n n

47.03.01 " " "

15 2023 .

: 2023/2024 - 2026/2027

: 4

:

:

, '			1	2	3	4	7 (
'			'	_		7)
		240	58	62	65	55	
	Data Culture	11	4	3	4	0	
1	Python	3			3		
2		1			1		
	·	'			'		
3		0		0			
	·						
4		0	0				
5	Python	3		3			
6		4	4				
	Major	157	40	45	39	33	
		84	30	24	21	9	
	Major	81	30	24	18	9	
1		3	3				
2		3	3				
3		3		3			
4		9			9		
5	XVIII-XIX	3			3		
6	XX	3				3	
7		9	9				
8	. XIX-XX	6				6	
9		9		9			
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
10		3	3				
11		6	6				
12		3	3				
13		3	3				
14	()	6		6			
	\						
15		6		3	3		
16		3		3			
17		3			3		
	(1 - 0 2)	3	0	0	3	0	
1		3			3		
2		3	10		3		
		73	10	21	18	24	
		60	6	18	15	21	
1		42	6	12	9	15	
2		9		3	3	3	
3		9	_	3	3	3	
	(1 - 0 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	
-	-	4	4	0	0	0	
4	- "			0	0	0	
1	- "	4	4				
	Minor	20	0	10	10	0	
4	Minor	20	U	10	10	U	
1	IVIIIIOI	1	0			1	
			0	0	0	T	
		0	0	0	0	0	
1		2				2	
2		8	8				
3		6		6			
		1	0	0	0	1	
1	(4)			-			
'	(1)	0	0				
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
		3	0	0	0	3	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
		18	11	1	0	6	
		16	10	0	0	6	
1		4	4				
2		2	2				
3		3				3	
4		3				3	
5		4	4				
		2	1	1	0	0	
1		1	1			U	
2		1	0	1			
		30	3	3	12	12	
	-	18	3	3	3	9	
1	•	9	3	3	3	9	
2		9	3	3	3	3	
		8	0	0	5	3	
1		8	U	U			
		4	0	0	5	3	
	(4 2)	4	0	0	4	0	
4	(1 2)		U	U		U	
1		4			4		
2		4			4		