

...

, (2007 – 2013)

...

...

μμ

μ



*Διεύθυνσης Επιμόρφωσης & Πιστοποίησης*

μ

2014



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





μ

...

« μ  
 ( ... μμ « μ »  
 (2007 – 2013)  
 μ μ μ ) μ (



« »



μ

.....7

1. - .....8

2. μ μ μ : μ , .....10

3. μ μ μ - .....13

4. ....15

4.1 μ μ μ .....15

4.2 μ μ ( . . . ) .....15

4.3 μ μ . . . . .....17

4.4 μ μ μ μ . . . .....18

4.5 μ - .....20

4.6 μ μ μ μ .....24

4.7 μ - μ μ μ .....26

4.8 / μ μ μ μ .....27

4.9 μ μ μ μ .....28

4.10 μ μ μ μ .....29

4.11 « μ , μ μ » .....30

4.12 μ μ μ μ ( . . . ) .....32

4.13 μ μ μ .....33

5. ....35

2 : .....35

2 : .....40

) .....43

2 : .....64

2: μ . . . , . . . .....66

3: μ μ μ μ .....68

3 : μ μ μ μ , .....70

4: / , μ μ μ μ .....73

5- 6: μ μ μ μ .....76

7: μ μ μ μ .....79

7 : μ . . . , . . . .....81

7 : μ μ μ μ , . . . .....83

	μ	.....	
8:	/	μμ	.....85
8 :		μμ μμ	.....88
9:		μμ	.....91
10:		μ μ	.....97
10 :	μμ	.....	97
10 :	μμ	.....	100
10 :	μμ ( μ )	.....	102
11:		μμ	.....104
μ	,	.....	106
12:		.....	107
12 :	μ μ	.....	108
13:	( . . . )	.....	109
13:	( )	.....	110
13:	( )	.....	111
15 :	μ	μ ( μ )	.....112
15 :	μ	μ μ ( μ )	.....114
.....			
16 :		- μ	.....117
16 :		- - . .	.....120
17:	/		.....123
18 :	μμ	.....	126
18 :	μ	.....	128
18 :		.....	130
19:	/	.....	132
20:	μ	.....	135
21:	μ	.....	138
μ 1:		.....	142
μ 2:		.....	147
μ 3:		.....	153
μ 4:		.....	158
μ	:	μ	.....164
« μ	:	»	.....169
	:	μ	.....

μ . . . .

μ ( . . . )  
« μ μ  
2007-2013, 1,2 3 . . . . « μ μ », μ  
( ) μ , μ :  
• ' , μ  
• ' , μ  
- μ μ μ ( . . . ) μ μ  
( μ μ μ ( . . . ) μ . . . , μ μ  
( μ μ μ μ - . . . )  
( . . . . ) - « μ »),  
- μ

ο 4 μ .  
5 μ μ , μ  
μ μ μ μ μ μ μ μ  
« μ μ » , μ μ μ  
μ μ μ μ μ μ μ μ  
μ μ μ μ μ μ « μ μ μ  
» (MIS) :

<http://b-epipedo2.cti.gr/mis>

« μ » , μ μ μ μ ( ) . . . .









μ . . . .

( . « »/

, « μ », μ

. . . . ,

- μ μ ,

- μ . . . . ,

- μ μ μ

. web 2.0,

μ μ μ μ

- μ

- . . . . ,

- μ μ , web 2. μ μ

web 2.

μ μ . . . . μ μ μ

μ μ μ μ μ μ :

- , 18 , ,

- 02, 03, 04, 78 ,

60, 70, 19/20

μ μ « μ μ » , μ

μ μ μ μ μ μ μ

. . . . μ μ μ μ

« μ μ ».

μ μ , μ μ μ μ μ μ μ μ

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ .

μ

...

μ

μ

3.

-

(. . . .), μ  
 - « » (. . . . « »). μ  
 μ μ (. . . .), μ

. . . .

μ : . . . . 36,  
 115 21

: 210 33 10 283, 210 33 12 406  
 : 210 32 57 336  
 : <http://www.iep.edu.gr>

. . . . « »

μ : \_\_\_\_\_: « . μ »,  
 . , 265 04, μ  
 \_\_\_\_\_: 26-28,  
 . . 105 63,

: 2610 960 300, 210 33 50 600  
 : 2610 960 399, 210 32 22 135  
 : <http://www.cti.gr>

μ μ , μ μ  
 « μ μ » ( . . . . ) . . . . μ μ , . . . .  
 . , μ ,  
 μ μ μ

μ . . . .

Help Desk μ

μ . . . . , μ « . . . »

μ :

<http://b-epipedo2.cti.gr> → «

μ » ->

“Help Desk”

, μ

, ( . . . μ , μ )  
μ ( . . . , ) , μ . μ ) ,  
μ ( . . . . . , μ , μ μ )  
μ

μ .

4.

4.1

μ μ μ

\_\_\_\_\_ / : . . . . « ».

. . . . μ μ ( . . μ μ ) :

)

)

)

μ ( . . μ , μ μ . . . ) μ μ

, μ . . . . « » μ

μ μ μ μ (e-mail), μ

μ ( « μ μ

μ μ μ μ . . . . », <http://b-epipedo2.cti.gr>)

. . . . μ

μ μ . μ , μ μ μ μ μ

μ , μ μ sites ( . .

, alfavita, esos . . ).

4.2

μ ( . . . )

\_\_\_\_\_ / : . . . . « ».

\_\_\_\_\_ :

- 2 :
- 2 : . . . . ' . . . . ( )
- 2 : . . . . ' . . . .
- 2: μ . . . . ' . . . .





μ 6: , μ 2 , μ μ  
 . . . . « » μ , μ μ . . . .  
 μ . . . .

**4.3** μ . . . . μ  
 μμ

\_\_\_\_\_ / : . . . . , . . . . « ».  
 \_\_\_\_\_ :

- 2: μ . . . . ,  
 . . . .
- 7 : μμ μ . . . . , . . . .
- 17: μμ -

μ 1: ( μ 2) μ . . . . μ . . . .  
 μ μ , μ μ μ . . . . μμ  
 μ μ . μ μ μ μ  
 μμ , μ μ μ μ  
 . ( 17) μ ,  
 μ | , . . . . μ ,  
 μ μμ  
 μ μ , . . . . μμ  
 μ | μ , μ μ .  
 « » μ μ . μ μ μ μ μ μ . . . .





μ

...

μ

μ

μ

.

---

**μμ**

---

- μ μ μ μ μ , μ . . . .  
 μ μ μ μ μ ,  
 μμ μ « μ » « μ »  
 μ μ μ , μ μ  
 / μ μ , . . . .  
 « μ » ( μ μ  
 μ ) . μμ μ  
 μ μ μ μ μ  
 μ μμ .
- μ μ μ μ μ , μ ;  
 μ . . . .
- μ μμ μ , μ . . . .  
 μ μ .
- μ / μμ / , /  
 μμ / .
- μμ μ μ μ μ μ μ  
 μμ , μ μ μ μ μ μ μ μ  
 μ μμ μ ( μ μ ) μ  
 μ μ ( μ μ ) μ  
 , . . . .).

**4.5 μ μ μ**

---

**μ**

\_\_\_\_\_ / : . . . . « »

\_\_\_\_\_ :

















μ . . . . .

μ Help Desk . . . . .

μ μ μ μ μ (3) μ

μ . μ (3) μ , μ

. . . . . « μ μ μ μ ».

**4.9** μ μ μ μ

\_\_\_\_\_ / : . . . . . « \_\_\_\_\_ », μ

( . . . )

\_\_\_\_\_ :

- 3 : μ μ μ ,
- 5 - 6: μ μ

- μ 1: μ μ μ
- μ μ μ ( μ 3 ).
- μ μ μ μ μ
- . . . . . « \_\_\_\_\_ ».
- μ 2: μ . . . . . « \_\_\_\_\_ » μ μ
- . . . . . μ μ
- μ 3: . . . μ μ μ μ
- ( . . . 5 - 6 ), μ μ μ
- μ μ μ , μ μ
- μ .
- μ 4: μ μ μ μ μ μ μ
- μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ .



μ . . . .

- 19 / -

μμ μ μμ ( 5 - 6)

μ 3:

/ μ μ .

μ 4:

μ μμ . . . . ( . . . , μμ ) , μ μ ( . . . μμ μ μ MIS) . . .

μ 5:

. . . . ( μ ) μ , μ μ . . . . ( . . . μ , μ ) .

μ 6:

( μ μ μ , μ . . . ) μ μ μ μ μ μ / μ μ μ , μ μ .

μ 7:

μμ ( , 9) / μ / . . . . ( , . . . , μ ) , μ μ .

