

52.05.01 "

" "

13 2022 .

: 2022/2023

- 2025/2026

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	7	3	3	1	0	
1		0		0			
2		0			0		
3		0		0			
4		1			1		
5		0		0			
6		0	0				
7	Python	3		3			
8		3	3				
	Major	165	44	43	35	43	
		111	37	30	24	20	
1	:	6				6	
2	:	6				6	
3	:	3	3				
4		40	22	18			
5	:	24			24		
6		20	9	6	0	5	
7		3				3	
8		9	3	6			
		54	7	13	11	23	
		18	0	3	6	9	
	(1 2)	3	0	0	0	3	
1		3				3	
2		3				3	
	(2 3)	6	0	0	0	6	
1		3				3	
2		3				3	
3		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			
	(1 2)	3	0	0	3	0	
1		3			3		
2	:	3			3		
		33	4	10	5	14	
1		4				4	
2		6		6			
3		4				4	
4		3				3	
5		8			5	3	
6		4		4			
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		8	8				
3		6		6			
		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		4	4				
3		4	4	0			
		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	