ii ii

46.03.01 " "

. . 19 2020 .

: 2020/2021 - 2024/2025 : 5

:

:

								<u> </u>	
'			1	2	3	4	5	] (	)
		300	56	64	60	60	60		
	Data Culture	7	4	3	0	0	0		
1	Python	3		3					
2		4	4						
	Major	205	46	37	38	47	37		
		82	24	24	19	10	5		
		82	24	24	19	10	5		
		4	4	0	0	0	0		
1		4	4						
4		5	5	0	0	0	0		
1		5	5	_	_	_	_		
	( )	20	0	5	5	5	5		
	(1 4)	20	0	5	5	5	5		
1		20		5	5	5	5		
2		20		5	5	5	5		
3		20		5	5	5	5		
4		20	0	5	5	5	5		
1		4	0	4	0	0	0		
1		39	10	10	14	5	0		
1		5	5	10	14	3	U		
2	IV-XV .	5	,	5					
3	XVI-XVIII .	5			5				
4		14	5	5	4				
5		5				5			
6	C XIX-XX .	5			5				
		10	5	5	0	0	0		
1		5	5						
2		5		5					
	(0 14)	123	22	13	19	37	32		
4	(1 4)	4	0	0	0	0	4		
1		4					4		
3	-	4				-	4		
4	-	4				+	4		
7	(1 4)	4	0	0	0	0	4		
1	(1 1)	4					4		
2		4					4		
3		4					4		
4		4					4		
	(1 3)	3	3	0	0	0	0		
1		3	3						
2		3	3						
3	(4 2)	3	3	0	0	4			
1	(1 3)	4	0	0	0	4	0		
1		4				4			
2		4				4			
					1			1	

			1		,			
3		4				4		
	(1 3)	3	0	0	0	3	0	
1		3				3		
2		3				3		
2		3				3		
3		3				3		
	(1 3)	4	0	0	0	0	4	
1 2		4					4	
2		4					4	
2		4						
3		4					4	
	(1 4)	4	0	0	0	0	4	
1	- 1 .	4					4	
2		4					4	
2		4					4	
3								
4		4					4	
	(1 3)	3	0	3	0	0	0	
1		3		3				
2	2			3				
2	2	3		3				
3		3		3				
		4	0	0	0	0	4	
	(1 3)	3	0	0	3	0	0	
	- (1 3) - XVIII : "				3			
1	- · · ·							
'	XVIII :	3			3			
	"	ŭ						
	- «							
2	· VIV VV							
-	XIX – XX	3			3			
	.»							
	- «							
3	_							
	»	3			3			
	- (1 5)	3	0	3	0	0	0	
1	- " , , ,	_						
	"	3		3				
2	- "	3		3				
-	XIX-XX : "	9						
	- "	_		_				
3	- "	3		3				
4	- "	3		3				
	п	Ŭ						
	_ " YIY _							
5	- XIX -							
"	: "	3		3				
		3	3	0	0	0	0	
1	- "							
'	п	3	3					
		0.5	4 -	_	4-	4-		
		60 4	16	7	10	15	12 4	
1		4					4	
2		4	4					
3		3	· ·	3				<del> </del>
3		0		3	_			
4		3			3			
5		3				3		
6		4			4			
7		4	4		'			
			4					
8	,	4		4				
	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>
9		4					4	
9		4					1	
1 1							4	
11		4				4		
12		-			3			
'4		3			ا ع			
1								
13		3	3					
14		4				4		
1 1						· •		
15		4				4		
10			_					
16		5	5 0					
	:	21	0	0	6	15	0	

			1			1		
1		18			6	12		
2	- 4	3				3		
	Minor	20	0	10	10	0	0	
1	Minor	20	-	10	10	-	-	
	(0 2)	1	0	0	0	0	1	
		0	0	0	0	0	0	
	(0 3)	U	0	U	U	0	U	
1		2					2	
2		6		6				
3		8	8					
	(0 3)	1	0	0	0	0	1	
1	(1 )	0	0					
2		0			0			
3	Project Proposal	1					1	
		3	0	0	0	0	3	
		3	0	0	0	0	3	
1		3					3	
		14	1	5	4	4	0	
		12	0	4	4	4	0	
1		4				4		
2		4		4				
3		4			4			
		2	1	1	0	0	0	
1		1	1					
2		1		1				
		50	5	9	8	9	19	
	-	33	5	5	5	6	12	
1		12					12	
2		21	5	5	5	6		
		4	0	0	0	0	4	
1		4					4	
		13	0	4	3	3	3	
1		4		4	0			
2		3			3	0		
3		3				3	0	
4		3					3	

. . 11.08.2020 .

. . 12.08.2020 .

. . 12.08.2020 .