

51.03.01 " " "

22 . 2022 .

: 2022/2023 - 2025/2026

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	59	68	62	51	
	Data Culture	11	4	3	4	0	
1	Python	3			3		
2		0		0			
3		0			0		
4		0		0			
5		1			1		
6		0		0			
7		0	0				
8	Python	3		3			
9		4	4				
	Major	153	39	45	39	30	
		84	30	24	21	9	
1		3	3				
2	: , ,	6			6		
3		3	3				
4		6		6			
5	- 2	9		9			
6	-1	6	6				
7		3	3				
8	-	3				3	
9		3				3	
10	: , ,	3				3	
11		6			6		
12		9			9		
13		3	3				
14		6	6				
15	- 2	9		9			
16	-1	6	6				
		69	9	21	18	21	
		57	6	18	15	18	
1		39	6	12	9	12	
2		9		3	3	3	
3	-	9		3	3	3	
	(1 4)	9	0	3	3	3	
1		9		3	3	3	
2		9		3	3	3	
3		9		3	3	3	

4		9		3	3	3	
	-	3	3	0	0	0	
1	-	3	3				
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
		1	0	0	0	1	
		0	0	0	0	0	
1		2				2	
2		6		6			
3		8	8				
		1	0	0	0	1	
1	(1)	0	0				
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
		3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
		22	13	1	0	8	
		20	12	0	0	8	
1		4				4	
2		4				4	
3		12	12				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1	0	1			
		30	3	9	9	9	
	-	15	3	3	3	6	
1		6				6	
2		9	3	3	3		
		9	0	3	3	3	
1		9		3	3	3	
		6	0	3	3	0	
1		3			3	0	
2	()	3		3	0		