

User Manual

Περιεχόμενα

| <u>1.K</u> | <u>οινές Σελίδες</u> | |
|------------|-------------------------|----|
| • | Αρχική Σελίδα | 3 |
| • | Καθηγητές | 4 |
| | <u>Ροιτητές</u> | |
| • | Βαθμολογίες | 6 |
| • | Δήλωση Μαθημάτων | 8 |
| • | Δήλωση Κατεύθυνσης | 9 |
| <u>3.K</u> | <u>(αθηγητές</u> | |
| • | | 10 |
| | <u>ραμματεία</u> | |
| • | Πρόγραμμα Σπουδών | 13 |
| • | Δήλωση Μαθημάτων | 18 |
| • | Δήλωση Κατεύθυνσης | 20 |
| | Εγγραφή Χρηστών | |
| • | Τρόποι Εισαγωγής | 23 |
| • | Φοιτητές | 24 |
| • | Δημιουργία Αρχείων .csv | 25 |

Κοινές Σελίδες

Αρχική Σελίδα

Ο χρηστής θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα αμέσως μετά την εισαγωγή των στοιχείων του στη σελίδα log in. Η σελίδα αποτελείται από τα ίδια στοιχεία για όλους τους χρήστες ανεξάρτητα της ιδιότητας τους. Πιο συγκεκριμένα η αρχική σελίδα ενός χρήστη περιέχει

- 1. Το ονοματεπώνυμο του.
- 2. Το όνομα πατρός του.
- 3. Την ημερομηνία γέννησης του.
- 4. Το φύλο του.
- 5. Τον αριθμό τηλεφώνου του.
- 6. Τη διεύθυνση e-mail του.
- 7. Τη διεύθυνση κατοικίας του.
- 8. Τον ταχυδρομικό κώδικα της περιοχής και τη χώρα του.
- 9. Τον αριθμό μητρώου του.
- 10. Το τμήμα στο οποίο ανήκει.
- 11. Την ημερομηνία εγγραφής του.
- 12. Το πρόγραμμα σπουδών του.
- 13. Τον τρόπο εγγραφής του.
- 14. Το τρέχων εξάμηνο του.
- 15. Την παρακολούθηση του για το πρώτο πτυχίο του.

Στοιχεία Χρήστη

| Προσωπικά Στοιχεία | | Ακαδημαϊκά Στοιχεία | |
|---------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| Ονοματεπώνυμο | Test Test | Αριθμός Μητρώου | 51234 |
| Όνομα Πατρός | test | Τμήμα | HMMY |
| Ημερομηνία Γέννησης | 01/05/2019 | Ημερομηνία Εγγραφής | 01/09/2018 |
| Φύλο | Άνδρας | Πρόγραμμα Σπουδών | Πρόγραμμα σπουδών 2009-10 |
| Τηλέφωνο | 6912345678 | Τρόπος Εγγραφής | Πανελλήνιες |
| E-mail | example1@email.com | Τρέχων <mark>Ε</mark> ξάμηνο | 6 |
| Διεύθυνση κατοικίας | xanthi 1 | Πρώτο πτυχίο | Ναι |
| Τ.ΚΧώρα | 67100 GR | | |

Καθηγητές

Η συγκεκριμένη σελίδα είναι διαθέσιμη για όλους τους χρήστες ανεξάρτητα από την ιδιότητά τους. Η σελίδα εμφανίζει μία λίστα με όλους τους καθηγητές ενός συγκεκριμένου τμήματος με τα ονόματά τους, τη διεύθυνση e-mail τους και το status τους.

| Name | e-mail | Status |
|-----------------|--------------------|-----------|
| drosatos George | drosatos@email.com | Ανενεργός |
| TEST2 Kath | kath@m.com | Ενεργός |
| test test | tes@tes.com | Ενεργός |

Εφόσον ο χρήστης κάνει κλικ σε έναν από τους εμφανιζόμενους καθηγητές,θα μεταβεί σε μια ιστοσελίδα με περισσότερες πληροφορίες για τον συγκεκριμένο καθηγητή.