μ 8:

9,

**4.11 μ , μ μ « μ μ »**

\_\_\_\_\_ / : μ , μμ , μ μ \_\_\_\_\_ :

- μ 1: μμ μ ( μ )
- μ 2: μ



4.12

μμ

μ ( . . . )

\_\_\_\_\_ / : μ ( . . . )

\_\_\_\_\_ :

- 5 – 6: μ μμ
- 8 : μμ
- 10: μ μ
- 10 : μμ μ
- 10 : μμ μ
- 10 : μμ ( μ )
- 13: μμ ( μ )
- 16 : - μ
- 16 : - -
- . . . .
- 20: μ
- 21: μ

μ 1: μμ μ . . . .  
 μμ : ) μ ( 8 ), ) μμ  
 ( μ 10), ) μμ ( 10 ) ) μμ  
 ( μ ) ( 10 ) ) μμ  
 μ ( 5 - 6), ) μμ  
 ( 16 16 ) ) μ  
 ( 20), ) μ  
 ( 21).

μ 2: « », μ μμ . . . .  
 μμ , μ μ  
 μ μ  
 μμ . . . . « » μ  
 μμ . , μ



$\mu$  . . . . .  
 $\mu$  3: . . . . . ,  $\mu$   
 $\mu$  ,  $\mu\mu$  , . . . . .  
 $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$  . . . . .  
 $\mu$  /  $\mu$   $\mu$   
 $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$   
 $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$  .  
 $\mu$  4: , , ( 13)  
 $\mu$  ,  $\mu\mu$  . ,  
 $\mu\mu$  . . . . .  
( 13) . . . . .  $\mu$  .  
:  $\mu$  .  


---



---



---



---

**4.13**  $\mu$   $\mu\mu$

           / : . . . . . «            »  
           :

- 5 – 6:  $\mu$   $\mu\mu$   $\mu\mu$
- 8 :  $\mu\mu$   $\mu\mu$
- 10:  $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$
- 10 :  $\mu\mu$   $\mu$
- 10 :  $\mu\mu$
- 11:  $\mu\mu$  (  $\mu$  )
- 12:  $\mu\mu$   $\mu$  , . . . . .
- 15 :  $\mu$   $\mu$
- 15 :  $\mu$   $\mu$
- 16 :  $\mu$   $\mu$  -  $\mu$

- 16 : — —
  - 20: μ
  - 21: μ

**μ 1:** μ μ . . . . « »  
μ μ . . . μ  
μ μ μ μ : )  
μ μ μ μ ( μ 8 ), )  
μ μ ( μ 10), ) μ μ ( μ 10 ) )  
μ μ ( μ μ ) ( μ 10 ) )  
μ μ μ μ μ μ ( μ 5 - 6), )  
μ μ μ μ μ μ ( 16 16 ), )  
μ μ μ μ μ μ ( 21), )

**μ 2:** μ μ . . . . « »

**μ 3:** μ μ μ μ μ μ  
(MIS), μ μ μ μ  
( . . . ) μ μ

**μ 4:** μ μ μ μ μ μ μ μ μ  
μ μ μ μ μ μ μ μ μ  
( μ 15 15 ). μ μ

**μ 5:** « μ », . . . . μ μ μ μ μ μ μ μ  
( μ 12) μ μ μ μ μ μ  
. . . . μ μ . . . .

# 5.



μ

:

	μ / / μ MIS*	( → μ )		
2 ( xx):		. . . → ( ) . . . . ( . . . → μ ) . . . .		<a href="#">4.2</a>
2 ( xx): . . . . , ( )		-	-	<a href="#">4.2</a>
2 : . . . . , . . . .		-	-	<a href="#">4.2</a>
2: . . . . , μ . . . .		. . . . → . . . .	. . . .	<a href="#">4.2, 4.3</a>
3: μμ	**	-	-	<a href="#">4.4</a>
3 : μμ μμ μ . . . . , . . . .	**	-	-	<a href="#">4.4, 4.5, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10</a>
4: / μμ μ μμ μ . . . . , . . . .	**	-	-	<a href="#">4.5</a>

	μ / μ MIS*	( → μ )		
5 – 6: μ μμ		. . . . → . . . .	μμ	<a href="#">4.7, 4.8,</a> <a href="#">4.9, 4.10,</a> <a href="#">4.12, 4.13</a>
7: μ μ , . . . .	**	-	-	<a href="#">4.4</a>
7 : , μ . . . . . . . . μμ	**	-	-	<a href="#">4.3, 4.4</a>
7 : μ μ μ , . . . .	**	-	-	<a href="#">4.4, 4.5</a>
E8: / μμ		-	-	<a href="#">4.5, 4.6</a>
8 : μμ μμ		. . . . → . . . .	1 μ μμ μ μ μ μμ	<a href="#">4.6, 4.12,</a> <a href="#">4.13</a>
9: μμ		-	-	<a href="#">4.10</a>
10: μ μ μ		. . . . → . . . .	μμ	<a href="#">4.12, 4.13</a>
10 : μ μμ		. . . . → . . . . .	μμ	<a href="#">4.12, 4.13</a>

	μ / / μ MIS*	( → μ )		
10 :  ( μ μ )		. . . . → . . . .	μ μ	<a href="#">4.12, 4.13</a>
11:  μ μ , . . . .	**	-	-	<a href="#">4.5, 4.13</a>
12:		. . . . → . . . .	μ MIS	<a href="#">4.13</a>
12 :  μ μ		. . . . → μ μ	3 μ μ μ	<a href="#">4.6</a>
13:		. . . . → . . . . → . . . .	μ μ	<a href="#">4.12</a>
15 : μ  μ	**	-	-	<a href="#">4.13</a>
15 : μ  μ μ	**	-	-	<a href="#">4.13</a>
16 :  μ		. . . . → . . . .	μ μ	<a href="#">4.6, 4.12, 4.13</a>
16 :  -  . . . .		. . . . → . . . .	μ μ	<a href="#">4.6, 4.12, 4.13</a>
17: /  μ μ		. . . . → ( ) . . . .  . . . . → ( μ ) . . . .	μ μ	<a href="#">4.3</a>

	μ / / μ MIS*	( → μ )		
18 : μ		μ → . . . .	μ μ μ μ	<a href="#">4.5</a>
18 :		μ → . . . .	μ μ μ μ	<a href="#">4.5</a>
19: /		μ → . . . .	μ . . . .	<a href="#">4.6, 4.10</a>
20: μ		. . . . → . . . .	μ μ	<a href="#">4.12, 4.13</a>
21: μ		. . . . → . . . .	μ μ	<a href="#">4.12, 4.13</a>
μ 1: μ μ ( μ )	**	-	-	<a href="#">4.11</a>
μ 2: μ μ	**	-	-	<a href="#">4.11</a>
μ 3: μ μ μ μ μ	**	-	-	<a href="#">4.11</a>
μ 4: μ μ μ μ	**	-	-	<a href="#">4.11</a>

μ

...

\* μ

μ  
μ

(MIS), μ

,

μ

μ

\*\*

.

.

**2 :**

μ μ , , μ . . . . , « μ μ μ »  
 μ . . . . « μ μ μ »  
 (1) . . . . .  
 μ. / μ μ (2) . . . . .  
 : . . . . « »  
 (1)

μ	
μ μ μ	
. .	
μ	
fax	
e-mail	

(3)

μ	
μ	
. .	
μ	
fax	
e-mail	

μ  
 μ ) μ ( μ μ .  
 (4)

μ	
. .) ( , μ , μ ,	
μ ( μ μ μ )	
(5)	
internet	<input checked="" type="checkbox"/>







2 :  
... ( ) ... ' ...

04, 60/70, 19/20. <sup>2</sup> : 02, 03,

. . . . . . . . <b>02</b>
---------------------------------

.....

μ . . . (1): .....

(2): .....

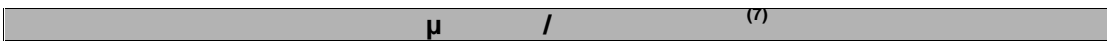
(3): ( . . . ) .....

(4): .....

μ μ (5): .....



μ μ ( / ) (>= 11) <sup>(6)</sup> :	.....
/ : ( Pentium 4 2 GHz ( / ), 1 GB RAM, 80 GB SVGA 64 MB, μ ):	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(7)</sup>
μ : inkjet μ Laser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
( μ μ μ ): / μ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(8)</sup> : ..... : : .....
/ :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



μ / <sup>(7)</sup>
--------------------



/ Windows XP ( μ ):	μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/ 2003 Professional ( μ μ μ ) 6	Office Internet Explorer / :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



/ μ μ μ ≥ 4Mbps ( . . μμ ADSL):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------------------------------------	--------------------------	--------------------------



	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Ms Word) μ ( . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Excel) ( . . Ms-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . PowerPoint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Web Browser ( . . Internet Explorer, Mozilla Firefox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . FrontPage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
CENTENNIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

μ . . . .

