

Συστήματα Τηλεκπαίδευσης



Δημιουργία Μαθήματος
Παρουσιολογία-Βαθμολογία-Ερωτηματολογία

Δρ. Τσιμπίρης Αλκιβιάδης

Στόχος Μαθήματος

2

Ηλεκτρονικό Μάθημα

- Ερωτηματολόγια
- Παρουσιολόγιο
- Βαθμολόγιο
- Μηνύματα
- Γραμμή Μάθησης
- Σύστημα Wiki
- Ηλεκτρονικό Βιβλίο
- Τηλεδιάσκεψη

Σύνδεση στην πλατφόρμα e-class

3

W Πολιτιστική Παιδεία x localhost/sitepp/diadi... x M Fwd: Εργασία «Συστήματ... x Open eClass x M Τηλεκπαίδευση - alkisser... x Alkis

83.212.59.94/eclassalkis/

open eclass

Αναζήτηση...

Βασικές Επιλογές

- Μαθήματα
- Εγγραφή
- Εγχειρίδια
- Σχετικά
- Επικοινωνία

Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

Σύνδεση χρήστη

Όνομα χρήστη (username)

Είσοδος

Ξεχάσατε το συνθηματικό σας;

Επιλογή Μαθήματος

4

Χαρτοφυλάκιο

Χαρτοφυλάκιο χρήστη

✓ Εγγραφή σε μάθημα ➕ Δημιουργία μαθήματος

Τα μαθήματά μου

Όλα τα μαθήματα Αναζήτηση...

Βάσεις Δεδομένων (TMA101)
Αικινίδης Τσίμπος

TestLesson (TMAPRE101)
Καθηγητής 1 αα

Εμφανίζονται 1 έως 2 από 2 συνολικά αποτελέσματα

Το ημερολόγιό μου

Μάρτιος 2016

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
28	29	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

Δημιουργία Μηνύματος

5

- Ενεργά εργαλεία
- Εγγραφα 4
- Ανακοινώσεις
- Ασκήσεις
- Βαθμολόγιο
- Εργασίες
- Ερωτηματολόγια
- Ημερολόγιο
- Κουβεντούλα
- Μηνύματα**
- Παρουσιολόγιο
- Πληροφορίες

Βάσεις Δεδομένων

Μηνύματα

Νέο μήνυμα μαθήματος

Εισερχόμενα Εξερχόμενα

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα

Αναζήτηση...

Θέμα	Από	Ημερομηνία
Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα		

Εμφανίζονται 0 έως 0 από 0 αποτελέσματα

Νέο μήνυμα μαθήματος

Επιστροφή

Από: Tsimpiris Alkiviadis

Προς: user1 user1 (user1)

[Επιλογή όλων](#) | [Αφαίρεση όλων](#)

Θέμα: Παρακαλώ να αποστείλετε την εργασία ξανά

Μήνυμα:

Με τιμή
Ο εκπαιδευτής

p

Λέξεις: 27

Συνημμένο αρχείο: [Επιλογή αρχείου](#) Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 20M

Να ειδοποιηθούν οι χρήστες

Αποστολή

Ακύρωση

Εμφάνιση Μηνύματος

6

Σύνδεση ως χρήστης user1

user1

24 25 26 27 28 29 30

- Προθεσμία
- Γεγονός μαθήματος
- Γεγονός συστήματος
- Προσωπικό γεγονός

Τα τελευταία μου μηνύματα

Από Tsimpiris Alkiviadis: **τεστ**
Βάσεις Δεδομένων
Τετάρτη, 06 Απριλίου 2016

[περισσότερα...](#)

Χαρτοφυλάκιο χρήστη
Μηνύματα

Δεν λαμβάνετε ειδοποιήσεις του μαθήματος μέσω email. [\(Αλλαγή\)](#)

Νέο μήνυμα μαθήματος

Εισερχόμενα Εξερχόμενα

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα Αναζήτηση...

Θέμα	Μάθημα	Από	Ημερομηνία	
✉ τεστ 📎 (33.67 KB)	Βάσεις Δεδομένων	Tsimpiris Alkiviadis	06-04-2016 14:07:59	✖

Εμφανίζονται 1 έως 1 από 1 συνολικά αποτελέσματα

Διαχείριση Χρηστών

7

Βάσεις Δεδομένων





Ανάθεση Χρηστών σε Μάθημα

- Ο χρήστης προστέθηκε στο μάθημα.

ενός χρήστη + πολλών χρηστών ⚙️

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα

Όνομα, Username, Email 🔍

Όνοματεπώνυμο	Ρόλος	Ομάδα Χρηστών	Ημερομηνία εγγραφής	
 user3 user3 () (Αριθμός μητρώου: 1234)	Εκπαιδευόμενος	-	06-04-2016	✕ ⚙️
 user2 user2 () (Αριθμός μητρώου: 1236)	Εκπαιδευόμενος	-	30-03-2016	✕ ⚙️
 user1 user1 () (Αριθμός μητρώου: 1235)	Εκπαιδευόμενος	-	30-03-2016	✕ ⚙️
 Tsimpiris Alkiviadis (alkisser@gmail.com)	Εκπαιδευτής, Υπεύθυνος Ομάδας	-	21-03-2016	✕ ⚙️

Προσθήκη ενός χρήστη

Αναζητήστε τον χρήστη που θέλετε να προστεθεί. Ο χρήστης θα προστεθεί στο μάθημα.

Επώνυμο: user1

Όνομα: Όνομα

Όνομα χρήστη (username): Όνομα χρήστη (username)

Αριθμός μητρώου: Αριθμός μητρώου

Αναζήτηση

Ακύρωση

Δημιουργία-Διαχείριση Παρουσιολογίου

8

Δημιουργία νέου παρουσιολογίου για το μάθημα

3η Διάλεξη στο Μάθημα Βάσεις Δεδομένων

+ Νέο Παρουσιολόγιο

Διαθέσιμα παρουσιολόγια

1 Διάλεξη Μαθήματος

2η Διάλεξη Μαθήματος

Έναρξη

Λήξη

Αριθμός υποχρεωτικών παρουσιών:

3

Αποθήκευση

Ακύρωση

Λήξη

06-04-2016 18:30

13-04-2016 18:30

Μέσα από το υποσύστημα «Παρουσιολόγιο» σας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε μια σειρά από ηλεκτρονικά παρουσιολόγια στα πλαίσια του μαθήματος.