| email: | drosatos@email.com |
|--------------------|--------------------|
| Όνομα: | George |
| Επώνυμο: | drosatos |
| Πατρώνυμο: | |
| Τηλέφωνο: | 0 |
| Τηλέφωνο2: | 0 |
| Διεύθυνη: | |
| TK: | 0 |
| Κατάσταση: | Ανενεργός |
| Φύλο: | 0 |
| Ώρες επικοινωνίας: | |
| Ιστοσελίδα: | |
| Τομέας: | |

<u>Φοιτητές</u>

Βαθμολογίες

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να δουν τις βαθμολογίες τους αφού μεταβούν στη σελίδα "Βαθμολογίες". Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν να δουν τις βαθμολογίες ανά εξάμηνο ή αναλυτική βαθμολογία ανάλογα με τις δηλώσεις τους.

Στη βαθμολογία ανά εξάμηνο,οι φοιτητές μπορούν να δουν τον μέσο όρο τους,Τις διδακτικές μονάδες και τα ECTS.

| Εξάμηνο 1 | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--------|------------|----|------|-----------------|------------------------|
| Μάθημα | Τύπος | Βαθμός | Εξεταστική | ΔΜ | ECTS | Ισχύων Διδάσκων | Διδάσκων εξέτασης |
| Σχέδιο | Υ | 120 | ā. | 4 | 4 | Test Test | |
| Διακριτά | E | 15 | * | 5 | 5 | Test Test | - |
| Περασμένα μαθήματα: 0 | | | | | | | MO: 0.00 ΔM: 0 ECTS: 0 |
| Εξάμηνο 2 | | | | | | | |
| Μάθημα | Τύπος | Βαθμός | Εξεταστική | ΔΜ | ECTS | Ισχύων Διδάσκων | Διδάσκων εξέτασης |
| Σχέδιο | Υ | 7/20 | 꺌 | 4 | 4 | Test Test | 20 |
| Περασμένα μαθήματα: 0 | | | | | | | MO: 0.00 ΔM: 0 ECTS: 0 |
| | | | | | | | |
| Συνολικά Περασμένα Μαθήματα: 0 | | | | | | | MO: 0.00 ΔM: 0 ECTS: 0 |

Αναλυτική βαθμολογία :

Συνολικά Περασμένα Μαθήματα: 0

| Εξεταστική ΧΕΙΜ 2018 | | | | |
|-----------------------|-------|--------|-------------------|----------|
| Μάθημα | Τύπος | Βαθμός | Διδάσκων εξέτασης | |
| Σχέδιο | Y | 5 | Test Test | |
| Διακριτά | E | 1 | ¥ | |
| Περασμένα μαθήματα: 1 | | | | MO: 5.00 |
| Εξεταστική ΕΑΡ 2019 | | | | |
| Μάθημα | Τύπος | Βαθμός | Διδάσκων εξέτασης | |
| Σχέδιο | Y | ē | | |
| Περασμένα μαθήματα: 0 | | | | MO: 0.00 |
| | | | | |

MO: 0.00

Δήλωση Μαθημάτων

Οι φοιτητές πραγματοποιούν τη δήλωση μαθημάτων τους στη σελίδα "Δήλωση Μαθημάτων". Για την επιλογή ενός μαθήματος χρειάζεται ενα κλικ στο κουτι δίπλα στο όνομα του συγκεκριμένου μαθήματος. Αφου επιλεχθούν όλα τα μαθήματα στα οποία θέλει να εγγραφει ο χρήστης, πρέπει να πατηθεί το κουμπί "Υποβολή" για την οριστικοποίηση της δήλωσης.

| Εξάμηνο 1 | |
|--|------------|
| Υπογρεωτικά | |
| Σχέδιο (Test Test) | |
| Μη διαθέσιμα μαθήματα | |
| Σχέδιο (Test Test) | |
| Εξάμηνο 3 | |
| Υποχρεωτικά επιλογής | Επιλέξτε 1 |
| Τεχνολογία (Test Test) Σχέδιο (Test Test) | |
| Υποχρεωτικά επιλογής | Επιλέξτε 1 |
| Τεχνολογία 2 (Test Test) Σχέδιο 2 (Test Test 2) | |
| Υπογρεωτικά | |
| TestSubj (TestProf) | |
| Μη διαθέσιμα μαθήματα | |
| UnSubj (UnTeacher) | |
| Εξάμηνο 5 | |
| Υποχρεωτικά επιλογής | Επιλέξτε 1 |
| Subj5 (Prof5) | |
| Ужо | βολή |

