTAVNA CJELINA	RB NJ	NASTAVNA JEDINICA	NAS. SREDSTVA I POMAGALA	NASTAVNE METODE	KOREL.
Rujan		1	Uvodni sat			
	Elektroerozija	2	Elektroerozija žicom – princip rada			
	žicom	3	Karakteristike i točnost obrade			
		4	Primjena, vrste obradaka			
Listopad		5	Edm žicom			
		6	Edm žigom			
		7	Ecm (elektrokemijska obrada)			
		8	Pismena provjera			
Studeni	Obrada	9	Obrada laserom -uvod			
	laserom	10	CO ₂ laseri			
		11	CO ₂ laseri			
		12	Lasери sa krutim medijem			
prosinac		13	Disk laser			
		14	Fiber laseri visoke snage			
		15	Lasersko rezanje (princip rada)			
siječanj	Obrada	16	Parametri postupka			
	vodenim	17	Pismena provjera (Obrada laserom)			

	mlazom	18	Strojevi za obradu vodom			
		19	Vrste obradaka			
veljača	Obrada	20	Primjena i prednosti postupka			
	deformacijom	21	Prednost u odnosu na ostale postupke			
	Probijanje	22	Ponavljjanje nastavnih sadržaja			
	Savijanje	23	Primjena savijanja			
ožujak	izrezivanje	24	Vrste obradaka			
		25	Strojevi za ove postupke			
	Elektrokemijske	26	Zadaća i osobine rashladnih uređaja			
	obrade	27	Kružni proces, stupanj učinkovitosti			
travanj		28	Vrste rashladnih uređaja			
		29	Elementi rashladnih uređaja			
		30	Pismena provjera			
		31	Analiza pisane provjere			
svibanj		32	Zaključivanje ocjena			

PREDAVAČ : Teodor Šeparović ing. strojarstva.