	μ <sup>(9)</sup>	μ <sup>(10)</sup> /	μ μ ( μ μ ) <sup>(11)</sup>
μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
( ) μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

(12) :

μ , . . . . <u>          </u> μμ <b>02</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--	---

μ ...../...../.....

μ μ

. . . . « »<sup>(13)</sup>

: « . . . . »	
 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE "ΨΟΦΑΝΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
   <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p> <p>ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>	



. . . . .

. . . . .

**03**

- .....
- μ . . . . (1): .....
- (2): .....
- (3): ( . . . ) .....
- (4): .....
- μ μ (5): .....

-

μ μ ( / ) (>= 11) <sup>(6)</sup> :	.....
/ : ( Pentium 4 2 GHz ( / , 1 GB RAM, 80 GB μ ) : SVGA 64 MB, μ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(7)</sup>
μ : inkjet μ Laser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
( μ , μ / μ ) : , μ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(8)</sup> : ..... : .....
/ :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

μ / <sup>(7)</sup>





/ Windows XP ( μ ):	μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/ 2003 Professional ( μ μ μ ) 6 μ μ / :	Office Internet Explorer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



/ μ μ μ μ >= 4Mbs ( . . μμ ADSL):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------



	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Ms Word) μ ( . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Excel) ( . . Ms-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . PowerPoint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Web Browser ( . . Internet Explorer, Mozilla Firefox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . FrontPage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Cabri Geometry II _ The Geometer's Sketchpad Geogebra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Function Probe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Modellus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ μ ( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

μ

...

(12).

Empty rectangular box for text input.

Grey horizontal bar.

μ	,	...	<u>μμ</u> 03	□	□
---	---	-----	-----------------	---	---

μ

.../.../...

μ

μ

.....«

»(13)

: «		»	
...		...	
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 <b>ITYE</b> ΨΟΦΑΝΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ		
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b>	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> Πρόγραμμα για την ανάπτυξη <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b>	<b>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</b>



. . . . ,

. . . .

**04**

: .....

μ . . . (1): .....

(2): .....

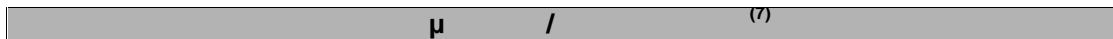
(3): ( . . . ) .....

(4): .....

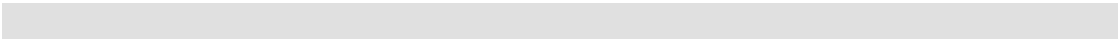
μ μ (5): .....



μ μ ( / ) (>= 11) <sup>(6)</sup> :	.....
/ : ( Pentium 4 2 GHz ( / , 1 GB RAM, 80 GB μ ) : SVGA 64 MB, μ ):	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(7)</sup>
inkjet μ Laser μ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
( μ , μ / μ ) : , μ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(8)</sup> : ..... : : .....
/ :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



μ / <sup>(7)</sup>



/ Windows XP ( μ ):	μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/ 2003 Professional ( μ μ μ ) 6 μ μ / :	Office Internet Explorer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



/ μ μ μ μ >= 4Mbs ( . . μμ ADSL):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------



	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Ms Word) μ ( . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Excel) ( . . Ms-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . PowerPoint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Web Browser ( . . Internet Explorer, Mozilla Firefox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . FrontPage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Interactive Physics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Modellus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
' & ' " μ μ "	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

μ . . . .

	μ <sup>(9)</sup>	μ <sup>(10)</sup> /	μ μ ( μ μ ) <sup>(11)</sup>
' & ' μ μ μ "	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
IrYdium Chemistry Lab	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
' & '	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
, - ' &	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

(12):

μ , . . . . μμ <u>04</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------------------------	--------------------------	--------------------------

μ .../.../....

μ μ

. . . . « »(13)

: « . . . . »	
 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE "ΣΦΟΔΡΑΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
   <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</p> <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	



. . . . . . . . <b>60/70</b>
------------------------------------

: .....

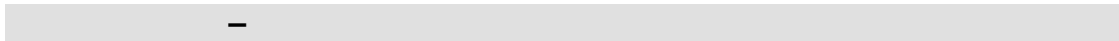
μ . . . (1): .....

(2): .....

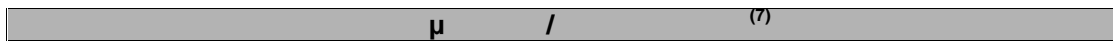
(3): ( . . . )

(4): .....

μ μ (5): .....



μ μ ( / ) (>= 11) <sup>(6)</sup> :	.....
/ : ( Pentium 4 2 GHz ( / ), 1 GB RAM, 80 GB SVGA 64 MB, μ ):	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(7)</sup>
μ : inkjet μ Laser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
( μ , μ μ / μ , μ )):	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(8)</sup> : ..... : : .....
/ :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



μ / <sup>(7)</sup>
--------------------

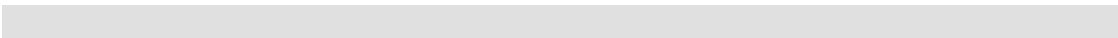




/ Windows XP ( μ ):	μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/ 2003 Professional ( μ μ μ ) 6 μ μ / :	Office Internet Explorer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



/ μ μ μ μ >= 4Mbs ( . . μμ ADSL):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------



	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Ms Word) μ ( . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Excel) ( . . Ms-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . PowerPoint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Web Browser ( . . Internet Explorer, Mozilla Firefox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . FrontPage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(810)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
CENTENNIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Relevation Natural Art	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ μ , , , ,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

μ . . . .

	μ <sup>(9)</sup>	μ <sup>(810)</sup>	μ μ ( μ μ ) <sup>(11)</sup>
ModellingSpace			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ μ ( ) Tabletop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

(12):

μ , . . . .	μμ <u>60/70</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------	--------------------	--------------------------	--------------------------

μ .../.../....

μ μ

. . . . « »<sup>(13)</sup>

: « . . . »

 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE "ΨΟΦΑΝΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΚΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΕΡΣΥΣΤΗΜΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>	
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small>	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <small>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</small> <b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b>	 <b>ΕΣΠΑ 2007-2013</b> <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small> <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

. . . . « » - μ



2

μμ

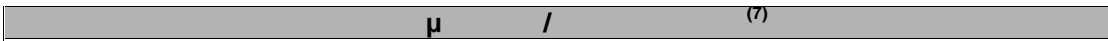
- (1) µ ... µ, µ ...
- 2 . ( µ )
- µ µ µ / ...
- (2) µ µ µ, µ µ /
- 2 . µ µ µ
- (3) µ µ ...
- µ µ
- (4) µ µ
- (5) µ µ /
- (6) µ µ ( µ µ, µ µ ) .
- µ µ / ...
- (7) µ µ µ 11.
- µ µ µ / µ ( µ µ,
- µ µ, µ µ ).
- (8) µ µ µ µ / ( µ µ µ,
- µ µ µ µ )
- (9) µ µ µ µ µ ... ( µ µ µ,
- µ µ µ µ CD-ROM).
- (10) µ µ µ µ /
- (11) µ µ µ µ / µ
- µ µ µ µ µ ) .
- (12) µ µ µ µ
- (13) µ µ µ µ
- « µ µ µ µ » - µ

. . . . .  
 . . . . .  
**19/20**

- .....
- μ . . . . . (1). .....
- (2). .....
- (3). ( . . . ) .....
- (4). .....
- μ μ (5). .....



μ μ ( / ) (>= 11) <sup>(6)</sup> :	.....
/ : ( Pentium 4 2 GHz ( / , 1 GB RAM, 80 GB SVGA 64 MB, μ )):	<input type="checkbox"/> μ <input type="checkbox"/> <sup>(7)</sup> / :
μ : inkjet μ Laser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
( μ , μ μ / μ , μ )):	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <sup>(8)</sup> : ..... : .....
/ :	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



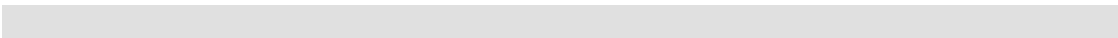
..... « » - μ



/ Windows XP ( μ ):	μ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/ 2003 Professional ( μ μ μ ) 6 μ μ / :	Office Internet Explorer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



/ μ μ μ μ >= 4Mbs ( . . μμ ADSL):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------



	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Ms Word) μ ( . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Excel) ( . . Ms-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . PowerPoint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Web Browser ( . . Internet Explorer, Mozilla Firefox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
μ ( . . FrontPage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

	μ <sup>(9)</sup>	/ μ <sup>(10)</sup>	( μ μ μ ) <sup>(11)</sup>
Scratch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Byob (Build Your Own Blocks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
KAREL μ μ LEGO NXT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
ObjectKAREL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
MSWLogo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
GameMaker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

μ

...