Δήλωση Κατεύθυνσης

Οι φοιτητές μπορούν να δηλώσουν την κατεύθυνση που θέλουν στην περίοδο δήλωσης κατευθύνσεων με τη μετάβαση στη σελίδα "Δήλωση Κατεύθυνσης".Ο χρήστης απλά χρειάζεται να κάνει κλικ στην κατεύθυνση που επιθυμεί να δηλώσει και μετά στο κοθμπί "Αποστολή".



Καθηγητές

Μαθήματα

Οι καθηγητές έχουν τη δυνατότητα να βλέπουν τα μαθήματα που διδάσκουν στη σελίδα "Μαθήματα". Στη σελίδα εμφανίζεται ένας πίνακας που περιέχει τα ονόματα, τις διδακτικές μονάδες και τα ΕCTS των μαθημάτων

| Μάθημα | Διδακτικές Μονάδες | ECTS |
|----------|--------------------|------|
| Σχέδιο | 4 | 4 |
| Διακριτά | 5 | 5 |
| TEST | 4 | 4 |

Εφόσον ο χρήστης κάνει κλικ σε ένα απο τα μαθήματα,μεταβαίνει σε μια σελίδα με τις λεπτομέρειες του μαθήματος

Τιτλος μαθήματος: Διακριτά

Πρόγραμμα σπουδών 2009-10

Καθηγητής: George drosatos

Εξάμηνο: Χειμερινό

Εργαστήριο: Χ

Διδακτικές Μονάδες: 5

ECTS: 5

Περιγραφή:

Επιπλέον,σε περίοδο βαθμολογιων εμφανίζεται ένα κουμπί για υποβολή βαθμολογίας.

Προθεσμία υποβολής βαθμολογιών: Κυριακή 8 Σεπτεμβρίου 2019

Βαθμολογία

Μόλις πατήθει το συγκεκριμένο κουμπί,ο χρήστης θα χρειαστεί να ανεβάσει ένα αρχείο .csv το οποιο περιέχει τις βαθμολογίες των φοιτητών(για τη διαδικασία δημιουργίας του αρχείου .csv δες σελ 25), και θα εμφανιστεί μια σελίδα παρόμοια με την παρακάτω.



Η βαθμολογία θα οριστικοποιηθεί όταν ο χρήστης κάνει κλικ στο κουμπί "Ναί"

Γραμματεία

Πρόγραμμα Σπουδών

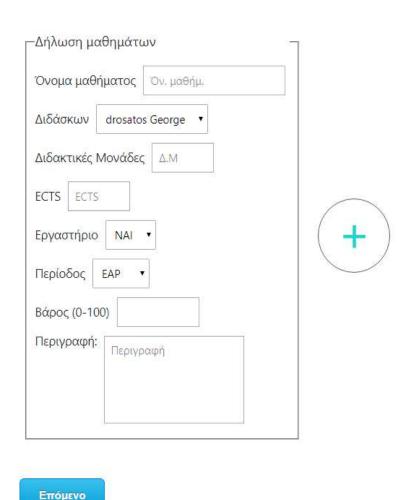
Τα μέλη της γραμματείας έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν το πρόγραμμα σπουδών με την μετάβασή τους στη σελίδα "Πρόγραμμα Σπουδών". Αρχικά ο χρήστης χρειάζεται να ρυθμίσει παραμέτρους για το κάθε πρόγραμμα, οι οποίες είναι:

- Το όνομα του προγράμματος σπουδών
- Τον αριθμό εξαμήνων που περιέχει
- Τον μέγιστο αριθμό μαθημάτων ανά εξάμηνο

| -Δημιουργία προγράμματος σπουδών |
|--|
| Όνομα προγράμματος σπουδών: |
| Αριθμός εξαμήνων: |
| Μέγιστος αριθμός μαθημάτων ανά εξάμηνο (0: απεριόριστα): |
| Επόμενο |