Ενεργά εργαλεία

Έγγραφα

4

Ανακοινώσεις

Ασκήσεις

Βαθμολόγιο

Εργασίες

Ερωτηματολόγια

Ημερολόγιο

Κουβεντούλα


Μηνύματα

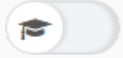
✓ Παρουσιολόγιο

Διαχείριση Παρουσιολογίου

9


Βάσεις Δεδομένων

Παρουσιολόγιο 



3η Διάλεξη στο Μάθημα Βάσεις Δεδομένων

+ Προσθήκη ▾

 Εκπαιδευόμενοι

← Επιστροφή



Δεν υπάρχουν εκπαιδευόμενοι που συμμετέχουν στο βαθμολόγιο. Μπορείτε να προσθέσετε εκπαιδευόμενους κάνοντας κλικ [εδώ](#).

Δεν υπάρχουν δραστηριότητες στο παρουσιολόγιο. Κάντε κλικ στο 'Προσθήκη' για να εισάγετε.

Επιλογή χρηστών που θα συμμετέχουν στο παρουσιολόγιο

Συμμετοχή
χρηστών

- όλοι
- συγκεκριμένοι εκπαιδευόμενοι
- Ομάδες Χρηστών

Ημερομηνία
εγγραφής από:

20-04-2016 16:10

έως:

20-04-2016 18:30

Ενημέρωση

Ακύρωση

Συμμετοχή
χρηστών:

- όλοι
- συγκεκριμένοι εκπαιδευόμενοι
- Ομάδες Χρηστών

Χρήστες

user3 user3

Μετακίνηση

>>

<<

Συμμετοχή

user1 user1
user2 user2

Διαχείριση Παρουσιολογίου

10

Βάσεις Δεδομένων

Παρουσιολόγιο ?



3η Διάλεξη στο Μάθημα Βάσεις Δεδομένων

+ Προσθήκη ▾

👤 Εκπαιδευόμενοι

↶ Επιστροφή



Παρουσιολόγιο ?

Χρήστες παρουσιολογίου

👤 Ανανέωση λίστας

↶ Επιστροφή

Εμφάνισε 10 ▾ αποτελέσματα

Αναζήτηση...



A/A	Όνομα Επώνυμο	Αριθμός μητρώου	Ημερομηνία εγγραφής	Παρουσίες	
1	user1 user1	1235	30-03-2016	0/3	
2	user2 user2	1235	016	0/3	
3	user3 user3	1235	016	0/3	

Εμφανίζονται 1 έως 3 από 3 συνολικά αποτελέσματα



user2 user2
(user2)

Προσωπικά Στοιχεία


E-mail : - Μη διαθέσιμο -
Τηλέφωνο : - Μη διαθέσιμο -
Ιδιότητα : Εκπαιδευόμενος
Αριθμός μητρώου : - Μη διαθέσιμο -
Σχολή - Τμήμα : Δοκιμαστικό Τμήμα
Μέλος από : 2016-03-30 02:16:05

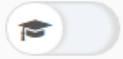
« < 1 > »

Διαχείριση Παρουσιολογίου


11


Βάσεις Δεδομένων


Παρουσιολόγιο 




3η Διάλεξη στο Μάθημα Βάσεις Δεδομένων

 Προσθήκη ▾


 Εκπαιδευόμενοι

 Επιστροφή




 Δραστηριότητας

 Εργασία

 Άσκηση

Δραστηριότητας

 Επιστροφή

Τίτλος: 1 Μέρος Εισήγηση Μαθήματος


Ημερομηνία
διεξαγωγής:

Πληροφορίες:



Μέρος Εισήγηση Μαθήματος

p

Λέξεις: 3 

Αποθήκευση

Ακύρωση

Καταχώρηση Παρουσιών

12

Παρουσιολόγιο ⓘ

- Πραγματοποιήθηκε η εισαγωγή της δραστηριότητας του βαθμολογίου

3η Διάλεξη στο Μάθημα Βάσεις Δεδομένων

+ Προσθήκη ▾ 🧑 Εκπαιδευόμενοι ↶ Επιστροφή ⚙️ ▾

Δραστηριότητες

Τίτλος	Ημερομηνία διεξαγωγής	Τύπος	Εκπαιδευόμενοι	⚙️
1 Μέρος Εισήγηση Μαθήματος		Δραστηριότητα	0/3 (0%)	⚙️ ▾
2 Μέρος Εργαστηριακή Εξάσκηση		Δραστηριότητα	0/3 (0%)	⚙️ ▾

Καταχώρηση βαθμών

↶ Επιστροφή

1 Μέρος Εισήγηση Μαθήματος

Εμφάνισε 10 ▾ αποτελέσματα

Αναζήτηση... 🔍

A/ A	Όνομα Επώνυμο	Αριθμός μητρώου	Ημερομηνία εγγραφής	Παρουσίες
1	user1 user1	1235	30-03-2016	<input type="checkbox"/>
2	user2 user2	1236	30-03-2016	<input type="checkbox"/>
3	user3 user3	1234	06-04-2016	<input type="checkbox"/>

Εμφανίζονται 1 έως 3 από 3 συνολικά αποτελέσματα

« < 1 > »

