ı ıı

2021 .

50.03.02 " " "

: 2021/2022 - 2024/2025

: 4

:

:

		1					
, ,							
/			1	2	3	4	Ţ ( ,
							)
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	7	0	3	4	0	
1	Python	3			3		
2		1			1		
	•						
3		0		0			
	•						
4		0	0				
5		0	0				
6	Python	3		3			
	Major	129	46	33	32	18	
		85	31	18	18	18	
		85	31	18	18	18	
		44	17	12	12	3	
1	-	3				3	
2		4	4				
3	20 - 21	4	4				
4	19	3	3				
5	20	6	6				
6		6			6		
7		6		6			
8		12		6	6		
		41	14	6	6	15	
		14	14	0	0	0	
1		14	14				
	(0 5)	27	0	6	6	15	
	(* - 1						
1		27		6	6	15	
2		27		6	6	15	
3		27		6	6	15	
4	·	27		6	6	15	
5	·	27		6	6	15	
		44	15	15	14	0	
4		30	15	15	0	0	
1		8	8				
2		7	7				
3		15		15			
	(4 0)		0	0	1.1	0	
4	(1 2)	14	0	0	14	0	
1		14			14		
2		14			14		

	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	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	14	8	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	14	0	0	0	
		12	12	0	0	0	
1		4	4				
2		4	4				
3		4	4				
		2	2	0	0	0	
1		1	1				
2		1	1	0			
		66	0	14	14	38	
		0	0	0	0	0	
		53	0	14	14	25	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
	5)	50	0	14	14	22	
1		50		14	14	22	
2		50		14	14	22	
3		50		14	14	22	
4		50		14	14	22	
5		50		14	14	22	
		13	0	0	0	13	
1		13				13	