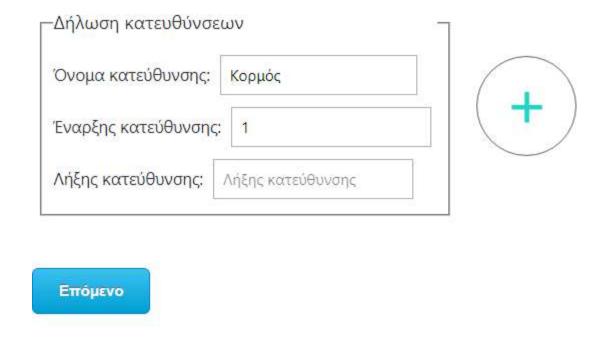
Με ένα κλικ στο κουμπί "Επόμενο", ο χρήστης θα μεταβεί σε μια σελίδα δημιουργίας μαθημάτων όπου χρειάζεται να συμπληρώσει τις εξής παραμέτρους :

- Το όνομα του μαθήματος
- Τον διδάσκων
- Τις διδακτικές μονάδες του μαθήματος
- · Τα ECTS του μαθήματος
- Αν το μάθημα διαθέτει εργαστήρια
- Σε τι είδους εξάμηνο βρίσκεται το μάθημα (Χειμερινό ή Εαρινό)
- Το Βάρος του μαθήματος
- Μια σύντομη περιγραφή του μαθήματος



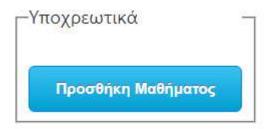
Ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει επιπλέον μαθήματα κάνοντας κλικ στο κουμπί + . Αφού κάνουν κλικ στο κουμπί "Επόμενο", θα μεταβεί στη σελίδα δημιουργίας κατευθύνσεων, όπου θα χρειαστεί να συμπληρώσει τις εξής παραμέτρους :

- Το όνομα της κατεύθυνσης
- Το εξάμηνο έναρξης της κατεύθυνσης
- Το εξάμηνο λήξης της κατεύθυνσης

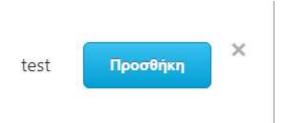


Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει επιπλέον κατευθύνσεις κάνοντας κλικ στο κουμπί + . Εφόσον έχουν συμπληρωθεί όλες οι παραπάνω παράμετροι και έχει πατηθεί το κουμπί "Επόμενο", ο χρήστης θα μεταβεί στη σελίδα επιλογής μαθημάτων για κάθε εξάμηνο της πρώτης κατεύθυνσης.

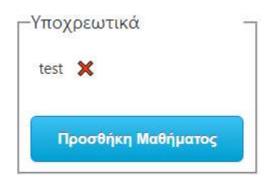
Για να προσθέσει ένα υποχρεωτικό μάθημα ο χρήστης πρέπει να πατήσει το κουμπί "Προσθήκη Μαθήματος"



Μόλις πατηθεί το κουμπί, θα εμφανιστεί μια λίστα με τα διαθέσιμα μαθήματα.



Για να προστεθεί ένα μάθημα στα υποχρεωτικά μαθήματα του εξαμήνου, χρειάζεται να πατηθεί το κουμπί "Προσθήκη" δίπλα στο μάθημα που επιθυμεί να προσθέσει ο χρήστης.Το παράθυρο με τη λίστα θα αφαιρεθεί αυτόματα αφού πατηθεί το κουμπί.



Για την αφαίρεση ενός μαθήματος από τα υποχρεωτικά μαθήματα,ο χρήστης χρειάζεται να πατήσει το κόκκινο X που βρίσκεται δεξιά από το συγκεκριμένο μάθημα.

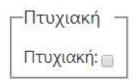
Η διαδικασία πρόσθεσης υποχρεωτικών μαθημάτων με αλυσίδα είναι η ίδια με τη διαφορά όπου μετά το πάτημα του κουμπιού "Προσθήκη",το παράθυρο με τη λίστα μαθημάτων θα παραμείνει στην οθόνη.Ο χρήστης θα μπορέσει να επιλέξει τα μαθήματα που θα πρέπει να περάσει ο φοιτητής για να μπορέσει να δηλώσει το συγκεκριμένο μάθημα αλυσίδα.

