### ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 1:ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**Περιγραφή**Κάθε Χρήστης μπορεί να δημιουργήσει Ομάδες Μελέτης για ένα συγκεκριμένο μάθημα. Ο δημιουργός της Ομάδας Μελέτης είναι υπεύθυνος να προσκαλέσει ή να αποδεχτεί άλλους Χρήστες που θέλουν να συμμετέχουν. Για κάθε Ομάδα Μελέτης πρέπει να οριστεί μέγιστος αριθμός ατόμων που θα συμμετέχουν, ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής.

**Προϋποθέσεις**Ο Χρήστης έχει ταυτοποιηθεί.

**Βασική Ροή**1. O Χρήστης βρίσκεται στην Κεντρική Οθόνη και επιλεγεί να δημιουργήσει Ομάδα Μελέτης.  
2. Το Σύστημα πραγματοποιεί εύρεση των μαθήματων του Τμήματος του Χρήστη από την Λίστα Χρηστών για να τα εμφανίσει ως επιλογές στην Οθόνη Επιλογής Μαθήματος και εμφανίζει την Οθόνη Επιλογής Μαθήματος.  
3. Ο Χρήστης επιλεγεί μάθημα και επιβεβαιώνει.  
4. Το Σύστημα εμφανίζει την Οθόνη Επιλογής Στοιχείων.5. Ο Χρήστης εισάγει στην εφαρμογή τον μέγιστο αριθμό ατόμων που θα συμμετέχουν στην Ομάδα Μελέτης, την ημερομηνία και ώρα που θα διεξαχθεί η Ομάδα Μελέτης.  
6. Ο Χρήστης εισάγει Ονόματα Χρηστών που θέλει να προσκαλέσει για να συμμετέχουν στην Ομάδα Μελέτης (Έχει τη δυνατότητα να μην προσκαλέσει κανέναν).  
7. Το Σύστημα φροντίζει να εμφανιστεί ειδοποίηση στους Χρήστες που προσκάλεσε ο δημιουργός της Ομάδας Μελέτης.  
8. Ο Χρήστης επιβεβαιώνει τις επιλογές του και ολοκληρώνει την διαδικασία δημιουργίας Ομάδας Μελέτης.  
9. Το Σύστημα ανακοινώνει στο Χρήστη ότι δημιουργήθηκε Ομάδα Μελέτης.  
10. Το Σύστημα δημιουργεί μια Ομάδα Μελέτης με τα στοιχεία που έδωσε ο Χρήστης (Μάθημα, Δημιουργός Ομάδας Μελέτης, Μέγιστος Αριθμός Συμμετεχόντων, Ημερομηνία Διεξαγωγής, Ώρα Διεξαγωγής, Προσκαλεσμένοι Χρήστες, Λίστα Επιβεβαιωμένων Συμμετεχόντων).  
11. Το Σύστημα εμφανίζει την Ομάδα Μελέτης στην λίστα με τις ενεργές Ομάδες Μελέτης για το συγκεκριμένο μάθημα.

**Εναλλακτική Ροή 1**1.1.1. Ο Χρήστης δεν έχει επιλέξει τον μέγιστο αριθμό ατόμων.  
1.1.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Παρακαλώ επιλέξτε μέγιστο αριθμό ατόμων για την Ομάδα Μελέτης που θέλετε να δημιουργήσετε».  
1.1.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 1 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 2**1.2.1. Ο Χρήστης δεν έχει επιλέξει την ημερομηνία και ώρα του μαθήματος.  
1.2.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Παρακαλώ επιλέξτε την ημερομηνία και ώρα για την Ομάδα Μελέτης που θέλετε να δημιουργήσετε»  
1.2.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 3**1.3.1. Το Σύστημα δεν μπορεί να βρει τους Χρήστες που προσπαθεί να προσκαλέσει ο Δημιουργός της Ομάδας Μελέτης .  
1.3.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα «Δεν βρέθηκαν οι Χρήστες»  
1.3.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 8 της βασικής ροής.

### ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 2: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ

**Περιγραφή**Ο Χρήστης μετρά την εγγραφή του καλείται να κάνει ταυτοποίηση ώστε να αποδείξει ότι είναι ενεργός προπτυχιακός φοιτητής σε κάποιο Ελληνικό Πανεπιστήμιο. Η ταυτοποίηση πρέπει να γίνει μέσω του αριθμού ακαδημαϊκής ταυτότητας. Ο Χρήστης πρέπει να έχει ενεργό ακαδημαϊκό email στο οποίο θα λάβει κωδικό επιβεβαίωσης.

**Προϋποθέσεις**Ο Χρήστης έχει κάνει αρχική εγγραφή.  
Ο Χρήστης δεν έχει ταυτοποιηθεί στο παρελθόν.

**Βασική Ροή**1. Το Σύστημα αναγνωρίζει ότι ο Χρήστης δεν έχει ταυτοποιηθεί στο παρελθόν   
2. Το Σύστημα μεταφέρει το Χρήστη στην οθόνη Ταυτοποίησης.   
3. Ο Χρήστης εισάγει Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.  
4. Το Σύστημα επικοινωνεί με τη Βάση Δεδομένων και επιβεβαιώνει ότι ο Αριθμός Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας αντιστοιχεί σε φοιτητή.  
5. Το Σύστημα βρίσκει το ακαδημαϊκό Email του φοιτητή από τη Βάση Δεδομένων και στέλνει Email με εξαψήφιο κωδικό επιβεβαίωσης.   
6. Το Σύστημα μεταφέρει το Χρήστη στην Οθόνη Επιβεβαίωσης.  
7. Ο Χρήστης εισάγει τον εξαψήφιο κωδικό επιβεβαίωσης.  
8. Το Σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο κωδικός επιβεβαίωσης είναι έγκυρος.  
9. Σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση επιτυχούς Ταυτοποίησης.

**Εναλλακτική Ροή 1**  
2.3.1. Ο Χρήστης εισάγει Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.  
2.3.2. Το Σύστημα διαπιστώνει ότι ο Αριθμός Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας δεν έχει την κατάλληλη μορφή (αριθμός 12 ψηφίων).  
2.3.3. Το Σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στον Χρήστη και του δίνει την οδηγία να εισάγει ξανά τον Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.  
2.3.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 2**  
2.4.1. Ο Αριθμός Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας δεν αντιστοιχεί σε φοιτητή.  
2.4.2 Το Σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στον Χρήστη και του δίνει την οδηγία να εισάγει ξανά τον Αριθμό Δελτίου Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.  
2.4.2. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 3**  
2.5.1. Το Σύστημα δεν μπορεί να βρει το ακαδημαϊκό Email του Χρήστη.  
2.5.2. Το Σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στον Χρήστη και του δίνει την οδηγία να βεβαιωθεί ότι έχει ενεργό ακαδημαϊκό Email.  
2.5.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 2 της βασικής ροής.

**Εναλλακτική Ροή 4**  
2.8.1. Το Σύστημα επιβεβαιώνει ότι ο κωδικός επιβεβαίωσης δεν είναι έγκυρος.  
2.8.2. Το Σύστημα στέλνει νέο email με νέο εξαψήφιο κωδικό επιβεβαίωσης.  
2.8.3. Το Σύστημα ενημερώνει τον Χρήστη ότι ο κωδικός που εισήγαγε είναι λανθασμένος και ότι έχει σταλθεί νέο email.  
2.8.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.