

38.03.01 "

03 . . 2023 .

: 2023/2024 - 2026/2027

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	6	0	3	3	0	
	Data Culture	6	0	3	3	0	
1	Python	3		3			
2	Python	3			3		
		0	0	0	0	0	
1		0			0		
2		0		0			
3		0	0				
	Major	151	38	39	40	34	
		53	22	18	13	0	
		53	22	18	13	0	
1		7	7				
2	-1	6		6			
3	-2	6			6		
4		3		3			
5		9	9				
6	-1	6	6				
7	-2	6		6			
8		3		3			
9		7			7		
		98	16	21	27	34	
		41	10	10	17	4	
1	Low code	2				2	
2	Excel	2				2	
3		6			6		
4		2	2				
5		2		2			
6		3			3		
7		4	4				
8		4			4		
9		2			2		
10		2			2		
11	-	4	4				
12		8		8			
	2 (2 4) (2 4)	6	0	6	0	0	
1		3		3			
2		3		3			
3		3		3			

4		3		3			
	3 (1 2) (1 2)	4	0	0	4	0	
1		4			4		
2		4			4		
	4	30	0	0	0	30	
	1 (3 6) (3 6)	18	0	0	0	18	
1		6				6	
2	-	6				6	
3		6				6	
4		6				6	
5		6				6	
6		6				6	
	2 (2 4) (2 4)	12	0	0	0	12	
1		6				6	
2		6				6	
3		6				6	
4		6				6	
	-	17	6	5	6	0	
1	- "	6			6		
2	- " "	5		5			
3	- " "	3	3				
4	- " "	3	3				
	Minor	20	0	10	10	0	
1	:	5		5			
2	:	5		5			
3	:	5			5		
4	: ,	5			5		
		4	0	0	0	4	
		4	0	0	0	4	
1		4				4	
		0	0	0	0	0	
		14	14	0	0	0	
		14	14	0	0	0	
1		4	4				
2		2	2				
3		3	3				
4		2	2				
5		3	3				
		11	4	4	0	3	
		10	4	4	0	2	
1		2				2	
2		8	4	4			
		1	0	0	0	1	
1	(1)	0	0				
2		0		0			
3	Project Proposal	1				1	
		34	4	4	7	19	

	-	13	0	0	0	13	
1	-	6				6	
2		7				7	
		18	4	4	4	6	
1		4		4			
2		6				6	
3		4			4		
4		4	4				
		3	0	0	3	0	
1		3			3		