	μ <sup>(9)</sup>	μ <sup>(10)</sup>	μ μ ( μ μ ) <sup>(11)</sup>
Geogebra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
/ μ /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
IHMC SmartTools	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

(12).

Empty rectangular box



μ , . . .	μμ <u>19/20</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------	--------------------------	--------------------------

μ

.../.../...

μ

μ

. . . . «

»(13)

: « . . . »

 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 <b>ITYE</b> ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΟΦΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ	
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ          ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	 <b>ΕΣΠΑ          2007-2013</b> Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

. . . . «

» -

μ



2 :

2

μ . . . (1): .....

(2): .....

μ μ μ μ (3): .....

/ Fax(4): .....

e-mail(5): .....

/ (6)	(7)	(8)	μ / (9)	(10)	(11) *				
					02	03	04	19 /20	60 /70

\* μ , μ μ μ / / μ μ

(12):

μ μ .....

: « . . . »







Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρώπη για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μ

2

- (1) μ . . . . μ , . . . .  
2 . ( μ )
- (2) . . . . μ , μ . . . .
- (3) μ . . . . μ μ μ μ
- (4) μ Fax μ . . . .
- (5) μ . . . .
- (6) μ μ
- (7) μ .
- (8) μ . . . .
- (9) μ ( μ / ).
- (10) μ . . . . μ . . . .
- (11) . μ , /
- (12) , μ - , μ

μ . . . .

2: μ . . . . , . . . .

2

μ . . . . , . . . .

/ <sup>(1)</sup>	. . . . <sup>(2)</sup>	μ . . . . <sup>(3)</sup>	(4)	(5)	* ( / / ) <sup>(6)</sup>				
					02	03	04	19/20	60/70
1									
2									
...									

\* μ , μμ / . . . . / . μ μ μμ

— (7):

Empty rectangular box

μ μ . . . . .

. . . . « » (8)

: « . . . »

 <b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ</b> <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 <b>ITYE</b> "ΩΡΑΝΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΑΝΑΦΟΡΩΝ
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ . . . .



2

- (1) μ
- (2) μ μ
- (3) μ . . . . ( μ )
- μ μ . . . . μ μ . . . . μ ;
- 2 . ( μ ) . . . . μ ;
- (4) μ
- (5) μ . . . . .
- (6) μ : μ / / . . . .
- (7) μ , μ , μ / . μ .
- (8) μ - μ , μ μ . . . . « μ ».

μ

...

**3:** **μμ**

**3**

**μμ μ . . . . .**

μμ (2)		μ (1)						μμ				μμ (11)				
...	/	(3)	μ (4)	(5)	(6)	μ μ (7)	μ μ (8)	μ (9)	(9)	μ (10)	(10)	μ /				
	01															
	02															
	03															
	04															
	...															

« . . . »



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**



**ITYE**  
**ΨΩΦΑΝΤΟΣ**  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**



**ΕΣΠΑ**  
**2007-2013**  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ . . . .



3

- (1) μ μ μ ( μ ) .
- (2) μ μ . . . , . . . ( μ
- (3) ) μ μμ .
- (4) μ . . . . μ
- (5) , μ μ . . . . μ
- (6) μ μμ μ μ . . . .
- (7) μ μ μ μ μ μ μ .
- (8) μ μ μ μμ .
- (9) μ μ μ μμ .
- (10) μ μ μ μ μ μ μ .
- (11) μ μ μ μ ( μ / , , μ μ μ . ) .

**3 :** . . . . μ μ μ ,

**3**

μ μ μ , . . . .						
μ μ (1):						
/ (2)	...../...../.....					
μ μ (3)						
μ μ (4)						
μ μ (4)						
/ (5)					(5)	
μ						
	μ/ (6)	μ (7)	(8)		μ / (9) ( μ μ )	(10) ( μ μ )
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

μ . . . .

...					
μ					
	μ/ <sup>(6)</sup>	μ <sup>(7)</sup>	<sup>(8)</sup>	μ / <sup>(9)</sup> ( μ μ )	
1					
2					

μ μ : .....

: « . . . »

 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE ΨΟΦΑΝΤΟΣ ΣΤΟΙΒΟΥΣ ΙΣΧΗΛΟΓΕΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
   <p>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p> <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p> <p>ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>	

μ

...

μ

3

(11)

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ .

(2)

μ μ μ μ / . . . / - μ μ μ μ .

(3)

μ : 02, 03, 04, 60, 70, 19/20. μ μ μ (

(4)

μ μ μ μ μ μ & .

(5)

(6)

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ . μ μ .

(7)

(8)

(9)

(10)

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ / μ / .



**4:** μμ / μ , μμ . . . .

		<b>4</b>												
/ μμ μ , μμ . . . .														
. . . .														
..... μ , ...../..... ...../..... <sup>(1)</sup>														
μ (2):	. . . . (2):													
μ (2):	μ (2):													
μ (2):	μ/ (2):													
(2):	(2):	e-mail <sup>(2)</sup> : .....												
(2):	(2):													
μ (3) .....	(4):													
, μ (5):	(6):													
/ (2):	μ (2):													
(2):														
μ μ μ μμ μμ μ (7):	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>													

μ μ (8)

/ (2)

: «

»



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ . . . .

μ

4

- (1) μ MIS μ .
- (2) μ μ MIS μ μ
- (3) μ μ μ μ .
- (4) μ μ . . μ μ .
- (5) μ , .
- (6) μ .
- (7) μ μ μ μ .
- (8) μ / μ μ / μ μ μ μ .

. . . . « » - μ

μ . . .

**5 – 6: μ μμ**

. . . : ..... <sup>(1)</sup>		/ : ..... <sup>(2)</sup>	
μ μ / : ..... <sup>(3)</sup>		: ..... <sup>(4)</sup>	
μ μ : ..... <sup>(4)</sup>	μ : ..... <sup>(4)</sup>	: ..... <sup>(4)</sup>	: ..... <sup>(4)</sup>
: ..... <sup>(4)</sup>	μμ : ..... <sup>(5)</sup>	: ..... <sup>(4)</sup>	

**5: μ μ μ**

/ <sup>(6)</sup>	<sup>(7)</sup>	μ μ μ μ <sup>(7)</sup>	<sup>(8)</sup>		
			1	2	3
1.					
2.					
....					

μ μ - μ <sup>(9)</sup>

μ . . . .

**6: μ μ /**

/ (6)	μ μ (10)	(11)	(8)		
			1	2	3
1.					
2.					

μ μ - μμ (12)

: « . . . »

 <p><b>ΙΕΠ</b> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p><b>ITYE</b> "ΙΩΦΑΝΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> <b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b> <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> <small>πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small> <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μ

5-6

- (1) μ . . . . ( μ ) μ μ . . . . ( . . . ' ' ) ,
- (2) μ . . . .
- (3) μ μ μ
- (4) μ ( . . μ μ ) , μ μ μ , μ μ μ μ μ , 2-3 .
- (5) μ μ μ μ , μ μ .
- (6) μ μ μ μ μ , μ μ μ μ .
- (7) μ μ μ μ μ μ .
- (8) μ μ μ μ μ μ μ μ .
- (9) μ μ μ μ μ μ μ .
- (10) μ μ μ μ μ μ μ .
- (11) μ μ μ μ μ μ μ .
- (12) μ μ μ μ μ μ μ μ μ .

μ . . . .

**7:** μ μ . . . .

**7**

μ μ . . . . (1)

/ (2)	μ (3)	μ (4)	. . . (5)	(6)	(7)	(8)	Fax (9)	e-mail (10)

μ μ : .....

: « . . . »



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



ITYE  
ΊΩΦΑΝΤΟΣ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ

...



7

- (1) μ ( μ 5 ) μ μ μ . . . .
- (2) μ μ μ μ μ .
- (3) μ<sup>(10)</sup> μ μ μ ( μ ( μ : 02, 03, 04, 60, 70 19/20), μ , μ , μ , Fax, μ (e-mail) , μ



μ . . . .

7 : μ . . . . ' . . . . μμ

7

μ . . . . . . . . (1) μμ

μ ' . . . . (2) : . . . . / . . . . / . . . . . . . . / . . . . / . . . .