Η διαδικασίες πρόσθεσης υποχρεωτικών επιλογής μαθημάτων και υποχρεωτικών επιλογής μαθημάτων με αλυσίδα είναι οι ίδιες με τις διαδικασίες πρόσθεσης υποχρεωτικών μαθημάτων και υποχρεωτικών μαθημάτων με αλυσίδα αντιστοιχα με τη μόνη διαφορά την προσθήκη ορισμένων παραμέτρων. Η πρώτη παράμετρος είναι ο ελάχιστος αριθμός μαθημάτων από τα επιλεγμένα μαθήματα, τα οποία πρέπει να περάσει ο φοιτητής και η δεύτερη είναι ο μέγιστος αριθμός από τα επιλεγμένα μαθήματα, που μπορεί να δηλώσει ο φοιτητής.

Η διαδικασίες πρόσθεσης ελεύθερης επιλογής μαθημάτων και ελεύθερης επιλογής μαθημάτων με αλυσίδα είναι οι ίδιες με τις διαδικασίες πρόσθεσης υποχρεωτικών μαθημάτων και υποχρεωτικών μαθημάτων με αλυσίδα αντιστοιχα με τη μόνη

διαφορά την προσθήκη μίας παραμέτρου,η οποία είναι ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων από τα επιλεγμένα που μπορεί να δηλώσει ο φοιτητής.

Κάτω από την επιλογή μαθημάτων βρίσκεται η συνθήκη πτυχιακής.Ο χρήστης μπορεί να κατοχυρώσει ότι ο φοιτητής του συγκεκριμένου εξαμήνου έχει πτυχιακή, πατώντας το κουτί δίπλα στη λέξη "Πτυχιακή"



Στην πάνω δεξιά γωνία της σελίδας ο χρήστης μπορεί να ορίσει τον ελάχιστο αριθμό μαθημάτων τα οποία πρέπει να έχει περάσει ο φοιτητής για να μπορεί να δηλώσει μαθήματα του συκγεκριμένου εξαμήνου.

Με το πάτημα του κουμπιού επόμενο κάτω από το κουτί της πτυχιακής,ο χρήστης μπορεί να μεταβεί στο επόμενο εξάμηνο ή,αν βρίσκεται στο τελευταίο εξάμηνο της συγκεκριμένης κατεύθυνσης,στο πρώτο εξάμηνο της επόμενης κατεύθυνσης.

Δήλωση Μαθημάτων

Η σελίδα "Δήλωση Μαθημάτων" χωρίζεται σε δύο επιμέρους κομμάτια.Το πρώτο κομμάτι είναι η Δήλωση Εξαμήνου, όπου ο χρήστης καλειται να συμπληρώσει τις εξής παραμέτρους :

- Τίτλος Εξαμήνου : ο αριθμός του εξαμήνου με τη χρονιά που θα διεξαχθεί.
- Αρχή Περιόδου Δήλωσης Μαθημάτων.
- Τέλος Περιόδου Δηλώσεων.
- Προθεσμία Βαθμολογιών Καθηγητή.

| Εξάμηνο, Έτος |
|---------------|
| mm/dd/yyyy |
| mm/dd/yyyy |
| mm/dd/yyyy |
| |

Το δεύτερο κομμάτι είναι η Επιλογές για τους επί πτυχείο φοιτητές, όπου ο χρήστης καλειται να συμπληρώσει τις εξής παραμέτρους :

- Εξάμηνο μετά απο το οποιο θεωρείται επι πτυχίο φοιτητής.
- Περιορισμός Εξαμήνου : η συνθήκη αν οι επί πτυχείο φοιτητές έχουν την δυνατότητα να δηλώσουν μαθήματα οποιυδήποτε εξαμήνου.
- Δήλωση Εξαμήνου: η επιλογή που θα καθορίζει αν ο φοιτητής μπορεί να δηλώσει μαθήματα του τωρινού εξαμήνου(χειμερινό ή εαρινό) ή μαθήματα και των δύο τύπων εξαμήνου.

| –Επιλογές για τους επι πτυχίο φ | οιτητές. |
|---|--|
| Εξάμηνο μετά απο το οποιο θεωρείται επι τ | ττυχίο φοιτητής |
| Περιορισμός Εξαμήνου: | [©] Nαι [®] Όχι |
| Δήλωση Εξαμήνου: | [©] Κανονική [®] Εαρινό και χειμερινό |

Όταν ο χρήστης είναι έτοιμος να οριστικοποιήσει της επιλογές του,χρειάζεται να πατήσει το κουμπί "Υποβολή",το οποίο βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας.