Καταχώρηση Ακύρωση

Καταχώρηση Παρουσιών

13

Βάσεις Δεδομένων

Παρουσιολόγιο ⓘ



3η Διάλεξη στο Μάθημα Βάσεις Δεδομένων

+ Προσθήκη ▾

👥 Εκπαιδευόμενοι

↶ Επιστροφή

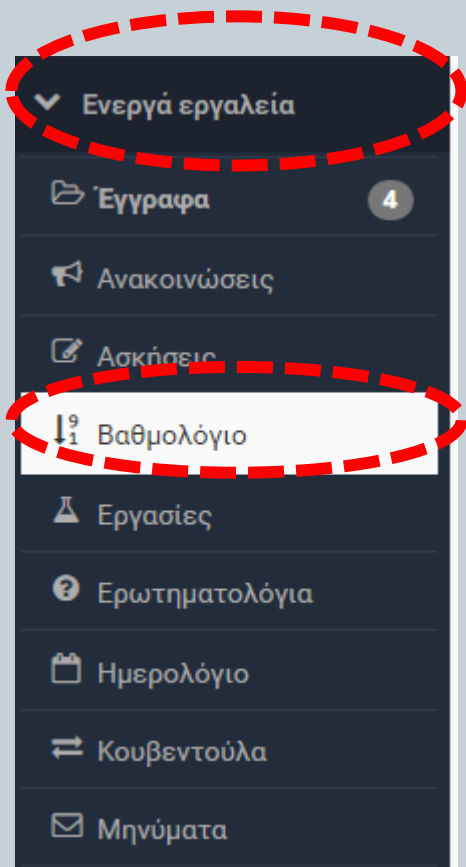


Δραστηριότητες

Τίτλος	Ημερομηνία διεξαγωγής	Τύπος	Εκπαιδευόμενοι	⚙️
1 Μέρος Εισήγηση Μαθήματος		Δραστηριότητα	2/3 (66.67%)	⚙️ ▾
2 Μέρος Εργαστηριακή Εξάσκηση		Δραστηριότητα	2/3 (66.67%)	⚙️ ▾

Δημιουργία-Διαχείριση Βαθμολογίου

14



Βάσεις Δεδομένων

Βαθμολόγιο ⓘ



+ Νέο βαθμολόγιο

Διαθέσιμα βαθμολόγια	Έναρξη	Λήξη	
A περίοδος	01-03-2016 16:00	20-04-2016 18:30	

Βάσεις Δεδομένων

Βαθμολόγιο ⓘ

Ρυθμίσεις

Τίτλος

A περίοδος

Έναρξη

01-03-2016 16:00

Λήξη

20-04-2016 18:30

Κλίμακα βαθμολογίου

0-10

Αποθήκευση

Ακύρωση

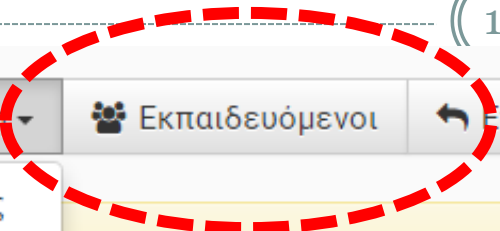
Το υποσύστημα «Βαθμολόγιο» σας επιτρέπει να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε μια σειρά από «Ηλεκτρονικά Βαθμολόγια» στα πλαίσια του μαθήματος

Προσθήκη εκπαιδευομένων στο βαθμολόγιο

15

+ Προσθήκη Εκπαιδευόμενοι Επιστροφή

- + Δραστηριότητας
- Εργασία
- Άσκηση
- Γραμμή μάθησης



Επιλογή χρηστών που θα συμμετέχουν στο βαθμολόγιο

- Συμμετοχή χρηστών:
- όλοι
 - συγκεκριμένοι εκπαιδευόμενοι
 - Ομάδες Χρηστών

Ημερομηνία εγγραφής από: 01-03-2016 16:00

έως: 20-04-2016 18:30

Ενημέρωση Ακύρωση

Χρήστες βαθμολογίου

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα

Ανανέωση λίστας Επιστροφή

Αναζήτηση...

A/A	Όνομα Επώνυμο	Αριθμός μητρώου	Ημερομηνία εγγραφής	Βαθμός	
1	user1 user1	1235	30-03-2016	(Προσοχή στο υπόλοιπο βαρύτητας)	
2	user2 user2	1236	30-03-2016	(Προσοχή στο υπόλοιπο βαρύτητας)	
3	user3 user3	1234	06-04-2016	(Προσοχή στο υπόλοιπο βαρύτητας)	

Εμφανίζονται 1 έως 3 από 3 συνολικά αποτελέσματα

« < 1 > »

Προσθήκη δραστηριοτήτων στο βαθμολόγιο

16

+ Προσθήκη ▾

Εκπαιδευόμενοι

← Επιστροφή



+ Δραστηριότητας

Εργα

Άσκ

Γραμ

← Επιστροφή

Τύπος: Γραπτές εξετάσεις ▾

Τίτλος: Γραπτές Εξετάσεις Α Περιόδου

Ημερομηνία: 13-04-2016 08:47

Ποσοστό συμμετοχής στη βαθμολογία: 80
(υπόλοιπο βαρύτητας: 100%)

Εμφάνιση βαθμολογίας στους χρήστες:

Σχόλια:

B *I*

Η συμμετοχή σας στις Τελικές Εξετάσεις της Α Περιόδου είναι καθοριστικές για τον τελικό σας βαθμό διότι αποτελούν το 80% της συνολικής σας βαθμολογίας.

p

Λέξεις: 22

Προσθήκη δραστηριοτήτων στο βαθμολόγιο

17

+ Προσθήκη ▾

👤 Εκπαιδευόμενοι

↶ Επιστροφή

⚙️ ▾

+ Δραστηριότητας

🏢 Εργασία

📝 Άσκηση

⋮ Γραμμή μάθησης

Επεξεργασία

Τύπος: Βαθμός εργαστηρίου

Τίτλος: Βαθμός Εργαστηρίου Α Περιόδου

Ημερομηνία: 13-04-2016 08:52

Ποσοστό συμμετοχής στη βαθμολογία: 10
(υπόλοιπο βαρύτητας: 0%)

Εμφάνιση βαθμολογίας στους χρήστες:

Σχόλια: **B** *I* 🔗 🖼️ 📺 📄 ☰

Αποθήκευση

Ακύρωση

Προσθήκη Άσκησης στο βαθμολόγιο

(18)