/ (3)	. . . . (4)	μ . . . . (5)	(6)	. . . (7)	(8)	Fax(9)	e-mail(10)	μμ (11)						
								02	03	04	60	70	19/20	

μ μ . . . . .

: « . . . . »



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



ITYE  
ΊΩΦΑΝΤΟΣ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ . . .



μ

7

(1)

μ ( . . . ' . . . .

(2)

μ μ μ μ μ , . . . .

(3)

μ μ μ μ μ .

(4)

μ . . . ( μ ) .

(5)

μ . . . μ μ ,

μ

(6) (7) (8) (9) (10)

μ . . . .

(11)

μ μ , . . . , Fax, (e-mail) . . .

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ . . . μ . . . .

μ . . . .

7 : μ μ μ , . . .

7

μ μ μ . . .

μμ (1)			(2)	μ (3)	(4)	. . . (5)	μ μ (6)	μ μ (7)	μ μ				μ / (10)	
. . .	/	01							02	03	04	μ (8)		(8)
		01												
		02												
		03												
		04												
		...												

: « . . . »







Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μ

7

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

μ . . . .

**8:** / **μμ**

**8**

. . . . (1)	.....	μ . . . . (2)	.....
μ	,	. . . . (3):	..../..../..... ..../..../.....

/ **μμ** ..... (4) , ..... (5)

/ (6)	μ (7)	μ (8)	. . . (9)	(10)	(11)	(12)	Fax (13)	e-mail (14)

/ (15)	μ (16)	μ (17)	. . . (18)	(19)	(20)	(21)	Fax (22)	e-mail (23)

μ μ .....

: « . . . »			
 <p><b>ΙΕΠ</b> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p><b>ITYE</b> ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΛΗΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>		
 <p><b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p>		 <p><b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i></p>	 <p><b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>
<p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>			

μ ...



μ

8

- (1) μ ... ( μ )
- (2) μ ... μ μ
- (3) μ μ μ
- (4) μ μ μ
- (5) μ μ μ μ ( 02, 03, 04, 60, 70, 19/20)
- (6) μ μ μ
- (7) <sup>(14)</sup>μ , μ , μ , μ , μ μ , μ μ μ Fax, (e-mail)
- (15) μ μ μ
- (16) <sup>(23)</sup>μ μ , μ , μ , μ μ μ Fax, (e-mail)

μ . . . .

**8 :** μ μ

**8**

:	. . . .	..... (1)	μ . . . .	..... (2)
: . . . . « »				
. . . . (3): μ		...../...../.....		

**μ μ** ..... (4) , ..... (5)

/ (6)	μ (7)	μ (8)	. . . (9)	(10)	(11)	(12)	Fax (13)	e-mail (14)

μ μ .....

μ μ (15)



: «		»		
. . .		. . .		
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	 ITYE ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ			
 Ευρωπαϊκή Ένωση <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small>	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	 ΕΣΠΑ 2007-2013 <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small> ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	



**9:** **μμ**

**9**

**.1** μ (1):

μ	μ	e-mail
---	---	--------

**.2** ( ) (2):

μ	μ	e-mail
---	---	--------

**.3** μ μ μ ( ):

( : ) μ μ

(3)	(3)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

**.4** . . . . (5):

. . . . : μ  
μ


**.5** μμ μ (6):

μμ	μμ	
----	----	--

**.6** μ (7):

μ	μ	e-mail		
---	---	--------	--	--

(8)	(8)	
-----	-----	--

μ . . . .

.7 μ ο μ (9):

--	--

.8 . . . . (5):

μ	μ	e-mail
---	---	--------

(8) (8)

--	--

.9 (5):

μ	μ	e-mail
---	---	--------

(8) (8)

--	--

.10 (5):

μ	μ	e-mail
---	---	--------

(8) (8)

--	--

.11 μμ μ μ / μ (10):

/		
---	--	--

μ . . . .

μ μ μ μ  
( μ 1 2 ) (11):

[Empty rectangular box]

.12 μ μ (12):

[Empty rectangular box]

.13 & . . . .:

μ μ μ μ  
( 5 - 6 ):  
( 19 ):

(13)  
[Empty rectangular box]  
(13)  
[Empty rectangular box]

(14):

[Empty rectangular box]

μ μ μ ' (15):

[Empty rectangular box]

.14 5 - 6: μ ,  
( μ μ )

[Empty rectangular box]

(14):

[Empty rectangular box]

.15

—  
μ

μ

(19).

(16)
..... (17)
(18)
(18)

Empty rectangular box for answer.

.16

μ  
μ

(20)
( ..... )
(data projector) (20)
(20)
(20)
Web cameras (20)
(20). .....

μ (20):

..... /

Empty rectangular box for answer.

μ - .....

< μ μ μ > (1)

μμ .....

( )

< μ μ > (5)

μ . . . .

μ / : < μ μ > <sup>(5)</sup>, ο  
 μ μ , . . . / μμ (21)  
 ( )

: « . . . »

 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b></p>	 <p>ITYE      ΨΟΦΑΝΤΟΣ      ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ      ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ      ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
 <p><b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b>      Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p>  <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b>  <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i></p> <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  <b>ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b></p>  <p><b>ΕΣΠΑ</b>      2007-2013      Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b></p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	





μ . . . .

10: μ μ μ μ

...../...../..... (1), μ μ μ μ : ..... (2)

μ / (3): 10

. . . . : ..... (1) . . . . « »

/	. . . (4)	μ μ μ μ (4)	μ (5)	(6)	μ μ μ μ « μ μ 3» (7)	(8)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

. . . . (9) μ μ μ μ / . / μ μ (9)

μ . . . . « »

: «

»



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ

10

- (1) μ μμ
- (2) μ μ . . . . μμ ( : 02, 03, 04,
- (3) 60, 70, 19/20 μ μ μ μ .
- (4) μ μ . . μ μ μ μ μ
- (5) μ 8 . μ μ μ μ
- (6) μ 5 - 6 μ μ μ μ μμ
- (7) μ μ , . μ μ μ μ μ
- (8) μ « μ μ μ μ μ
- (8) » ( μ 3). μ μ . / μ / μμ .

10 : μμ μ

		μ		μμ	
		(1),		(2)	
				<b>10</b>	
		(1):		. . . . « »	
μ /		(3):			
/	μ	μ	μ	(4)	(5) . . . (6) (7)
1					
...					
/	μ	μ	μ	(4)	(5) . . . (6) (7)
1					(8)
...					

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

μμ . . . (9) « μ . . . »

: « . . . »	
 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITVE ΨΟΦΗΛΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
   <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i></p> <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p> <p>ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>	

μ

10

μ

μ

μμ

.

.

(1)

μμ

μ

...

(2)

μ

μ

(3)

04, 60, 70, 19/20)

μ

μ

μ

μ

(4)-(5)

μ

/

/

μ

/

μ

,

/

μ

/

μ

(

μ

)

/

.

...)

/

μ

/

(6)

μ

μ

μ

(7)

μ

μμ

( 5 - 6).

(8)

μ

μμ

μ

.

(9)

μ

μ

μ

μμ

( 5 - 6).

μμ

.

μ . . . .

**10 :** μμ ( μ )

μ ) μμ ..... (1), ..... (2)	
<b>10</b>	
. . . (1): .....	
μ / (3):	
/	μ ( μ μ ) (4) (5) . . . (6) (7)
1	
...	

μμ . . . (8) . . . « μ »

: « . . . »

 <p><b>ΙΕΠ</b> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p><b>ITYE</b> ΨΟΦΙΑΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
  <p><b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p> <p><b>ΕΣΠΑ 2007-2013</b> Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	

μ

10

μ μ μμ .

- (1) μμ μ
- (2) μ μ . . . . μμ ( : 02, 03, 04, 60, 70, 19/20)
- (3) μ μ μ / μ / μ / μ / μ / . μ /
- (4)-(5) μ ( ) / . μ μμ ( μμ 5 - 6).
- (6) μ μμ μ μμ μ .
- (7) μ μ μμ .
- (8) μ μ μμ .

μ . . . .

**11:** μ μ μ , . . . .

**11**

μ , . . . . : ...../...../..... ...../...../.....<sup>(1)</sup>

μ μ μ , . . . .

/ <sup>(2)</sup>	μ . . . . <sup>(3)</sup>	μ μ <sup>(4)</sup>	<sup>(5)</sup>	μ <sup>(6)</sup>	μ μ <sup>(7)</sup>	μ μ <sup>(8)</sup>	<sup>(9)</sup>	<sup>(10)</sup>

μ μ .....  
. . . . -

: « . . . . »

	
 <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	







**12 :** μ μ

/ .....

