

**Use-Cases-v.01**

  
Uni

Editors: Προύσαλης Αναστάσιος ΑΜ: 1047208  
Βλάσσης Κωνσταντίνος ΑΜ: 1041705  
Γιακουμιδάκης Νίκος ΑΜ: 1041718  
Παπούλιας Κωνσταντίνος ΑΜ: 1041856

Μέλη ομάδας:  
Βλάσσης Κωνσταντίνος ΑΜ: 1041705  
Γιακουμιδάκης Νίκος ΑΜ: 1041718  
Παπούλιας Κωνσταντίνος ΑΜ: 1041856  
Προύσαλης Αναστάσιος ΑΜ: 1047208

Περίπτωση χρήσης 1: Δήλωση διάλεξης.  
**Βασική ροή**

1) Ο φοιτητής εισάγει τα στοιχεία του στο σύστημα καθώς και το μάθημα για το οποίο επιθυμεί να δηλώσει διάλεξη.  
 2) Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν διαθέσιμες διαλέξεις και εμφανίζει τις διαθέσιμες ώρες και τον αριθμό των συμμετεχόντων.   
 3) Ο φοιτητής επιλέγει μια διάλεξη και το σύστημα τον προσθέτει στην λίστα με τους πιθανούς συμμετέχοντες της συγκεκριμένης διάλεξης.  
 4) Το σύστημα ελέγχει σε ποια αίθουσα θα πραγματοποιηθεί η διάλεξη και εμφανίζει τις διαθέσιμες θέσεις.  
 5) Ο φοιτητής επιλέγει μια από τις διαθέσιμες θέσεις.  
 6) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας δήλωσης διάλεξης.  
 7) Ο φοιτητής μετά την διάλεξη επιβεβαιώνει ότι παρευρέθηκε και το σύστημα τον προσθέτει στην λίστα με τους επιβεβαιωμένους συμμετέχοντες της διάλεξης.

**Ενναλακτική ροή 1**

1.1.1) Ο φοιτητής εισάγει λανθασμένα δεδομένα στο σύστημα.  
1.1.2) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα λάθους και ενημερώνει τον φοιτητή για το πού είναι το λάθος.  
1.1.3) Ο φοιτητής εισάγει ξανά τα δεδομένα.

**Ενναλακτική ροή 2**

1.2.1) Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχει διαθέσιμη διάλεξη με κενές θέσεις.  
1.2.2) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον φοιτητή και ενημερώνει τον καθηγητή του μαθήματος.  
1.2.3) Καλείται η περίπτωση χρήσης Αίτημα νέας διάλεξης.

**Ενναλακτική ροή 3**

1.3.1) Ο φοιτητής δηλώνει ότι ανήκει σε ευπαθή ομάδα.  
1.3.2) Το σύστημα προσθέτει τον φοιτητή στην λίστα με τους φοιτητές ευπαθών ομάδων της διάλεξης.  
1.3.3) Καλείται η περίπτωση χρήσης Δήλωση ευπαθής ομάδας.

Περίπτωση χρήσης 2: Ευπαθής ομάδα  
**Βασική ροή**1) Ο φοιτητής εισάγει 2 προτεινόμενες μέρες και ώρες που επιθυμεί να πραγματοποιηθεί η ειδική διάλεξη.  
2) Το σύστημα επεξεργάζεται τις επιλογές των φοιτητών και εμφανίζει στον καθηγητή τις ημερομηνίες που βολεύουν τους φοιτητές.  
3) Ο καθηγητής επιλέγει ημερομηνία και εισάγει το link της διαδικτυακής διάλεξης.  
4) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας δημιουργίας διάλεξης στον καθηγητή.  
5) Το σύστημα ενημερώνει τους φοιτητές για την δημιουργία και την ημερομηνία της διαδικτυακής διάλεξης.

**Ενναλακτική ροή 1**

2.1.1) Το σύστημα δεν βρίσκει κοινές ημερομηνίες σε αυτές που έχουν δηλώσει οι φοιτητές.  
2.1.2) Το σύστημα ενημερώνει τον καθηγητή.  
2.1.3) Ο καθηγητής επιλέγει αυτός μια ημερομηνία.  
2.1.3) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας και ενημερώνει τους φοιτητές.

Περίπτωση χρήσης 3: Αίτημα νέας διάλεξης  
**Βασική ροή**   
1) Το σύστημα ενημερώνει τον καθηγητή ότι υπάρχουν άτομα που δεν χωράνε στην διάλεξη.  
2) Το σύστημα εμφανίζει το πλήθος τους στον καθηγητή.  
3) Ο καθηγητής εισάγει προτεινόμενες ημερομηνίες στο σύστημα.  
4) Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες αίθουσες που ικανοποιούν το πλήθος των φοιτητών στον καθηγητή.  
5) Ο καθηγητής δηλώνει αίθουσα και το σύστημα αποθηκεύει την επιλογή του και κατοχυρώνει την αίθουσα.  
6) Το σύστημα ενημερώνει τους φοιτητές που έκαναν αίτηση για νέα διάλεξη.

**Ενναλακτική ροή 1**

3.1.1) Δεν υπάρχουν διαθέσιμες αίθουσες που να ικανοποιούν το πλήθος των φοιτητών τις ζητούμενες ημερομηνίες.  
3.1.2) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα μη ύπαρξης αίθουσας στον καθηγητή.  
3.2.3) Ο καθηγητής δηλώνει πλατφόρμα, ημερομηνία και ώρα που θα πραγματοποιηθεί η διαδικτυακή διάλεξη και εισάγει το link.  
3.2.4) To σύστημα ενημερώνει τους φοιτητές για την δημιουργία διαδικτυακής διάλεξης και για τις λεπτομέρειες σύνδεσης.  
3.2.5) Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας στον καθηγητή.