+ Προσθήκη ▾

Εκπαιδευόμενοι

Επιστροφή



+ Δραστηριότητας

Εργασία

Άσκηση

Γραμμή μάθησης

Βάσεις Δεδομένων

Βαθμολόγιο

Προσθήκη άσκησης

Τίτλος

Ημερομηνία

Περιγραφή

Τεστ Αξιολόγησης στις Βάσεις Δεδομένων

30-03-2016

Ο βαθμός που θα πάρετε από το τεστ θα προσμετρήσει



A περίοδος

+ Προσθήκη ▾

Εκπαιδευόμενοι

Επιστροφή



Δραστηριότητες του βαθμολογίου

Τίτλος	Ημερομηνία	Τύπος	Ποσοστό συμμετοχής	Εμφάνιση	Βαθμολογία	
Βαθμός Εργαστηρίου A Περιόδου (Βαθμός προόδου)	13-04-2016	Δραστηριότητα	10%	Ναι	-	
Γραπτές Εξετάσεις A Περιόδου (Γραπτές εξετάσεις)	13-04-2016	Δραστηριότητα	80%	Ναι	-	
Τεστ Αξιολόγησης στις Βάσεις Δεδομένων	30-03-2016	Άσκηση (αυτόματη καταχώρηση βαθμού)	10%	Ναι	-	

- Προσθέστε και την εργασία με ποσοστό 10%

Προσθήκη βαθμών στο βαθμολόγιο

19

Βαθμός Εργαστηρίου Α Περιόδου
Ποσοστό συμμετοχής στη βαθμολογία: 10%

Εμφάνισε 10 ▾ αποτελέσματα

Αναζήτηση... 🔍

A/A	Όνομα Επώνυμο	Αριθμός μητρώου	Ημερομηνία εγγραφής	Βαθμός	Τελικός βαθμός
1	user1 user1	1235	30-03-2016	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="0.7"/>
2	user2 user2	1236	30-03-2016	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="0.6"/>
3	user3 user3	1234	06-04-2016	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="0.8"/>

Εμφανίζονται 1 έως 3 από 3 συνολικά αποτελέσματα

Καταχώρηση

Ακύρωση

- Προσθέστε βαθμούς στις Τελικές εξετάσεις, στις ασκήσεις, στην Εργασία

Τελικός Βαθμός από το βαθμολόγιο

20

Ενεργά εργαλεία

Έγγραφα

Ανακοινώσεις

Ασκήσεις

Βαθμολόγιο

Βάσεις Δεδομένων

Βαθμολόγιο

Α περίοδος

+ Προσθήκη

Εκπαιδευόμενοι

Επιστροφή



Επεξεργασία

Εξαγωγή σε κωδικοποίηση windows-1253

Εξαγωγή σε κωδικοποίηση UTF-8

Βάσεις Δεδομένων

Βαθμολόγιο

Χρήστες βαθμολογίου

Εμφάνισε 10 αποτελέσματα

Αναζήτηση...

A/A	Όνομα Επώνυμο	Αριθμός μητρώου	Ημερομηνία εγγραφής	Βαθμός	
1	user1 user1	1235	30-03-2016	6.5	
2	user2 user2	1236	30-03-2016	4.5	
3	user3 user3	1234	06-04-2016	5.6	

Τελικός Βαθμός από το βαθμολόγιο

21

Μετάβαση σε
περιβάλλον
εκπαιδευομένου



Επιλογές Μαθήματος

Έγγραφα 7

Ανακοινώσεις

Ασκήσεις

Βαθμολόγιο

Βάσεις Δεδομένων

Βαθμολόγιο ⓘ

Α περίοδος

Επιστροφή

Τίτλος	Ημερομηνία	Τύπος	Ποσοστό συμμετοχής στη βαθμολογία	Βαθμός	Τελικός βαθμός
2η Εργασία στα Συστήματα Τηλεκπαίδευσης	01-05-2016	Εργασία	10%	10 / 10	1 / 10
Βαθμός Εργαστηρίου Α Περιόδου	13-04-2016	Δραστηριότητα	10%	7 / 10	0.7 / 10
Γραπτές Εξετάσεις Α Περιόδου	13-04-2016	Δραστηριότητα	70%	6 / 10	4.2 / 10
Τεστ Αξιολόγησης στις Βάσεις Δεδομένων	30-03-2016	Άσκηση	10%	6 / 10	0.6 / 10
				Σύνολο:	6.5 / 10

Ερωτηματολόγιο Μαθήματος

22

Βάσεις Δεδομένων

Ερωτηματολόγιο ?



+ Δημιουργία Ερωτηματολογίου

Ενεργά εργαλεία

Εγγραφα 4

Ανακοινώσεις

Ασκήσεις

Βαθμολόγιο

Εργασίες

Ερωτηματολόγιο

Δεν υπ

Τίτλος: Αποτίμηση Μαθήματος Βάσεων Δεδομένων

Έναρξη: 13-04-2016 10:01

Λήξη: 30-04-2017 10:00

- Αποτελέσματα:
- Ανωνυμοποίηση αποτελεσμάτων
 - Εμφάνιση αποτελεσμάτων στους συμμετέχοντες

Πληροφορίες



Παρακαλώ απαντήστε προσεκτικά στις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου ώστε να βελτιωθούν στο μέλλον τυχόν παραλείψεις. Σηληρώστε τις ερωτήσεις ακολουθώντας την παρακάτω βαθμολογική κλίμακα εκεί όπου απαιτείται.

Βαθμολογική Κλίμακα

1	2	3	4	5
Καθόλου	Λίγο	Μέτρια	Πολύ	Πάρα πολύ
Απαράδεκτη	Μη ικανοποιητική	Μέτρια	Ικανοποιητική	Πολύ καλή

p

Λέξεις: 4

Μήνυμα ολοκλήρωσης



Σας ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας.

p

Λέξεις:

- Ανάθεση σε:
- Σε όλους τους Εκπαιδευόμενους
 - Συγκεκριμένους Εκπαιδευόμενους
 - Συγκεκριμένες Ομάδες Χρηστών

Ερωτήσεις Ερωτηματολογίου Μαθήματος

23

Βάσεις Δεδομένων

Ερωτηματολόγια

- Το Ερωτηματολόγιο τροποποιήθηκε με επιτυχία.