...../ μ , .....,

μμ μ

( μμ μ , μ . . . . 96

, ( μμ .....), .....

....., μ ( . . . .

).....,

μ “ μ

μ μ . . . . ” . . .

« μ μ », (2007-2013),

μ ) μ (

μ .

..... μ μ .....

. . . .

: « . . . . »	
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 <b>ITVE</b> ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small>	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ          ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <small>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</small> <b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ</b> <b>ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b> <small>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</small>
 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small> <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b>	

13:

( . . . )

/ .....

.....

..... μ

μ μ ( . . . ) ..... μ

μμ μ .....

μ “ μ ” . . .

μ ) μ ( (2007-2013),

..... μ μ .../.../.....

.....

.....

: « . . . »	
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 <b>ITYE</b> ΨΟΦΑΝΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small>	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ          ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> <b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ          ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b> <small>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</small>
 <b>ΕΣΠΑ          2007-2013</b> <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη          ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</small>	

**13: ( )**

/ .....  
.....  
.../.../..... .../.../..... μ μ μ  
( . . . ) ..... μ μ μ  
.....

“ μ μ “ μ ” . . .  
..... (2007-2013),  
μ ) μ (

..... μ μ .../.../.....

. . . . . . . . . .

: « . . . . »	
 <b>ΙΕΠ</b> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	 <b>ITYE</b> ΨΟΦΑΝΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ          ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> <b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ          ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b> Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 <b>ΕΣΠΑ          2007-2013</b> Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	

**13:** ( )

/ .....  
( μ μ μ )  
.../.../..... μ μ μ ( . . . )  
..... μ μ μ  
....., .../.../.....  
.../.../.....

“ μ μ “ μ ” . .  
(2007-2013),  
( μ ) μ .  
..... μ μ .../.../.....

: « . . . »		
 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>	
 <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p>	 <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	 <p>ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>

13: ( )

/ .....

( μ μ ,

μμ / μ ) .../.../..... μ μ

μ ( . . . ) ..... μ

μμ μ ..... ,

.../.../..... .../.../.....

μ “ μ

μ ” . . .

“ (2007-2013),

μ ) μ (

μ .

..... μ μ .../.../.....

. . . . .

: « . . . »	
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 <b>ITYE</b> ΊΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	
 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	

15 : μ μ ( μ )

**(ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΕΣ Γ ΠΕΡΙΟΔΟΣ) Αξιολόγηση της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών στα ΚΣΕ από τους επιμορφωτές**

Ερωτηματολόγιο

**A. Στοιχεία ταυτότητας**

Γενικά στοιχεία του προσώπου που συμπληρώνει το ερωτηματολόγιο

\* A.01: Φύλο

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- Γυναίκα  
 Άνδρας

\* A.02: Παρακαλούμε επιλέξτε το διάστημα που περιλαμβάνει την ηλικία σας:

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- 20 - 24  
 25 - 29  
 30 - 34  
 35 - 39  
 40 - 44  
 45 - 49  
 50 - 54  
 55 - 59  
 60 - 64  
 65 - 69

\* A.03: Προϋπηρεσία (σε έτη)

Παρακαλώ αναγράψτε τα χρόνια προϋπηρεσίας που έχετε στην εκπαίδευση.

Παρακαλώ γράψτε την απάντησή σας εδώ:

\* A.04: Ειδικότητα

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- ΠΕ 02  
 ΠΕ 03



- ΠΕ 04
- ΠΕ 60
- ΠΕ 70

## B. Ειδικά Στοιχεία

Ερωτήσεις που αφορούν το ρόλο του ερωτώμενου στις διαδικασίες του έργου

\* B.01: Έχετε προηγούμενη εμπειρία στην εκπαίδευση ενηλίκων;

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- Ναι
- Όχι

\* B.02: Επιμορφωθήκατε σε ΠΑΚΕ;

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- Ναι
- Όχι

\* B.03: Πόσες ώρες διδασκαλίας έχετε συνολικά σε επιμορφωτικά προγράμματα Β' επιπέδου;

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- Έως 3/4 προγράμματος (1 - 72 ώρες)
- 3/4 έως 1 1/4 προγράμματα (73 - 120 ώρες)
- 1 1/4 έως 1 3/4 προγράμματα (121 - 168 ώρες)
- 1 3/4 έως 2 1/4 προγράμματα (169 - 216 ώρες)
- 2 1/4 έως 2 3/4 προγράμματα (217 - 264 ώρες)
- 2 3/4 έως 3 1/4 προγράμματα (265 - 312 ώρες)
- 3 1/4 έως 3 3/4 προγράμματα (313 - 360 ώρες)
- 3 3/4 έως 4 1/4 προγράμματα (361 - 408 ώρες)
- 4 1/4 έως 4 3/4 προγράμματα (409 - 456 ώρες)
- 4 3/4 έως 5 1/4 προγράμματα (457 - 504 ώρες)
- 5 1/4 έως 5 3/4 προγράμματα (505 - 552 ώρες)
- 5 3/4 έως 6 1/4 προγράμματα (553 - 600 ώρες)
- 6 1/4 έως 6 3/4 προγράμματα (601 - 648 ώρες)
- 6 3/4 έως 7 1/4 προγράμματα (649 - 696 ώρες)
- 7 1/4 έως 7 3/4 προγράμματα (697 - 744 ώρες)
- 7 3/4 έως 8 1/4 προγράμματα (745 - 792 ώρες)
- 8 1/4 έως 8 3/4 προγράμματα (793 - 840 ώρες)
- περισσότερα από 8 3/4 προγράμματα (> 840 ώρες)

15 : μ μ μ ( μ )

**(ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ Γ ΠΕΡΙΟΔΟΣ) Αξιολόγηση της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών Β ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΙ στα ΚΣΕ από τους εκπαιδευτικούς**

Ερωτηματολόγιο

**Α. Στοιχεία ταυτότητας**

Γενικά στοιχεία του προσώπου που συμπληρώνει το ερωτηματολόγιο

**\* A.01: Φύλο**Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- Γυναίκα  
 Άνδρας

**\* A.02: Παρακαλούμε επιλέξτε το διάστημα που περιλαμβάνει την ηλικία σας:**Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- 20 - 24  
 25 - 29  
 30 - 34  
 35 - 39  
 40 - 44  
 45 - 49  
 50 - 54  
 55 - 59  
 60 - 64  
 65 - 69

**\* A.03: Προϋπηρεσία (σε έτη)**

Παρακαλώ σημειώστε το διάστημα που αντιστοιχεί στα χρόνια προϋπηρεσίας που έχετε στην εκπαίδευση.

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- 1-5  
 6 - 10  
 11 - 15  
 16 - 20  
 21 - 25  
 26 - 30  
 31 - 35

## \* A.04: Ειδικότητα

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- ΠΕ 01  
 ΠΕ 02  
 ΠΕ 03  
 ΠΕ 04  
 ΠΕ 09  
 ΠΕ 10  
 ΠΕ 12.08  
 ΠΕ 12.10  
 ΠΕ 13  
 ΠΕ 14  
 ΠΕ 15  
 ΠΕ 33  
 ΠΕ 60  
 ΠΕ 70

### B. Διαδικασία ενημέρωσης

Ερωτήσεις που αφορούν στην ενημέρωση για το πρόγραμμα.

\* B.01: Βαθμολογήστε (με άριστα το 5) το επίπεδο ικανοποίησής σας από τη διαδικασία ενημέρωσης όσον αφορά:

Παρακαλώ επιλέξτε την κατάλληλη απάντηση για κάθε στοιχείο

- Στους στόχους και στο περιεχόμενο της επιμόρφωσης  1  2  3  4  5  
 Στις διαδικασίες διεξαγωγής της επιμόρφωσης  1  2  3  4  5  
 Στις υποχρεώσεις και στα δικαιώματά σας  1  2  3  4  5

### Γ. Πρόγραμμα σπουδών

Ερωτήσεις που αφορούν το πρόγραμμα σπουδών

\* Γ.01: Οι εκπαιδευτικοί στόχοι της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών στα ΚΣΕ ήταν:

- να κατανοήσουν οι εκπαιδευτικοί τις προϋποθέσεις και τις δυνατότητες παιδαγωγικής αξιοποίησης των Τ.Π.Ε. στην εκπαίδευση για την αναβάθμιση της διδασκαλίας και της μάθησης
- να αποκτήσουν οι εκπαιδευτικοί συνολική εποπτεία για το υπάρχον εκπαιδευτικό λογισμικό και τα υπάρχοντα γενικά και ειδικά εργαλεία, το Διαδίκτυο και ειδικότερα εργαλεία και υπηρεσίες Web 2.0, που μπορούν να αξιοποιήσουν για την ένταξη των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη
- να είναι σε θέση οι εκπαιδευτικοί να χρησιμοποιούν στη διδασκαλία κατάλληλο για την ειδικότητά τους εκπαιδευτικό λογισμικό ή γενικά και ειδικά εργαλεία
- να αντίληφθούν το ρόλο και την αναγκαιότητα της εκπαιδευτικής δραστηριότητας για την εφαρμογή των Τ.Π.Ε. στην τάξη και να έχουν κατανοήσει τις αρχές σχεδιασμού

μ

μιας εκπαιδευτικής δραστηριότητας ώστε να μπορούν να την εντάξουν στη διδακτική πράξη.

