

:« : , »

\_\_\_\_\_ : 4 ECTS, 144

« »

;

- ; ( )
- ;
- ;
- ;

( ), ( )

« »

« » « » »



: : , ,

---

: 12 ECTS, 360

: .

“ ”

,

,

,

,

,

. .

,

,

,

», « ( - « »), «

- 
- 
- 

-

MS Excel

:« : » , ,

\_\_\_\_\_  
: 2 ECTS, 72

: .

« »

:

,

.

.

,

,

-

,

-

« »

,

,

.

,

.

.

,

,

,

.

:

•

:

-

,

•

:

,

,

.

•

:

,

•

:

.

,

.

«

(

«

.

»,

)»,.

«

»

,

«

»,

«

», «

», «

» . . .

: « : , » ,



: 2 ECTS, 72 .

: .

-

. , , , ,

, » , «

, , - , , , ,

.

« » , ,

, , , ,

.

», « . ».

: «

, , , , ,

.

: 2 ECTS, 72

Tableau

Tableau

Excel

Tableau

: Excel spreadsheet, SQL

database, Hadoop

Tableau,

R.

1:

2:

Tableau

3:

Tableau

4:

5:

Tableau

6: Dashboards and Stories:

Tableau

7:

Tableau

8:

9:

Tableau .1

10:

Tableau .2

11:

Tableau

12:

Tableau

13:

14:

Tableau R

15:

Tableau

R

16:

Tableau Online

17:

18:

: ,

, .

- 
- 

MS Excel

: : , R ,

---

: 4 ECTS, 144

« R» R (

).

R

· , ,

· : R, ;

· , ;

R

« :« - R» » , « » ,



: : - , ,

---

: 8 ECTS, 288

: .

, , , . , , .

· - -

«Управление - » -

, - , -

», « ( - « »), «

- -
- MS Excel
-

: « : » , ,

---

: 4 ECTS, 144

: .

.

« »

, ,

.

,

.

,

.

:

«

»

:

«

»,

«

», «

-

», «

(

-

)».

:

,

-

,

,

,

.

\_\_\_\_\_ : 2 ECTS, 72

: 4 ECTS, 144

Internet/Intranet-

- MS Excel

:  
,  
:

---

: 4 ECTS, 144

«  
» «  
».

«  
»  
«  
»

«  
»  
:

- 
- 
- 

«  
»  
«  
)», «  
(  
)», «  
» .

«  
»  
» «  
».  
«  
»  
:

- 
- 
-

: 4 ECTS, 144

«  
».

»

«

«

»

( - ),

- 
- 
- 

MS Excel

: , ,

---

: 4 ECTS, 144

:

-  
-

,

,

«

», «

»

-

», «

: «

-

»,

,

: : , ,

---

: 4 ECTS, 144

:

« » ,

« ».

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

, :

..

,

,

.

-

,

.

,

,

,

,

,

,

,

...

:

- 
- 

,

:

- 
- 

MS Excel



: - :

---

: 4 ECTS, 144

(Idea Generation)

« » « » , « »