



online

:  
PH.3.

PH.5.

PH.6.

PH.9.

PH.10.

.1.

.2.

.3.

.5.

.2.

.5.

.6.

/

( )

( )

«

»,

1.

« » « ».

2.

3.

( )

4.

( ) ( ) ( )

( ) ( )

:

5.

«

».

6.

7.

. WBS.

8.

9.

«

».

10.

. TQM.  
. Quality Function Deployment –

. FMEA-

11.



1. : 2017. 168 . URL: [https://platforma-msb.org/wp-content/uploads/2018/03/Fundraising\\_for\\_BMOs\\_Babij\\_2017.pdf](https://platforma-msb.org/wp-content/uploads/2018/03/Fundraising_for_BMOs_Babij_2017.pdf)
2. 4.0: . [ . . . . ] ; . " . " : . : , 2019. 199 .
3. : . , 2019. 115 .
4. : . , 2022. 171 .
5. Innovation and Sustainability. 2022. Iss. 3. . 8-13.
6. Startup : . . . . . , 2023. 230 .
7. : / . . [ . ] ; . . . . . , 2019. 219 .
8. on-line Wrike. : . 2020. 2. . 49-59.
9. : . . . . . , 2022. 271 .
10. : . : . : . . . . . , 2019. 134 .
11. " " : . 2020. 3. . 214-223.
12. . . . . 2020. 1. . 174-182.
13. " " : . 2020. 1. . 125-131.
14. . . . . 2020. 1. . 208-219.
15. : ]/[ . . . . ; . . . . ] ; . . . . : . . . . , 2019. 92 .
16. 2022. 12. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee>.
17. : / . . . . . : . , 2021. 761 .
18. / . . [ . ] ; . . . . . : . . , 2020. 235 .
19. " " . . . . . 2022. 3. . 23-29.
20. . . . . Digital . 2021. 2. . 85-90.
21. . . . . 2020. 4. . 93-97.
22. - : . . / . [ . ] ; [ . . - . ] . : . , 2021. 325 .
23. 10006:2005 ; 2020-01-01. : . , 2019. VII, 28 . : . ( . . . . . ISO ).
24. . . . . big data. . 2020. 5. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee>
25. . . . . 2023. 188. . 142-146.

26. . . . . [ .], 2019.  
194 .

1. : 28.06.1996 . 254 /96- : 1 . 2020 .  
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80>
2. :
- 16.07.1999 991-14. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/991-14> .
3. ( PMBOK)  
: . 2022. URL: <https://pmiukraine.org/pmbok7/>
4. : 04.07.2002 40-IV URL:  
<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/40-15> .
5. : 25.06.2009 1563-VI. URL:  
<http://zakon5.rada.gov.ua/laws/card/1563-17>.
6. - : 26.11.2015 848-19 URL:  
<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/848-19>.

1. . URL: <https://www.visegradfund.org/apply/mobilities/visegrad-scholarships/>
2. . URL: <https://horizon-europe.org.ua/uk/home/>
3. Horizon Europe. URL: [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en)
4. . URL: <http://www.nas.gov.ua/young/UA>
5. . URL:  
<https://mon.gov.ua/nauka/nauka-2/konkursni-vidbori-naukovikh-naukovo-tehnicnikh-robot-ta-proektiv>
6. . URL:  
<https://mon.gov.ua/nauka/nauka-2/konkursni-vidbori-naukovikh-naukovo-tehnicnikh-robot-ta-proektiv/konkursniy-vidbir-proektiv-naukovikh-doslidzhen-i-rozrobok-zvo-ta-nu>
7. . URL:  
<https://mon.gov.ua/nauka/nauka-2/konkursni-vidbori-naukovikh-naukovo-tehnicnikh-robot-ta-proektiv/konkursniy-vidbir-proektiv-naukovikh-robot-ta-rozrobok-molodikh-vchenikh>
8. . URL: <https://nrfu.org.ua/>.
9. i i i. . URL:  
<https://fulbright.org.ua>.
10. DAAD . URL: <https://www.daad-ukraine.org/>.
11. + - , ,  
. URL: <https://erasmusplus.org.ua/>.
12. Prometheus. - . URL: <https://prometheus.org.ua/>.