Επεξεργασία

Επιστροφή

Στοιχεία ερωτηματολογίου

Τίτλος: Αποτίμηση Μαθήματος Βάσεων Δεδομένων

Έναρξη: 13-04-2016 10:01

Λήξη: 30-04-2017 10:00

Αποτελέσματα:
 Ανωνυμοποίηση αποτελεσμάτων
 Εμφάνιση αποτελεσμάτων στους συμμετέχοντες

Πληροφορίες: Παρακαλώ απαντήστε προσεκτικά στις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου ώστε να βελτιωθούν στο μέλλον τυχόν παραλείψεις.

Σπληρώστε τις ερωτήσεις ακολουθώντας την παρακάτω βαθμολογική κλίμακα εκεί όπου απαιτείται.

Βαθμολογική Κλίμακα

Καθόλου	Λίγο	Μέτρια	Πολύ	Πάρα πολύ
1	2	3	4	5
Απαράδεκτη	Μη ικανοποιητική	Μέτρια	Ικανοποιητική	Πολύ καλή

Μήνυμα ολοκλήρωσης: Σας ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας.

Νέα ερώτηση

Παράθεση ετικέτα/σχόλιο

Ερωτήσεις Ερωτηματολογίου Μαθήματος

24

Βάσεις Δεδομένων

Ερωτηματολόγια



Νέα ερώτηση

Επιστροφή

Ερώτηση:

Τύπος:

- Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
- Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)
- Ελεύθερου Κειμένου
- Κλίμακας

Αποθήκευση

Ακύρωση

Ερωτήσεις Ερωτηματολογίου Μαθήματος

25

Ερώτηση 1

Επιλέξτε το φύλο σας

- Άνδρας
- Γυναίκα

Ερώτηση 2

Η παρουσίαση του υλικού γινόταν γρήγορα;

Ερώτηση 3

Το πρότυπο των διαφανειών σας ικανοποίησε;

Κλίμακα 1-5

Ερώτηση 4

Οι οδηγίες χρήσης της πλατφόρμας σας διευκόλυναν;

Ερώτηση 5

Το μάθημα που παρακολουθήσατε είχε και βιντεοδιαλέξεις; Σε περίπτωση που επιλέξετε ΝΑΙ απαντήστε και τις επόμενες 5 ερωτήσεις.

- Ναι
- Όχι

Ερωτήσεις Ερωτηματολογίου Μαθήματος

26

Ερώτηση 6

Η ανάλυση του βίντεο ήταν ικανοποιητική;

Κλίμακα 1-5

Ερώτηση 7

Ο ήχος ήταν καθαρός ώστε να ακούγεται ικανοποιητικά ο διδάσκοντας;

Ερώτηση 11

Πόσο ικανοποιημένος είστε από την παρακολούθηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας από απόσταση;

Ερώτηση 12

Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους παρακολούθησες μαθήματα μέσω Διαδικτύου; **Κείμενο**

Ερώτηση 14

Ήταν εύκολη η χρήση της πλατφόρμας ;

Ερώτηση 16

Επιλέξτε την ηλικιακή ομάδα στην οποία ανήκετε

18-25


Προβολή Ερωτηματολογίου

27

Μετάβαση σε
περιβάλλον
εκπαιδευομένου



🏠 Χαρτοφυλάκιο / Βάσεις Δεδομένων / Ερωτηματολόγια

Βάσεις Δεδομένων 

Ερωτηματολόγια ⓘ

Τίτλος	Έναρξη	Λήξη	Συμμετοχή
Ερωτηματολόγιο Μαθήματος	25-11-2015 12:08	25-11-2016 12:08	Έχετε ήδη συμμετάσχει

Απαντήστε στις ερωτήσεις
Σαν user1, user2, user3

Αποτελέσματα Ερωτηματολογίου

28

Βάσεις Δεδομένων

Ερωτηματολογία

Μετάβαση σε
περιβάλλον
εκπαιδευτή



+ Δημιουργία Ερωτηματολογίου

Τίτλος	Έναρξη	Λήξη	Απαντήσεις	
Ερωτηματολόγιο Μαθήματος	25-11-2015 12:08	25-11-2016 12:08	1	

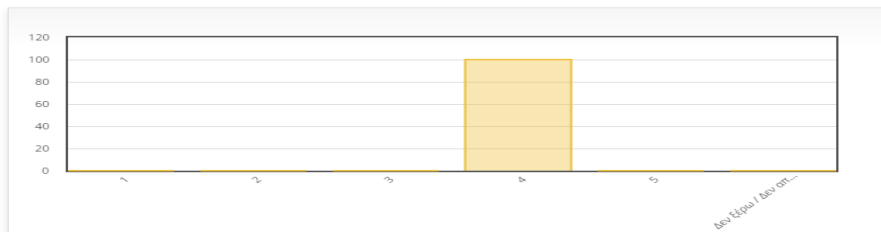
Αποτελέσματα Ερωτηματολογίου

σε αρχείο τύπου csv:

Ποσοστιαία αποτελέσματα: κωδικοποίηση UTF-8, κωδικοποίηση windows-1253

Αναλυτικά αποτελέσματα: κωδικοποίηση UTF-8, κωδικοποίηση windows-1253

Η παρουσίαση του υλικού γινόταν γρήγορα;



Απάντηση	Συνολικός αριθμός απαντήσεων	Εκπαιδευόμενοι
4	1	Τσιμπίρης Άλκης

- Επεξεργασία
- Απενεργοποίηση
- Εκκαθάριση αποτελεσμάτων
- Στατιστικά
- Προεπισκόπηση
- Δημιουργία Αντιγράφου
- Διαγραφή

Γραμμή Μάθησης

Το υποσύστημα «Γραμμή Μάθησης» (Learning Path) ενσωματώνει στην πλατφόρμα Open eClass στοιχεία από την πρότυπη τεχνολογία Sharable Content Object Reference Model (SCORM), η οποία θεωρεί τα εργαλεία ενός μαθήματος ως ανεξάρτητα αντικείμενα μάθησης (learning objects) και επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση τους. Το υποσύστημα παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας μιας ακολουθίας από βήματα ως δραστηριότητες μάθησης, τις οποίες θα πρέπει να ακολουθούν οι εκπαιδευόμενοι.