Δήλωση Κατευθύνσης

Στη σελίδα "Δήλωση Κατεύθυνσης" υπάρχουν 4 παράμετροι που πρέπει να σημπληρωθούν για της δηλώσεις κατευθύνσεων των φοιτητών :

- Έναρξη δηλώσεων : η ημερομηνία έναρξης της περιόδου δηλώσεων.
- Λήξη δηλώσεων : η ημερομηνία λήξης της περιόδου δηλώσεων.
- Εξάμηνο ανακοίνωσης : το εξάμηνο των φοιτητών που θα λάβουν την ανακοίνωση για τη περίοδο δηλώσεων.
- Εξάμηνο κατεύθυνσης : το πρώτο εξάμηνο των κατευθύνσεων.



Για την οριστικοποίηση των επιλογών του,ο χρήστης χρειάζεται να πατήσει το κουμπί "Αποστολή".

Εγγραφή Χρηστών

Τα μέλη της γραμματείας μπορούν να εισάγουν καινούριους χρήστες με δύο μεθόδους

Εγγραφή ενός χρήστη

Εγγραφή χρηστών (.csv)

1η μέθοδος: Εγγραφή ενός μεμονωμένου χρήστη. Εφόσον ο χρήστης πατήσει το κουμπί "Εγγραφή ενός χρήστη", θα μεταβεί σε μια σελίδα με παραμέτρους, οι οποίες αντιστοιχούν στα στοιχεία του νέου χρήστη.

- E-mail
- Ιδιότητα (Φοιτητής,Καθηγητής,ή Γραμματεία)
- 'Ovoµa
- Επώνυμο
- 'Ονομα Πατέρα
- Τηλέφωνο
- 2ο Τηλέφωνο
- Διεύθυνση
- Ταχυδρομικός Κώδικας
- Ημερομηνία εγγραφής
- Εξάμηνο εισαγωγής
- Τρόπος εισαγωγής
- Αν έχει λάβει το πρώτο του πτυχίο
- Φύλο
- Ημερομηνία γέννησης
- Χώρα
- Πρόγραμμα Σπουδών

Με το κουμπί "Εισαγωγή" οριστικοποιείται η εισαγωγή του καινούριου χρήστη. Με το κουμπί "Καθαρισμός" διαγράφονται όλα τα προηγουμένως γραμμένα στοιχεία στη συγκεκριμένη σελίδα.

Με το κουμπί "Ακύρωση" ο χρηστής μεταβαίνει στη σελίδα που ήταν προηγουμένως.

2η μέθοδος: Εγγραφή πολλαπλών χρηστών μέσω αρχείου .csv. Εφόσον ο χρήστης πατήσει το κουμπί "Εγγραφή χρηστών(.csv)",θα κληθεί να ανεβάσει ένα έγγραφο .csv, η διαδικασία δημιουργίας του οποίου αναλύεται στη σελίδα 27.

Τρόποι Εισαγωγής

Στη σελίδα "Τρόποι Εισαγωγής" ο χρήστης μπορεί να προσθέσει ή να αφαιρέσει τρόπους εισαγωγής απο την λίστα τρόπων εισαγωγής.

Τρόποι Εισαγωγής

+Προσθήκη

| Όνομα | Ενέργειες |
|---------------|-----------|
| Πανελλήνιες | |
| Κατατακτήριες | |

Η προσθήκη γίνεται με το π'ατημα του κουμπιού "+Προσθήκη" και η αφαίρεση ενός τρόπου γίνεται με το πάτημα του εικονιδίου καλαθιού στην ίδια γραμμή με το όνομα του τρόπου εισαγωγής.

