

52.05.01 "

" "

21 . . 2023 .

: 2023/2024 - 2026/2027

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	7	3	3	1	0	
1		1			1		
2		0		0			
3		0	0				
4	Python	3		3			
5		3	3				
	Major	165	44	43	35	43	
		112	38	30	24	20	
1	:	6				6	
2	:	6				6	
3	:	3	3				
4		40	22	18			
5	:	24			24		
6		5				5	
7		15	9	6			
8		3				3	
9		10	4	6			
		53	6	13	11	23	
		18	0	3	6	9	
	(1 2)	3	0	0	0	3	
1		3				3	
2		3				3	
	(1 2)	3	0	0	3	0	
1		3			3		
2	:	3			3		
	(1 2)	3	0	0	3	0	
1	,	3			3		
2		3			3		
	(1 2)	3	0	3	0	0	
1		3		3			
2	\	3		3			
	(2 3)	6	0	0	0	6	
1		3				3	
2		3				3	

3		3				3	
		32	3	10	5	14	
1		4				4	
2		3	3				
3		6		6			
4		4				4	
5		3				3	
6		8			5	3	
7		4		4			
		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	
		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			
		30	0	3	14	13	
	-	3	0	0	3	0	
1		3			3		
		21	0	3	8	10	
1		14			8	6	
2		4				4	
3		3		3			
		6	0	0	3	3	
1		6			3	3	