Ο εκπαιδευτής μπορεί να προτείνει στους εκπαιδευόμενους τη μελέτη ορισμένων εγγράφων, τη διεξαγωγή ασκήσεων αυτοαξιολόγησης, την αναδίφηση σε συγκεκριμένες αναφορές στο Διαδίκτυο (links), την ανάγνωση της περιγραφής του μαθήματος ή την πλοήγηση σε ένα εισηγμένο αντικείμενο τύπου SCORM, ως μία συγκεκριμένη ακολουθία ενεργειών μάθησης στα πλαίσια ενός ηλεκτρονικού μαθήματος.

Γραμμή Μάθησης

30

Βάσεις Δεδομένων

Διαχείριση



Επιστροφή

Στοιχεία γραμμής μάθησης

Τίτλος: Γραμμή Α [✎](#)
Περιγραφή: Πορεία της διδασκαλίας και της απόδοσης των μαθητών [✎](#) [✕](#)

Ενότητες γραμμής μάθησης

Προσθήκη ▾

📄 Ενότητα_1_Συστήματα_Βάσεων_Δεδομένων.pdf



- ✎ Επεξεργασία
- 🔍 Απόκρυψη
- 🔒 Κλείδωμα
- ➕ Μετακίνηση
- ✕ Διαγραφή

Αναζήτηση...



Ενεργά εργαλεία

📁 Έγγραφα 4

📣 Ανακοινώσεις

📝 Ασκήσεις

📊 Βαθμολόγιο

📖 Γλωσσάριο

☰ Γραμμή μάθησης

🏠 Εργασίες

🔍 Ερωτηματολόγιο

📖 Ηλεκτρονικό βιβλίο

📅 Ημερολόγιο

📄 Ιστολόγιο

☰ Κουβεντούλα

Σύστημα Wiki

31

Το σύστημα Wiki είναι ένα συνεργατικό εργαλείο μάθησης που ενσωματώνεται στην τρέχουσα έκδοση της πλατφόρμας Open eClass. Επιτρέπει στους συμμετέχοντες στο μάθημα εκπαιδευτές κι εκπαιδευόμενους να επεξεργάζονται από κοινού το περιεχόμενο διαφόρων κειμένων.

[Βάσεις Δεδομένων](#)

Σύστημα Wiki ⓘ

Δημιουργία Wiki

Τίτλος του wiki:

Περιγραφή του Wiki:

Σύστημα Wiki ⓘ

Η δημιουργία του Wiki ήταν επιτυχημένη

[+ Δημιουργήστε ένα νέο Wiki](#)

Τίτλος	Περιγραφή	Σελίδες	⚙️
Η χρήση των Βάσεων δεδομένων στις επιχειρήσεις και την κοινωνία	Προσθέστε τις πληροφορίες που έχετε για το παραπάνω θέμα	1	⚙️

Σύστημα Wiki

32

Βάσεις Δεδομένων

Σύστημα Wiki

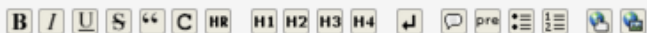


Διόρθωση

← Πίσω στη σελίδα

Χρόνος κλειδώματος επεξεργασίας: 4:51

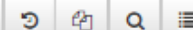
Κύρια σελίδα



%% Βρίσκεστε στην κύρια σελίδα του Wiki. %% Επιλέξτε ""Αλλαγή της σελίδας"" για να αλλάξετε το περιεχόμενο.

Κύρια σελίδα

W Κύρια σελίδα



Κύρια σελίδα



Με τον όρο βάση δεδομένων (γαλλ.: Base de données, αγγλ.: database, γερμ.: Datenbank) εννοείται μία συλλογή από συστηματικά μορφοποιημένα σχετιζόμενα δεδομένα στα οποία είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων μέσω αναζήτησης κατ' απαίτηση¹ 2. Ο Αμερικανός επιστήμονας υπολογιστών Τζιμ Γκρέϊ (Jim Gray) έχει γράψει για τις βάσεις δεδομένων: «Όταν οι άνθρωποι χρησιμοποιούν τις λέξεις βάση δεδομένων, διατυπώνουν στην ουσία ότι τα δεδομένα πρέπει να αυτοπροσδιορίζονται και να έχουν μια σχηματική δομή. Αυτό ακριβώς περιγράφουν οι λέξεις βάση δεδομένων»³.

Σημείωση:

Παρουσίαση/Προβολή

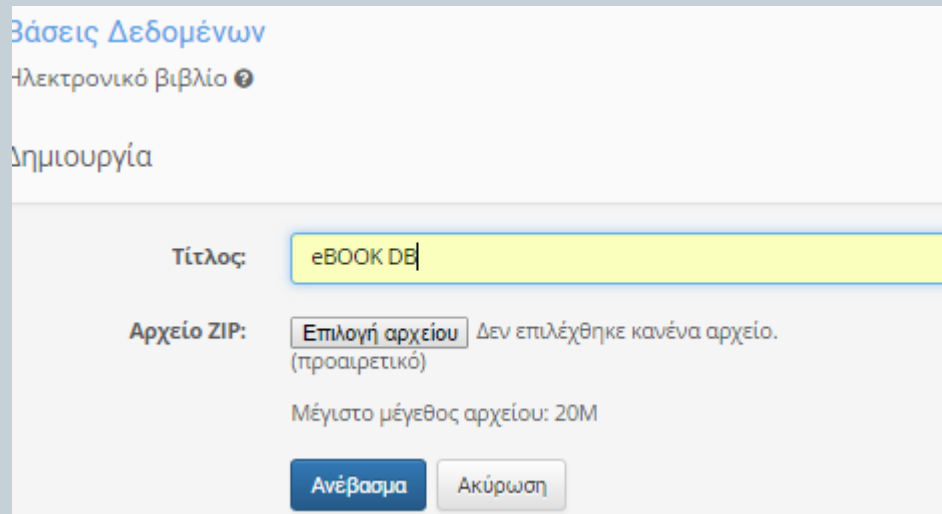
Αποθήκευση

Ακύρωση

Ηλεκτρονικό Βιβλίο

33

Μια από τις νέες υπηρεσίες της πλατφόρμας eclass είναι η δημιουργία ηλεκτρονικού βιβλίου σε πραγματικό χρόνο. Μέσα από αυτή την λειτουργία σας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσετε το δικό σας ηλεκτρονικό βιβλίο καθορίζοντας αρχικά τις ενότητες τις οποίες θα περιλαμβάνει αλλά και εν συνεχεία τις σελίδες (σε μορφή HTML) τις οποίες θα περιέχει η κάθε ενότητα.



