

Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών ΑΕΙ



Προδιαγραφές διασύνδεσης ΠΣ ΑΤΛΑΣ με ΠΣ ΔΑΣΤΑ

Έκδοση 3.0

Μάρτιος 2026

Περιεχόμενα

1	Εισαγωγή	3
2	Ομάδες Χρηστών και Λειτουργίες του Π.Σ. ΑΤΛΑΣ	3
2.1	Ομάδες Χρηστών.....	3
2.2	Βασικές Οντότητες	3
2.3	Βασικές Λειτουργίες για κάθε Ομάδα Χρηστών	3
2.3.1	Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης (ΦΥΠΑ)	4
2.3.2	Γραφεία Πρακτικής Άσκησης (ΓΠΑ)	4
2.3.3	Προπτυχιακοί Φοιτητές (Φοιτητές)	4
3	Web Services.....	5
4	Δικαιώματα των Γραφείου Πρακτικής Άσκησης	6
5	Μεταβλητές αντικειμένων που ανταλλάσσονται με τα Web Services	6
5.1	ΦΥΠΑ (Φορέας Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης).....	7
5.2	Γκρουπ Θέσεων Πρακτικής Άσκησης.....	7
5.3	Θέση Πρακτικής Άσκησης	8
5.4	Φοιτητής	8
6	Περιγραφή των Web Services	9
7	Δοκιμαστικό περιβάλλον των Web Services.....	13
7.1	Αυθεντικοποίηση χρήστη	13
7.2	Χρήση endpoints	15
Παράρτημα 1: Αναλυτική περιγραφή των μεταβλητών των αντικειμένων που ανταλλάσσονται με τα Web Services.....		16
Παράρτημα 2: Αναλυτική περιγραφή των Web Services		19
Web Service για login.....		19
Web Services για την διαχείριση Θέσεων που έχουν καταχωρηθεί στο ΑΤΛΑΣ από τους ΦΥΠΑ		20
Web Services για την Προδέσμευση Θέσεων.....		20
Web Services για την Αντιστοίχιση Θέσεων σε Φοιτητές.....		22
Web Services για τον εντοπισμό ή την εγγραφή Φοιτητή.....		25
Web Services για την άντληση Lookup Tables του ΑΤΛΑΣ.....		28

1 Εισαγωγή

Το Πληροφοριακό Σύστημα ΑΤΛΑΣ έχει υλοποιήσει μία σειρά από Web Services προκειμένου να μπορεί να διαλειτουργήσει με τα Πληροφοριακά Συστήματα των Γραφείων Πρακτικής Άσκησης. Με τον τρόπο αυτό παρέχεται η δυνατότητα στα Γραφεία Πρακτικής Άσκησης, να έχουν πρόσβαση στις λειτουργίες του ΑΤΛΑΣ μέσα από το δικό τους Πληροφοριακό Σύστημα, (δηλαδή, να προδεσμεύουν θέσεις πρακτικής άσκησης που έχουν δημοσιευτεί στο ΑΤΛΑΣ, να αντιστοιχίζουν προδεσμευμένες θέσεις πρακτικής άσκησης του ΑΤΛΑΣ σε Φοιτητές, κοκ)

2 Ομάδες Χρηστών και Λειτουργίες του Π.Σ. ΑΤΛΑΣ

2.1 Ομάδες Χρηστών

- Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης (ΦΥΠΑ)
- Γραφεία Πρακτικής Άσκησης (ΓΠΑ)
- Προπτυχιακοί Φοιτητές (Φοιτητές)
- Γραφείο Αρωγής Χρηστών (ΓΑΧ)

2.2 Βασικές Οντότητες

- Γκρουπ θέσεων Πρακτικής Άσκησης (Γκρουπ): είναι η αναγγελία από ένα ΦΥΠΑ μίας διαθέσιμης Θέσης ή συνόλου Θέσεων με τα ίδια ακριβώς χαρακτηριστικά.
- Θέση Πρακτικής Άσκησης (Θέση): είναι μία συγκεκριμένη θέση ενός Γκρουπ, η οποία μπορεί να προδεσμευθεί από ένα ΓΠΑ ή να αντιστοιχιστεί σε ένα Φοιτητή.

