п

12 2023 .

06.03.01 "

: 2023/2024 - 2026/2027 : 4

:

, ,			1	2	3	4	- (
		0.40	00	00	00	00	,
	Date O. H	240	60	60	60	60	
4	Data Culture	9	0	9	0	0	
1	Python	3		3			
2		5		5			
3	·	1		1			
4		0		0			
5		0	0				
	Major	155	47	31	39 5	38	
		63	40	18	5	0	
		63	40	18	5	0	
1		5		5			
2		3		3			
3		5	5				
4		5	5				
5		5			5		
6		4	4				
7		7	7				
8		6	6				
9		5	5				
10		4	4				
11		4		4			
12		4	4				
13		6		6			
		92	7	13	34	38	
		62	7	13	31	11	
1		5			5		
2		3			3		
3		3			3		
4		4		4			
5		4				4	
6		3			3		
7	:	7	7		i i		
8	·	5			5		
9		5		5			
10		4	<del> </del>	4			
11		3	<del> </del>	+	3		
12			-		3	2	
12		3				3	
13		4	-		2	4	
14		3	I .	1	3		

				ı			
15		3			3		
16		3			3		
	, 4 (3 4)	15	0	0	0	15	
1 2		5				5	
2		5				5	
3	,	5				5	
	,	5				5	
4		_				_	
4		5				5	
	, 4 (1 2)	7	0	0	0	7	
	, 4 (I Z)		U	U	U		
1		7				7	
		_					
2		7				7	
	, 4 (1 2)	5	0	0	0	5	
1		5				5	
2		5				5	
		3	0	0	3	0	
1		3			3		
	Minor	3 20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
'	IVIII IOI	1	0	0	0	1	
		0	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	
	110,0001110,00001	3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3	U	U	U	3	
		0	0	0	0		
		0	0	0	0	0	
		19	6 5	5	4	4	
		17	5	4	4	4	
1		4		4			
2		2	2				
3		4				4	
4		4			4		
5		3	3				
		2	1	1	0	0	
1		1	1		•		
2		1	0	1			
		33	7	5	7	14	
		11	1	5	1	14	
4	•	11	0	0	0	11	
1 2		8				8	
2		3				3	
		3	0	0	3	0	
1	-	3			3		
		19	7	5	4	3	
1	-	3				3	
2		12	7	5		-	
3	2	4	'		4		