

"

"

"

11.04.02"

"

14 . 2020 .

: 2020/2021

- 2021/2022

: 2

:

:

/ ,					()
			1	2	
		120	60	60	
1	NI LabView	3	3		-7, -3, -1, -2, -1, -2
	1. ()	61	40	21	
		12	12		
		12	12		
1		6	6		-1, -2, -2, -3, -13, -7
2		6	6		-1, -4, -15, -7, -1
	/	49	28	21	
		12	12		
1	-	6	6		-1, -2, -4, -2, -4, -13, -7
2		6	6		-1, -4, -7, -4, -13
		37	16	21	
	- (1 3)	3	3		
1	IoT	3	3		-1, -6, -7, -3, -21, -8
2	:	3	3		-6, -7, -3, -21, -8, -1
3		3	3		-1, -6, -7, -3, -21, -8
	- MOOC	3		3	
1		3		3	-1, -6, -7, -3, -21, -8
2		3		3	-1, -6, -7, -3, -21, -8
3	Google	3		3	-1, -6, -7, -3, -21, -8
3	« »	3	3		-1, -7, -3, -8

	(2 3)	10	10		
1		5	5		-1, -2, -1, -14, -7
2	- ,	5	5		-1, -4, -1, -12, -7
3		5	5		-1, -2, -1, -4, -14, -7
		18		18	
1		6		6	-1, -4, -2, -3, -4, -7
2	SCADA	6		6	-1, -2, -6, -13, -14, -16, -17, -18, -7
3		6		6	-1, -2, -1, -14, -7
	2. (), -	53	20	33	
	-	24	8	16	
1		16		16	-4, -3, -1, -2, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -5, -20, -21, -8, -18, -19, -6, -7, -1, -2, -3, -4, -15, -16, -17, -5, -6, -1, -2, -3
2		8	8	0	
		17	9	8	
1		8	4	4	-1, -2, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -4, -6, -9, -8
2	-	9	5	4	
		12	3	9	
		12	3	9	
1	-	3	3		-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -2, -7, -8, -10, -8
2		9	0	9	-1, -2, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -6, -2, -8, -8
	3.	6		6	
1		6		6	-3, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -1, -2, -1, -2, -3, -4, -6, -5, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -19, -20, -21, -8, -18

. .

10.05.2020 .

. .

10.05.2020 .

. .

13.05.2020 .