Φοιτητές

Στη σελίδα φοιτητές,ο χρήστης έχει διαθέσιμο ένα πίνακα φοιτητών με τις παραμέτρους :

- 'Ovoµa
- AEM
- Εξάμηνο
- Έτος εισαγωγής
- Τρόπος εισαγωγής

| Όνομα | AEM | Εξάμηνο | Έτος | Τρόπος Εισαγωγής |
|-----------------|-------|---------|------------|------------------|
| Test Test | 51234 | 6 | 2018-09-01 | Πανελλήνιες |
| Test kathigitis | 55001 | 0 | 2019-05-29 | Πανελλήνιες |

Επίσης υπάρχουν διαθέσιμα εργαλεία για τον περιορισμό των εμφανιζόμενων φοιτητών στον πίνακα.



Στο πρώτο κουτί,ο χρήστης μπορεί να εισάγει το όνομα των φοιτητών που αναζητεί.

Στο δεύτερο κουτί,ο χρήστης επιλέγει το εξάμηνο των φοιτητών που αναζητεί. Στο τρίτο κουτι,ο χρήστης επιλέγει την ημερομηνία εισαγωγής των φοιτητών που αναζητεί.

Στο τέταρτο κουτί,ο χρήστης επιλέγει τον τρόπο εισαγωγής των φοιτητών που αναζητεί.

Δημιουργία αρχείων .csv

1)Αρχείο .csv για βαθμολογίες

Βημα 1ο : Άνοιγμα προγράμματος παρόμοιο με το Microsoft Office Excel ή το OpenOffice Calc.

Βήμα 2ο : Ονομασία των στοιχείων των πρώτων τριών στηλών της πρώτης γραμμής ως εξής :

| | A | В | C | D |
|----|-----|---------------|--------|---|
| 1 | AEM | Ονοματεπώνυμο | Βαθμός | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | 11 | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |

Βημα 3ο : Εισαγωγή στοιχείων στις τρεις πρώτες στήλες.

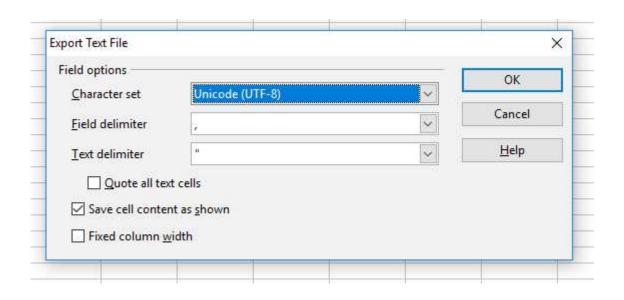
Βήμα 4ο : Αποθήκευση ως .csv

Στο File>Save as... , στο παράθυρο που θα εμφανιστεί,θα πρέπει να έχει

"Αποθήκευση ως Text CSV(.csv)".

| File name: | grades.csv | |
|---------------|-------------------------|--|
| Save as type: | Text CSV (.csv) (*.csv) | |

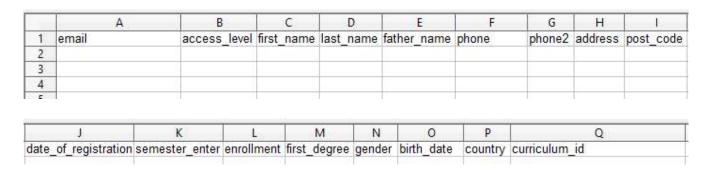
Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί μετά,θα πρέπει να έχει "Character Set \rightarrow Unicode(UTF-8)".



2) Αρχείο .csv για εισαγωγή χρηστών

Βημα 10 : Άνοιγμα προγράμματος παρόμοιο με το Microsoft Office Excel ή το OpenOffice Calc.

Βήμα 2ο : Ονομασία των στοιχείων των πρώτων δεκαεφτά στηλών της πρώτης γραμμής ως εξής :



Βημα 3ο : Εισαγωγή στοιχείων στις τρεις πρώτες στήλες.

Βήμα 4ο : Αποθήκευση ως .csv Στο File>Save as... , στο παράθυρο που θα εμφανιστεί,θα πρέπει να έχει "Αποθήκευση ως Text CSV(.csv)".



Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί μετά,θα πρέπει να έχει "Character Set → Unicode(UTF-8)".

