п

2023 .

42.03.05" "

: 2023/2024 - 2026/2027

: 4

:

:

		I	1				
,							<u> </u>
1			1	2	3	4] (
)
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	7	3	4	0	0	
1		3		3			
2							
_	•	1		1			
3		0	0				
	·	0	0				
4		0	0				
5	Python	3	3				
	Major	165	40	40	43	42	
		66	32	14	8	12	
1		4	4				
2		6	6				
3		4		4			
4		6				6	
5		6				6	
6		5			5		
7		3			3		
8		4		4			
9		4	4				
10		3	3				
11		3	3				
12		3	-	3			
13		3	3				
14		6	6				
15		3	3				
16		3		3			
		99	8	26	35	30	
		27	0	3	9	15	
	2 (1 2)	3	0	3	0	0	
1	_ (: _/	3		3			
2	-	3		3			
_	3 (1 2)	3	0	0	3	0	
1	· · -/	3	-	-			
'		٥			3		
2		3			3		
_	3 (1 2)	3	0	0	3	0	
1	(/	3	-	-	3		
2		3			3		
_	3 (1 2)	3	0	0	3	0	
1	, , <u>-</u> /	3			3		
2		3			3		
_	4 (1 2)	3	0	0	0	3	
	. (. =/						

1	Digital Memory:	3				3	
2	?	3				3	
	4 (1 2)	3	0	0	0	3	
1	,	3				3	
2	; , , ,	3				3	
	4 (1 2)	3	0	0	0	3	
1		3				3	
2		3				3	
	4 (1 2)	3	0	0	0	3	
1	:	3				3	
2		3				3	
	4 (1 2)	3	0	0	0	3	
1		3				3	
2		3 36	8	11	11	<u>3</u>	
	- (0 1)	3	8 0	11 3	11 0	0	
1	-	3		3			
	•	3	0	0	3	0	
		24	8	8	8	0	
1		16		8	8		
2	« »	2	2				
3	п	2	2				
4	« »	2	2				
5	«	2	2				
	» (1 2)	6	0	0	0	6	
1	II .	6	U		U	6	
	- "						
2	ı ı	6				6	
		9	0	3	3	3	
	(2) (1 2)	3	0	3	0	0	
1 2		3		3			
	(3) (1 2)	3	0	3	3	0	
1		3			3	-	
2	:	3			3		
	(4) (1 2)	3	0	0	0	3	
1	() () -/	3				3	
2		3				3	
	(1 4)	27 27	0	9	12	6	
	" "	27	0	9	12	6	
1	11 11	27 27	0	9	12 12	6 6	
1		27		9	12	6	
	11 11						
1	" "	27 27	0	9	12 12	<u>6</u> 6	
1	n n	27	0	9	12	6	
1		27		9	12	6	
	Minor	20	0	10	10	0	

1	Minor	20		10	10		
		1	0	0	0	1	
		0	0	0	0	0	
		U	0	0	0	0	
1		2				2	
2		14	8	6			
		1	0	0	0	1	
1	(1)	0	0				
	(1)	0	0				
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
		3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
		14	13	1	0	0	
		12	12	0	0	0	
1		4	4				
2		2	2				
3		3	3				
4		3	3				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1	0	1			
_	(0 3)	30	4	5	7	14	
	- (0 4)	26	4	5	5	14 12	
1	(* ./	4	4				
2		7				7	
3		5				5	
4		10		5	5		
	(0 3)	17	0	0	5	12	
1	(0 0)	7				7	
2		5				5	
3		5			5	_	
	(0 2)	11	0	0	5 2	9	
1	(0 2)	7				7	
2		4			2	2	
		7	1				