- να γνωρίσουν τις βασικές αρχές οργάνωσης και διαχείρισης της χρήσης των Τ.Π.Ε. στην τάξη

Πως κρίνετε το πρόγραμμα σπουδών σε σχέση με αυτούς τους στόχους:

Παρακαλώ επιλέξτε <strong>ένα</strong> από τα παρακάτω

- Πλήρες
- Ικανοποιητικό
- Ανεπαρκές
- ΔΓ / ΔΑ

μ . . . .

**16 : - μ**

.....(1)  
μ μ : .....(2)

1. μ μ (3)

μ	μ		:

2. μ μ (4)

μ	μ		:
			μ

3. - μ μ (5)

μ	μ		:
			μ .....(6) (7) - . . . .

μ . . . .

4. μ / μμ (8)

μ	μ		

μ - . . . .

( μ μ - - ) (9)

: « . . . »

 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	 ITYE ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΎΠΟΛΟΓΟ ΨΗΦΙΑΚΟΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ		
 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο		 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ εκένανση στην κοινωνία της γνώσης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	 ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ

16

- (1) μ μ
- (2) μ μμ
- (3) μ / / μμ ( μ , μ , μ μ μ ☑)
- (4) μ / / μμ ( μ , μ , . . . ).
- (5) μ / / - / - / μ μ / ( μ , μ , . . . , μ μ ☑)
- (6) ( . . . ) ( - . . . )
- (7) μ / μ μ
- (8) μ / μ / ( μ , μ , . . . )
- (9) μ μ μ μ - . . . ,

μ . . . .

**16 :** - - . . .

..... (1)  
μ μ μ : ..... (2)

1. μ μ (3)

μ	μ		:

2. μ μ (4)

μ	μ		:

3. - μ μ (6)

μ	μ		:

4. μ / μ (7)

μ	μ		



μ

...

μμ

- ...

( μ μ - - ) (10)

: «		»	
...			
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	 ITYE ΨΗΦΙΑΣΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ		
 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>εκένωση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	 ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

μ

16

- (1) μ μ
- (2) μ μμ
- (3) μ μ μ ( μ , μ , μ μ )
- (4) μ μ μ μ ( μ , μ μ μ μ )
- (5) μ μ / ( μ , μ , μ , μ ) / - /
- (6) μ μ / μ / ( μ , μ , μ , μ )
- (7) μ μ μ μ μ - ...

**17: / μμ**

/

μ . . . . " μ μμ μ . "

(2007 - 2013)

μ . . . :..... (1)	
μ μ μμ :..... (1)	
μ μ :..... (1)	
:..... (1)	
μ :..... (1)	. :..... (1)
:..... (1)	:..... (1)

) , μ μμ :  
 ) μ μμ μ μμ μ  
 ..... (1) ( μ  
 μ ) : (2)  
 .....  
 " μ " . "  
 μ " (2007-2013)  
 ) μ μ μ μ μ μ μ μ  
 . . . . ( . ..... (1), μμ  
 μ ..... (1)  
 ) μ μ μ μ μ μ μ

μ μ :

1. μ -
2. μ - ..... (1)
3. μ μ , μ ,
4. μ μ :..... (3)

- μ μ μμ (4)

: «

»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ

...



17

(1)

μ

μ

MIS

μ

μ

...

(2)

μ

/

/

/

/

μ

...

μ

μμ

μ

.

(3)

μ

μ

MIS

μ

μ

/

(4)

μ

μ

μ

μμ

,

.

**18 : μ**

(1) .....  
(2) ..... μ / ..... μ  
μ / μ μ /  
:

/	μ

μ μ μ μ μ  
« μ . . . . . μ μ  
μ . . . . . » . . . « μ  
μ », (2007-2013).  
: ..... μ μ : ...../..... / 20....

μ (3):  
.....  
μ ( μ ):  
.....

: « . . . . »

μ

...



18

(1)

μ

μ

(2)

/

... 02

(3)

μ

..

μ

,

**18 :**

....., μ μ

/	μ μ	(1)	. .

μ μ μ μ μ μ μ  
« μ . . . . . μ μ μ μ μ  
μ . . . . . » . . . « μ  
μ », (2007-2013).

: ..... μ μ : ..... / ..... / 20...

μ μ : μ ( μ ):

: « . . . »

 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE ΨΩΦΑΝΤΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ</p>
 <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ ανάπτυξη στην κοινωνία της γνώσης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>	



μ

...



18

(1)

/

..

02,

03,

04,

60,

70

(2)

μ

..

μ

,

19:

μ

. . . .

/

.....  
/ / .....  
..... μ  
(20..-20..)

..... ( « »  
..... )  
..... ( 02, 03, 04, 19/20).<sup>(1)</sup>

..... μ μ μ  
..... μ μ μ  
..... μ μ μ « μ » (2007-2013),  
..... μ ) μ μ .

μ μ : .....20....

/ / / / / /  
μ

μ μ , μ μ ,

: « . . . »		
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b>	 ΙΤΥΕ ΨΟΦΑΝΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ	
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ <b>ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b> Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



**20: μ**

**20**

μ	
μ μ	
μ . . . . (1)	
/ (2)	...../...../.....
(3)	
μ (4) μ	
μμ (5)	...../...../.....    ...../...../.....

(6)		
1	μ μ μ μ μ .	
2	μ μ μ μ μ μ μ	
3	μ μ μ μ μ μ μ	
4	μ μ μ μ μ μ μ	
5	μμ μ μ μ -	
6	μ μ μ μ μ	
7	μ μ μ μ μ	
8	μ μ μ μ μ μ	
9	μμ μ μ μ .	
10	μ μ ( . . . . ) ( . . . )	
11	μ ( . . . . ) ( . . . )	
12	μ ( . . . . ) ( . . . )	
13	μμ μ μ μ μ μ μ μ	
14	μ μ μ μ μ μ μ μ μ	
15	μμ μ μ μ μ μ μ μ	

μ . . . .

16	μ μ μ . . . .	
(7)	μμ μ .	

(8) . . . . .

: « . . . »

 <p><b>ΙΕΠ</b> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p><b>ITYE</b> "ΙΩΒΑΝΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΠΙΒΟΡΕΩΝ</p>	
 <p><b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p>	 <p><b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p>	 <p><b>ΕΣΠΑ</b> 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ

20

- (1) μ . . . . ( μ μ
- (2) μ ) . . . ' ), . ' μ
- (3) μ . . . . ( μ
- (4) μ 03, 04, 60, 70, 19/20). μμ μ ( 02,
- (5) μ μ μ μ μ μμ .
- (6) μ μ μ / / ( / / ).
- (7) μ μ « » μ μ μ μ μ μμ ,
- (8) μ μ μ μ μ μμ . μμ

**21: μ**

**21**

μ	
μ μ :	
μ . . . . <sup>(1)</sup>	
/ <sup>(2)</sup>	...../...../.....
<sup>(3)</sup>	
μ <sup>(4)</sup>	
μμ <sup>(5)</sup>	...../...../.....    ...../...../.....

(6)		
1	μμ /	
2	μ , μμ , μ (MIS)	
3	μ μ : ) μ μμ )	
4	μμ , . . μ ' , μ ,	
5	μ μ μ	
6	μ ( . . . . ) ( . . . . )	
7	μ μ μ μμ	
8	μ ( . . . . ) μ ( . . . . )	
(7)		

(8) . . . . .

: «

»



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μ

...

μ

21

- (1) μμ μ - μ .
- (2) μ . . / μ μμ .
- (3) / . . / μ μμ μ
- (4) μ : 02, 03, 04, 60, 70, 19/20. μμ μ
- (5) μ μ μ / / ( / / ).
- (6) μ μ « »
- (7) μ μ μ μ μ μμ
- (8) μ μ μ μ μ μμ .

μ

...



μ 1:

«

μμ

μ  
)»

( μ

μ . . . .