Βάσεις Δεδομένων

Ηλεκτρονικό βιβλίο ⓘ

Δημιουργία

Τίτλος: eBOOK DE

Αρχείο ZIP: Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.
(προαιρετικό)

Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 20M

Ηλεκτρονικό Βιβλίο

34

Βάσεις Δεδομένων

Ηλεκτρονικό βιβλίο

- Οι αλλαγές στις ενότητες του ηλεκτρονικού βιβλίου πραγματοποιήθηκαν

Διόρθωση Ηλεκτρονικού Βιβλίου

Επιστροφή

Στοιχεία Ηλεκτρονικού Βιβλίου

Τίτλος: aaa

Ενότητες:

1. Ενότητα 1

Σελίδες Ηλεκτρονικού Βιβλίου

Νέα Σελίδα

Διαχείριση αρχείων

Αρχείο	Τίτλος	Ενότητα	Υποενότητα
/page_1.html	<input type="text" value="Εισαγωγή στην SQL"/>	<input type="text" value="1. Ενότητα 1"/>	<input type="text" value="1"/>
			<input type="button" value="Υποβολή"/>

Τηλεδιάσκεψη

35


Το υποσύστημα “Τηλεδιάσκεψη” παρέχει στον εκπαιδευτή τις παρακάτω δυνατότητες:

- Να σχολιάσει τις παρουσιάσεις του. Το ενσωματωμένο εργαλείο whiteboard του δίνει την δυνατότητα να γράφει και να ζωγραφίζει πάνω σε μια παρουσίαση σε πραγματικό χρόνο. Επίσης μπορεί να γίνει zoom και να επισημανθούν διάφορα σημεία της παρουσίασης πράγμα το οποίο βοηθά τους απομακρυσμένους εκπαιδευόμενους να κατανοήσουν καλύτερα τα δύσκολα σημεία.
- Να δει μέσω κάμερας τους εκπαιδευόμενους. Πολλοί χρήστες του μαθήματος μπορούν να μοιραστούν κάμερες τους, δίνοντας με αυτόν τον τρόπο άλλη διάσταση στην on-line διδασκαλία μέσω της συνεργασίας των διαφόρων ομάδων του μαθήματος.
- Μπορεί να ελέγχει τον ήχο όλων των χρηστών και να έχει το ρόλο του παρουσιαστή του μαθήματος.
- Έχοντας αρχικά καθορίσει σε συνεργασία με τον administrator της πλατφόρμας τον bbb server που θα χρησιμοποιηθεί για τις τηλεδιασκέψεις του μαθήματος εν συνεχεία ενεργοποιούμε από τα εργαλεία το υποσύστημα “Τηλεδιάσκεψη”.

Υποστηρίζεται από την πλατφόρμα μας

Εργαλείο Τηλεσυνεργασίας

36



open eclass

Αναζήτηση...

- Διαχείριση χρηστών
- Διαχείριση μαθημάτων
- Διαχείριση εξυπηρετητή
- Άλλα Εργαλεία
 - Ρυθμίσεις
 - Εξωτερικά εργαλεία**
 - Δημιουργία FAQ
 - Ρυθμίσεις Εμφάνισης
 - Υποσυστήματα
 - Στατιστικά
 - Καταγραφές ενεργειών
 - Ανακοινώσεις Διαχειριστή
 - Εγχειρίδιο Διαχειριστή



OpenDelos

Το OpenDelos είναι η πλατφόρμα ανοικτού λογισμικού που σχετίζεται το GUNET για τη διαχείριση, καταγραφή και Μετάδοση Βιντεοδιαλέξεων.

Η πλατφόρμα υποστηρίζει τη δράση **Ανοικτών Ακαδημαϊκών Μαθημάτων** σε συνδυασμό με την πλατφόρμα **Open eClass** και την εθνική πύλη αναζήτησης μαθημάτων που επίσης αναπτύσσει το GUNET.



BigBlueButton

Το υποσύστημα **Τηλεσυνεργασίας** της πλατφόρμας Open eClass υποστηρίζεται λειτουργικά από το ανοικτό λογισμικό **BigBlueButton** το οποίο αποτελεί ένα πλήρες σύστημα άμεσης web-based επικοινωνίας και συνεργασίας εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων.

Το BigBlueButton ανήκει στις εφαρμογές τηλεδιάσκεψης / σύγχρονης τηλεκπαίδευσης που δεν απαιτούν την εγκατάσταση πρόσθετου υλικού (Software ή Hardware). Η εφαρμογή εκτελείται απευθείας από τον πλοηγό διαδικτύου (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, κ.α) με χρήση του Adobe Flash Player. Για τη σύνδεση του Open eClass με μία εγκατεστημένη πλατφόρμα BigBlueButton επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.



OpenMeetings

Το υποσύστημα **Τηλεσυνεργασίας** της πλατφόρμας Open eClass υποστηρίζεται λειτουργικά από το ανοικτό λογισμικό **Apache OpenMeetings** το οποίο αποτελεί ένα πλήρες σύστημα άμεσης web-based επικοινωνίας και συνεργασίας εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων.

Το OpenMeetings ανήκει στις εφαρμογές τηλεδιάσκεψης / σύγχρονης τηλεκπαίδευσης που δεν απαιτούν την εγκατάσταση πρόσθετου υλικού (Software ή Hardware). Η εφαρμογή εκτελείται απευθείας από τον πλοηγό διαδικτύου (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, κ.α) με χρήση του Adobe Flash Player. Για τη σύνδεση του Open eClass με μία εγκατεστημένη πλατφόρμα OpenMeetings επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.



WebConf
(Beta)

Το υποσύστημα **Τηλεσυνεργασίας** της πλατφόρμας Open eClass υποστηρίζεται λειτουργικά από το ανοικτό λογισμικό **WebConf** το οποίο αποτελεί ένα πλήρες σύστημα άμεσης web-based επικοινωνίας και συνεργασίας εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων.



Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση

Εργαλείο Τηλεσυνεργασίας



37

BigBlueButton

Εργαλεία Διαχείρισης Πλατφόρμας
Ρυθμίσεις "Τηλεσυνεργασίας" του Open eClass

➕ Προσθήκη εξυπηρετητή ➔ Επιστροφή

Αναζήτηση...

- > Διαχείριση χρηστών
- > Διαχείριση μαθημάτων
- > Διαχείριση εξυπηρετητή
- > Άλλα Εργαλεία

Ρυθμίσεις "Τηλεσυνεργασίας" του Open eClass

Προσθήκη εξυπηρετητή

↶ Επιστροφή

Υπολογιστής: Blade

IP: 83.212.59.94

Διαμοιραζόμενο κλειδί:

API URL:

Μέγ. αριθμός δωματίων: 10

Μέγ. αριθμός χρηστών: 50

Δυνατότητα καταγραφής
βιντεοδιαλέξεων:

- Ναι
- Όχι

Ενεργοποίηση:

- Ναι
- Όχι

Σειρά προτίμησης κατά την
επιλογή εξυπηρετή:

Χρήση του εξυπηρετή: ⓘ

* Σε όλα τα μαθήματα

[Επιλογή όλων](#) | [Αφαίρεση όλων](#)

Αποθήκευση

Ακύρωση

Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργ
Windows

Εργαλείο Τηλεσυνεργασίας



38

BigBlueButton

83.212.59.94/eclass40/modules/tc/?course=STEF1105

open eclass

Αναζήτηση...

Ενεργά εργαλεία

- Έγγραφα 2
- Ανακοινώσεις
- Ασκήσεις
- Βαθμολόγιο
- Εργασίες
- Ημερολόγιο
- Κουβεντούλα
- Μηνύματα
- Πληροφορίες

Χαρτοφυλάκιο / Βάσεις Δεδομένων / Τηλεσυνεργασία

Βάσεις Δεδομένων

Τηλεσυνεργασία

Νέα Τηλεσυνεργασία

Τίτλος	Ημερομηνία	Συμμετέχοντες
Test eclass bbb	Έναρξη: 26-04-2017 00:00:00 Λήξη: 26-04-2017 00:55:00 απομένουν 10 λεπτά	aaa2 a2, aaa3 a3, aaa4 a4, aaa5 a5, sudent3 sudent3

Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows.

image003.jpg maps (1).pptx TMC134_3_2017-04....xls TMC134_2_2017-04....xls MSc_Inf_Stat_2017....doc

1:00 πμ 26/4/2017

Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση



BigBlueButton

39

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://webconf.auth.gr/client/BigBlueButton.html>. The browser's address bar and several tabs are visible. The main interface is titled "Demo Meeting" and features a central whiteboard area. The whiteboard contains a handwritten mathematical formula for standard deviation:
$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{N}}$$
 Below the formula, the URL <https://demo.bigbluebutton.org/> is written. To the left of the whiteboard is a participant list table with columns for "Κατάσταση", "Όνομα", and "Μέσα". The table lists one participant, "demo (εσείς)". Below the list is a "Σίγαση Θεστών" (Mute All) button. To the right of the whiteboard is a toolbar with various drawing and editing tools, including a hand icon for pan, a pencil for draw, and a text tool. A "Πλήκτρα συντομεύσεων" (Shortcuts) button is located in the top right corner. At the bottom of the interface, there is a Windows taskbar with several open applications, including a file explorer and a document editor. The system tray shows the time as 3:29 pm on 23/4/2017.

Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση



BigBlueButton

(40)

The screenshot shows the BigBlueButton interface in a browser window. The address bar shows the URL `bbb.mscinformatics.teicm.gr/client/BigBlueButton.html`. The main content area displays a presentation slide titled "Πλήκτρα συντομεύσεων" (Presentation shortcuts) with a table of keyboard shortcuts. A chat window on the right shows a welcome message and a user named "aaa2 a2 (εσείς)" who has just said "Hi everybody". A camera view in the bottom left shows two participants. Several elements are circled in red: the "Πλήκτρα συντομεύσεων" button in the top right, the "aaa2 a2 (εσείς)" user entry in the participant list, the "Πλήκτρα συντομεύσεων" window, and the camera view.

Συντόμευση	Λειτουργία
control+C	Εστίαση στη διαφάνεια παρουσίασης
control+U	Ανέβασμα παρουσίασης
control+A	Πήγαινε στην προηγούμενη διαφάνεια
control+S	Δες όλες τις διαφάνειες
control+E	Πήγαινε στην επόμενη διαφάνεια
control+F	Προσάρμοσε τις διαφάνειες στο πλάτος
control+P	Προσάρμοσε τις διαφάνειες στη σελίδα

<https://http://bbb.mscinformatics.teicm.gr/>



Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση

Ζωντανή Ψηφοφορία

BigBlueButton

41

Χρήστης

Κατάσταση	Όνομα	Μία
Διαχειριστής Πλατφόρμας		
Διαχειριστής Πλατφόρμας		
	aaa2 a2	

Διαχειριστής

Παράδειγμα 2. (Μέθοδος Απλού Δεσμού)

Βήμα 4

Ζωντανά αποτελέσματα ψηφοφορίας

Ναι	0	0%
Όχι	0	0%

Αναμονή για απαντήσεις ..

Δημοσίευση Κλείσιμο

Εξόρυξη δεδομένων: Ακ. Έτος 2016-2017

Χρήστης

Παράδειγμα 2. (Μέθοδος Απλού Δεσμού)

Βήμα 4

δ. Τώρα πλέον δεν υπάρχει λόγος να υπολογίσουμε τον πίνακα αποστάσεων διότι δεν υπάρχουν άλλες συστάδες για συγχώνευση.

Χώρας Δενόγραμμα

Εξόρυξη Δεδομένων: Ακ. Έτος 2016-2017

Ναι Όχι

Τέλος Ενότητας

42

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Υ.Γ Μην ξεχάσετε να ολοκληρώσετε τις εργασίες σας