2.3 Βασικές Λειτουργίες για κάθε Ομάδα Χρηστών

Παρακάτω αναγράφονται, για τις τρεις πρώτες Ομάδες Χρηστών (ΦΥΠΑ, ΓΠΑ και Φοιτητές), οι βασικές λειτουργίες που αφορούν αλληλεπίδραση μεταξύ τους καθώς και με το ΓΑΧ.

2.3.1 Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης (ΦΥΠΑ)

- Εγγραφή ΦΥΠΑ
- Ενέργειες πιστοποίησης ΦΥΠΑ
- Δημιουργία λογαριασμών χρηστών για τα στελέχη του ΦΥΠΑ
- Διαχείριση των Γκρουπ Θέσεων του ΦΥΠΑ:
 - Συγκεντρωτική εμφάνιση και αναζήτηση των Γκρουπ Θέσεων του ΦΥΠΑ
 - Δημιουργία νέου Γκρουπ Θέσεων
 - Διαγραφή ενός Γκρουπ Θέσεων
 - Δημοσίευση ενός Γκρουπ Θέσεων
 - Από-δημοσίευση ενός Γκρουπ Θέσεων (Είναι δυνατή μόνο όταν καμία Θέση του Γκρουπ δεν έχει προδεσμευθεί από ΓΠΑ ή αντιστοιχιστεί σε Φοιτητή)
 - Απόσυρση ενός Γκρουπ Θέσεων (Είναι πάντοτε δυνατή, ενώ δεν επηρεάζει τις Θέσεις του Γκρουπ που έχουν ήδη προδεσμευθεί ή αντιστοιχιστεί. Αλλά, πλέον το Γκρουπ δεν εμφανίζεται στις αναζητήσεις ελεύθερων Θέσεων από Φοιτητές ή ΓΠΑ)
- Επικοινωνία με το Γραφείο Αρωγής

2.3.2 Γραφεία Πρακτικής Άσκησης (ΓΠΑ)

- Εγγραφή ΓΠΑ
- Ενέργειες πιστοποίησης ΓΠΑ
- Δημιουργία λογαριασμών χρηστών για τα στελέχη ΓΠΑ
- Αναζήτηση των Γκρουπ Θέσεων στα οποία έχει δικαίωμα πρόσβασης το ΓΠΑ
- Διαχείριση μίας Θέσης:
 - Προδέσμευση Θέσης
 - Αποδέσμευση Θέσης
 - Αντιστοίχιση Θέσης σε εγγεγραμμένο Φοιτητή
 - Ακύρωση της αντιστοίχισης Θέσης σε Φοιτητή
 - Δήλωση ολοκλήρωσης της Πρακτικής Άσκησης για μία Θέση
- Αναφορές για τις Θέσεις που διαχειρίζεται το ΓΠΑ (αφορά τις Θέσεις που έχει προδεσμεύσει, που έχει αντιστοιχίσει ή που έχει δηλώσει την ολοκλήρωσή τους)
- Επικοινωνία με το Γραφείο Αρωγής

2.3.3 Προπτυχιακοί Φοιτητές (Φοιτητές)

- Αναζήτηση διαθέσιμων Γκρουπ θέσεων Πρακτικής Άσκησης
- Παρακολούθηση της Θέσης που τους έχει αντιστοιχιστεί από το ΓΠΑ.

3 Web Services

Παρακάτω μπορείτε να δείτε τη λίστα των web services που έχουν υλοποιηθεί για τα ΓΠΑ σχετικά με τη διαχείριση Θέσεων του ΑΤΛΑΣ:

1. Λίστα των δημοσιευμένων Γκρουπ Θέσεων που αφορούν το συγκεκριμένο ΓΠΑ
2. Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου Γκρουπ Θέσεων
3. Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου ΦΥΠΑ
4. Προδέσμευση Θέσης ή Θέσεων από ένα Γκρουπ
5. Αποδέσμευση Θέσης
6. Λίστα των προδεσμευμένων Θέσεων του ΓΠΑ (με τα βασικά στοιχεία κάθε Θέσης και την ημερομηνία λήξης κάθε προδέσμευσης)
7. Αντιστοίχιση Θέσης σε Φοιτητή (μπορεί να εφαρμοστεί σε Θέσεις που έχει προδεσμεύσει το ΓΠΑ)
8. Αλλαγή Στοιχείων Εκτέλεσης Πρακτικής Άσκησης
9. Αλλαγή Επιλεγμένου Φοιτητή
10. Ακύρωση αντιστοίχισης Θέσης σε Φοιτητή
11. Λίστα των αντιστοιχισμένων Θέσεων από το ΓΠΑ
12. Δήλωση ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης σε μία Θέση (μπορεί να εφαρμοστεί σε Θέσεις που έχει αντιστοιχίσει το ΓΠΑ σε Φοιτητές του)
13. Δήλωση ανεπιτυχούς ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης σε μία Θέση
14. Λίστα των Θέσεων που έχουν δηλωθεί ως ολοκληρωμένες
15. Λίστα των εγγεγραμμένων Φοιτητών του Ιδρύματος που εκπροσωπεί το ΓΠΑ
16. Εμφάνιση των στοιχείων ενός εγγεγραμμένου Φοιτητή (μπορεί να εφαρμοστεί μόνο για Φοιτητές Τμημάτων που εκπροσωπεί το ΓΠΑ)
17. Αναζήτηση Φοιτητή με 12ψήφιο ακαδημαϊκής Ταυτότητας (μπορεί να εφαρμοστεί μόνο για Φοιτητές Τμημάτων που εκπροσωπεί το ΓΠΑ)
18. Εγγραφή Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ
19. Αλλαγή στοιχείων Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ
20. Αναζήτηση 12ψήφιου αριθμού ακαδημαϊκής ταυτότητας με τον αριθμό μητρώου του Φοιτητή
21. Αλλαγή Τρόπου Χρηματοδότησης Θέσης του Φοιτητή

4 Δικαιώματα των Γραφείου Πρακτικής Άσκησης

Ένα Γραφείο Πρακτικής Άσκησης (ΓΠΑ) που διαχειρίζεται Θέσεις Πρακτικής Άσκησης του ΑΤΛΑΣ μέσα από το δικό του Πληροφοριακό Σύστημα έχει τα ίδια ακριβώς δικαιώματα με ένα ΓΠΑ που διαχειρίζεται Θέσεις μέσα από τις σελίδες του ΑΤΛΑΣ, δηλαδή:

- Βλέπει μόνο τα διαθέσιμα Γκρουπ Θέσεων που αφορούν τα Τμήματα που εκπροσωπεί.
- Δεν μπορεί να προδεσμεύει περισσότερες Θέσεις από όσες του αναλογούν.
- Εάν δεν αντιστοιχίσει μία προδεσμευμένη ΘΕΠΑ σε έναν Φοιτητή εντός του χρονικού ορίου που θέτει ο ΑΤΛΑΣ, η θέση θα αποδεσμευτεί και μπορεί ένα άλλο Γραφείο να την προδεσμεύσει.
- Για μία Θέση που την έχει αντιστοιχίσει σε Φοιτητή, θα πρέπει σε εύλογο χρονικό διάστημα είτε να δηλώσει την ολοκλήρωση της πρακτικής άσκησης είτε να ακυρώσει την αντιστοιχίση.

Σκοπός των web services είναι να δώσουν τη δυνατότητα σε κάθε ΓΠΑ να επωφελείται από τις Θέσεις Πρακτικής που περιλαμβάνει το ΑΤΛΑΣ, τηρώντας παράλληλα τους κανόνες του ΑΤΛΑΣ.

5 Μεταβλητές αντικειμένων που ανταλλάσσονται με τα Web Services

Κάθε αντικείμενο που διαχειρίζεται ο ΑΤΛΑΣ, έχει ένα μοναδικό του αναγνωριστικό (ID) εντός του Πληροφοριακού Συστήματος.