1: « μ μ μ ( μ ) »

μ / :

μ μ (1):		μ μ (1):	
. . . (1):		μ . . . (1):	

/	μ (1)	μ (1)	/	μ μ	μ (2)
1.					
2.					
...					

/ (3- )	μ μ (1)	( μ μ ) (3)	μ μ (1)
1.			
2.			
3.			
...			
32.			

: « . . . »	
 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ITYE ΨΗΦΙΑΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>
 <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p>  <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</p>  <p>ΕΣΠΑ 2007-2013 Πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</p> <p>Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	



μ

...

**μ 2:**

«

μ

»

μ

μ . . . .

2: « μ μ »

μ :

/ :

μμ (1):		(1):	
. . .(1):		μ . . .(1):	

. / (2)

/	μ	μ	/	μμ	μ
1.					
2.					
...					

. (3)

/	μ μ (1)	( μ , . . 1 μ μ μ (4) & μ μ - , μ μ ...)	μ μ (1)
1.			
2.			
...			
16.			

μ . . . .

/ (5)


/	(1)	(1)	( μ , , ( / ) : (6)	(7):	(8)	(9) ) Laptops ) / ) 1 / + ) ...
1.						
2.						
...						

/ (10)

/	(1)	(1)	( μ / μ « μ / » μ μ (11) ( μ / μ , μ μ )
1.			
2.			
...			

μ μ (12) ( . . μ μ μ μ - - , - μ , μ (URL) μ μ / - - - μ



: «		»	
. . .		. . .	
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	 ITYE ΊΩΦΑΝΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΚΔΟΣΕΩΝ		
   Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο			
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			



- (1) ... MIS ( ... ) .
- (2) ... MIS, ... 1: « ... » .
- (3) ... / ... / ... .
- (4) ... & ... 1 2 ... / ... « ... » ... / ... (...).
- (5) ...
- (6) ... ( ... ) ... ( ... ) .
- (7) ... ( ... ) ... ( ... ) .
- (8) ... ( ... , ... ) .
- (9) ... ( ... : « ... ») ...
- (10) ... / ... , ... / ... / ...
- (11) ... : ... / ... / ...
- (12) ... / ... / ... - ... - ... (URL)

μ

...



«

μ

μ

μ

μ

»

μ . . . .

3: « μ μ μ μ »

μ : / : /

. (1)

μμ :		:	
. . . :		μ . . . :	

. / (2)

/	μ	μ	/	μμ	μ	(3)
1.						
...						

. / (3)

		( μ , , ( / ) )	:		) Laptops / ) 1 / + ) ..

μ » (4) μ μ μ 2: « μ

--

/	(6)	(7) ( . . )	(8)	(9)	(10)	(11) ) Laptops ) / ) 1 / + ) ...	(12)	(13)	(14) ( μ , / μ . μ μ μ , . . zip, .rar ...)
1.									
2.									
...									

- μ μ μ μ , μ . (15)

: «		»	
. . .		. . .	
 <p>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</p>	 <p>ΙΤΥΕ ΨΟΦΑΝΤΟΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>		
 <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</p>		 <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>	







μ

...

μ 4:

«

μμ

μ

μ

μ

»

μ . . . .

4: « μ μ μ μ »

μ / μ :

. (1)

μ μ :		μ :	
. . . :		μ . . . :	

. / (2)

/	μ	μ	/	μ μ	μ	(3)
1.						
2.						
...						

. / (4)

/			( μ , , ( / ) )			) Laptops ) / ) 1 / + ) ...
1.						
2.						
...						

.

/ (3- )	μ μ	( μ μ ) (6)	μ μ μ (5)
1.			
2.			
...			
32.			



(12) - ( . . . )
Empty content area

: «	»			
				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">   <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b>  <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small> </td> <td style="text-align: center;">   <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b>  <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b>  <small>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</small> </td> <td style="text-align: center;">   <b>ΕΣΠΑ</b>  <b>2007-2013</b>  <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b> </td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p>		 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small>	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <small>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</small>	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small> <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b>
 <b>Ευρωπαϊκή Ένωση</b> <small>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο</small>	 <b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ</b> <small>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</small>	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> <small>Πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small> <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b>		



μ

...

:

μ

μ

\_\_\_\_\_

- μ / : 11
  - H/Y: Pentium 4 2 GHz ( / )- 1 G RAM  
- 80 GB , SVGA 64 , μ , 16 bit stereo.
  - μ μ : Windows XP Professional ( )
  - μ μ μ : Office 2003 Professional  
Internet Explorer 6 μ μ /
  - inkjet μ Laser μ
  - μ μ μ ≥ 4Mbps ( . . . μμ ADSL)
- μ , . . . . / μ ( μ μ , μ μ )

\_\_\_\_\_

μ , . . . . μ μ . . . . μ

μ , μ μ ( μ μ μ : <http://b-epipedo.cti.gr> ) μμ μ

μ . . . .

μ μ , μμ μ μ . . . .

μ

...

/	μ	μ
1	μ	( . . Ms-Word)
2		( . . Ms-Excel)
3	μ	( . . Powerpoint)
4	<b>Web Browser</b>	( . . Internet Explorer, Mozilla Firefox)
5	μ	( . . FrontPage)

02

/	μ	μ	μ
1	<b>CENTENNIA</b>		
2	μ		
3		:	
4	μ		
5		μ ( )	
6			
7			, ,
8			,

μ μ - , μ μ

1	( μ ). μ		<a href="http://www.greek-language.gr/">http://www.greek-language.gr/</a>
2			<a href="http://www.ilsp.gr">http://www.ilsp.gr</a>
3	( μ ). μ		<a href="http://www.greek-language.gr/">http://www.greek-language.gr/</a>
4			<a href="http://www.perseus.tufts.edu/">http://www.perseus.tufts.edu/</a>



03

/	μ μ	μ
1	Cabri Geometry II The Geometer's Sketchpad Geogebra	μ , , μ
2	Function Probe	μ ,
3	Modellus	, μ , ,
4	( ) μ	μ ( Logo)
5	( ) μ μ	μ

04

/	μ μ	μ
1	Interactive Physics	
2	Modellus	, μ , ,
3		μ , μ ) μ ( μ ,
4	" ' & ' μ	
5	" μ ' & ' μ μ	μ
6	IrYdium Chemistry Lab	μ
7	'& '	
8	μ	,
9	- ' & '	-
10		μ , , μ μ ,

/	μ μ	μ
1	<b>Scratch</b>	( , μμ μ μ μ μ : μ μ , )
2	<b>Byob (Build Your Own Blocks),</b>	( , μμ μ μ μ μ : μ μ , ./ Visual Programming Language)
3	<b>KAREL μ μ LEGO NTX</b>	( μ , μ )
4	<b>ObjectKAREL</b>	μμ , μ μ
5	<b>MSWLogo</b>	, μ μ μ Logo
6	<b>GameMaker</b>	(Computer game development, Game based learning)
7	<b>Geogebra</b>	μ ,
8	/ μ /	- ( μ μμ μ )
9	<b>IHMC CmapTools</b>	

/	μ μ	μ
1	<b>CENTENNIA</b>	
2	Relevation Natural Art	μ , -
3		
4	μ , , , , μ	μ
5		μ
6	μ ModellingSpace	μ μ
7		μ
8	( ) μ	μ ( Logo)
9	( μ μ ) Tabletop	μ

μ μ

1	Google Earth & Google Maps	<a href="http://earth.google.com/">http://earth.google.com/</a> , <a href="http://maps.google.com/">http://maps.google.com/</a>
2		( . . Wikipedia: <a href="http://en.wikipedia.org/">http://en.wikipedia.org/</a> )
3	μ μ	<a href="http://www.greek-language.gr/">(http://www.greek-language.gr/)</a> μ ( : <a href="http://www.ilsp.gr">http://www.ilsp.gr</a> )

μ

...

:

«

μ

».











μ

...

... :  
... ..

μ

,



...  
 ( ... ),  
 learning).  
 e-learning,  
 (e-course).

- :  
 « » / 2007-2013.  
 : ,  
 ,  
 2 , 1  
 2  
 :  
 - 1 : 96 1 ,  
 - 2 : 1 2 ,  
 ( . « »  
 . . . ,  
 « »),  
 ,  
 - μ - μ

---

• **Help Desk:**

( . μ / ,  
 . . . ) ,  
 , μ  
 / , ,  
 ,

---





- ...
- ...

\_\_\_\_\_

- / MIS: ... (MIS), ... 2.1 ...
- ...

\_\_\_\_\_

- ... ( ) ...
- « ... » 1 ...
- « ... » ( 48 ) ...
- « / / : ... » ... 1,2 3 ... 2007-2013, ( ... )
- ... 1 ...