( )  
« »

<i>1</i>			
2	1. :	1. ) (	
2	( ):	( )	: «

	<p>1. « » « »</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>	2.	»
2	2.	1. ( )	<p>« »</p> <p><a href="https://prometheus.org.ua/course/course-v1:Prometheus+BASICP-M101+2022_T1">https://prometheus.org.ua/course/course-v1:Prometheus+BASICP-M101+2022_T1</a></p>
2	1. ): 2. 3. 4.	2. ( ). 3.	
2	3.	1. ( )	<p>« »</p>
2	1. ): 2. 3. 4.	2. ( ). 3.	
2	4.	1. ( )	<p>« »</p> <p><a href="https://prometheus.org.ua/course/course-v1:Prometheus+BASICP-M101+2022_T1">https://prometheus.org.ua/course/course-v1:Prometheus+BASICP-M101+2022_T1</a></p>
2	1. ): 2. - 3. 4. :	2. ( ). 3.	
2	5.	1. ( )	<p>« »</p>
2	1. ): 2.	2. ( ). 3.	

	3.		
2	<b>6.</b> :	1. ) (	
2	): (	(	· :
	1. ,	2. ).	«
	2. ,	3. ·	»
	3. -		
	4. -		
2			
2	<b>7.</b> :	1. ) (	
2	): (	(	·
	1. ,	2. ).	«
	2. ,	3. ·	IT. »
	3. ,		
	4. ,		
	5. ,		
	6. ,		
2	<b>8.</b> : ,	1. ) (	
2	): (	(	· :
	1. -	2. ).	«
	2. -	3. ·	»
	3. -		
	4. -		
2	<b>9.</b> :	1. ) (	
2	): (	(	· :
	1. ,	2. ).	«
	2. ,	3. ·	»
	3. ,		
	4. ,		
2	<b>10.</b> :	1. ) (	
		(	·

2	<p>1. ):</p> <p>2. , ,</p> <p>3.</p> <p>4.</p>	<p>2. ).</p> <p>3.</p>	<p>« -</p> <p>»</p> <p><a href="https://prometheus.org.ua/course/course-v1:LvivODA+LS101+2018_T3">https://prometheus.org.ua/course/course-v1:LvivODA+LS101+2018_T3</a></p>
2	<p><b>11.</b> :</p>	<p>1. ) (</p>	<p>· :</p> <p>« ,</p> <p>»</p>
2	<p>1. ):</p> <p>2. -</p> <p>3.</p> <p>4.</p>	<p>2. ( ).</p> <p>3.</p>	
2	<p><b>12.</b> :</p>	<p>1. ) (</p>	<p>· :</p> <p>« :</p> <p>»</p>
2	<p>1. ):</p> <p>2. +</p> <p>3. , DAAD,</p> <p>4.</p> <p>5.</p>	<p>2. ( ).</p> <p>3.</p>	

( )	
	<p>1. :</p> <p>- ·</p> <p>- ·</p> <p>- ( , , ).</p> <p>2. :</p> <p>- ,</p>





( ) ( 7-12)	0-12 ( 2 )
( 7,8,9,10,11,12)	0-18 ( 3 )
( 7-12)	0-12 ( 2 )
	(0-100)

:

ECTS		
A	90-100	
B	85-89	
C	75-84	
D	65-74	
E	60-64	
FX	35-59	
F	1-34	,

( )

- 1.
- 2.

( ) c :

..

, , ,

..

( 8 28.08.2024 )  
( 4 15.05.2024 )



.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

« »

11.  
12.  
13.  
14.  
15.  
16.  
17.  
18.  
19.  
20.  
21.  
22.  
23.

24.  
25.  
26.  
27.  
28.  
29.  
30.  
31.  
32.  
33.  
34.  
35.  
36.  
37.  
38.  
39.  
40.  
41.  
42.  
43.  
44.  
45.  
46.  
47.  
48.  
49.  
50.

51.  
52.  
53. CV  
54.  
55.  
56.  
57.  
58.  
59.

- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.
- 68.
- 69.
- 70.
- 71.
- 72.
- 73.
- 74.
- 75.
- 76.
- 77.
- 78.
- 79.
- 80.
- 81.
- 82.
- 83.
- 84.
- 85.
- 86.
- 87.
- 88.
- 89.
- 90.
- 91.
- 92.
- 93.
- 94. CV ( ):
- 95.
- 96.

DAAD,

« ».

- 1.
- 2.

- :

a) , , ;

b) - ;

c) ;

d)

a) : ( ) ( )

, ;

3. b) ;  
 c) ;  
 d) , .
4. a) , ”  
 b) ,  
 c) ( ) ,  
 d) - :
5. a) , ,  
 b) , ,  
 c) , ,  
 d) , ,
6. a) ?  
 b) ,  
 c) ,  
 d) ,
7. a) - ?:  
 b) ,  
 c) ,  
 d) ,
8. a) , ,  
 b) , ,  
 c) , ,  
 d) , ,
9. a) - :  
 b) ,  
 c) , ,  
 d) , ,
10. a) :  
 b) ,  
 c) ,  
 d) ,