Σε κάθε ανταλλαγή δεδομένων μέσω των Web Services, παρέχεται το μοναδικό αναγνωριστικό κάθε αντικειμένου, έτσι ώστε τα συνεργαζόμενα Πληροφοριακά Συστήματα των ΓΠΑ να μπορούν να αναφέρονται με σαφήνεια σε αυτό (είτε είναι Θέση Πρακτικής, είτε ΦΥΠΑ, είτε Φοιτητής).

Σε όσες περιπτώσεις υπάρχει ένα αντικειμενικό αναγνωριστικό, ο ΑΤΛΑΣ το περιλαμβάνει και αυτό στην πληροφορία που αποστέλλει, έτσι ώστε το Πληροφοριακό Σύστημα του ΓΠΑ να έχει τη δυνατότητα να το αντιστοιχίσει σε αντικείμενα που έχουν ήδη καταχωρηθεί σε αυτό. Για παράδειγμα:

- ΦΥΠΑ: παρέχεται ο ΑΦΜ (Αριθμός Φορολογικού Μητρώου) και η Επωνυμία της επιχείρησης, έτσι ώστε να μπορεί ένα ΓΠΑ να μπορεί να αντιστοιχίσει ένα ΦΥΠΑ που αποστέλλει ο ΑΤΛΑΣ σε ένα Φορέα που είναι ήδη καταχωρημένος στο Πληροφοριακό του Σύστημα.
- Φοιτητής: παρέχεται ο αριθμός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή. Με βάση αυτόν, το ΓΠΑ μπορεί να αντιστοιχίσει τον Φοιτητή που του αποστέλλει ο ΑΤΛΑΣ σε Φοιτητή που έχει ήδη καταχωρήσει στο Πληροφοριακό του Σύστημα.
- Γκρουπ Θέσεων και Θέσεις Πρακτικής: Δεν υπάρχει αντικειμενικό αναγνωριστικό, διότι γενικά οι Φορείς δεν θέτουν κάποιο αναγνωριστικό στις θέσεις πρακτικής άσκησης που δημοσιοποιούν. Κάθε ΓΠΑ που θέλει να διαχειριστεί Θέσεις Πρακτικής που περιλαμβάνει ο ΑΤΛΑΣ, πρέπει να χρησιμοποιεί τους Κωδικούς που έχει αποδώσει ο ΑΤΛΑΣ στις Θέσεις αυτές.

Παρακάτω περιγράφονται οι μεταβλητές που χρησιμοποιεί ο ΑΤΛΑΣ για τα αντικείμενα που ανταλλάσσονται με τα Web Services.

5.1 ΦΥΠΑ (Φορέας Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης)

- Κωδικός ΦΥΠΑ (Μοναδικό αναγνωριστικό του ΦΥΠΑ στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- ΑΦΜ
- Επωνυμία
- Στοιχεία Υπευθύνου
 - Ονοματεπώνυμο
 - Τηλέφωνο (σταθερό)
 - E-mail

5.2 Γκρουπ Θέσεων Πρακτικής Άσκησης

- Κωδικός του Γκρουπ Θέσεων (Μοναδικό αναγνωριστικό του Γκρουπ στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- ΦΥΠΑ που έχει δημοσιεύσει τη ΘΕΠΑ
 - Κωδικός ΦΥΠΑ (το μοναδικό αναγνωριστικό του ΦΥΠΑ στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
 - ΑΦΜ ΦΥΠΑ, Επωνυμία ΦΥΠΑ
- Αριθμός διαθέσιμων Θέσεων του Γκρουπ
- Τίτλος
- Περιγραφή
- Διάρκεια
- Πόλη
- Νομός
- Χώρα
- Διαθέσιμη χρονική περίοδος για την εκτέλεση της Πρακτικής Άσκησης (επιλογή μεταξύ των τιμών: «Με χρονικό περιορισμό», «Χωρίς χρονικό περιορισμό»)
- Εφόσον είναι «Με χρονικό περιορισμό»
 - Επιθυμητή ημερομηνία έναρξης της Πρακτικής Άσκησης (από)
 - Επιθυμητή ημερομηνία λήξης της Πρακτικής Άσκησης (έως)
- Είδος απασχόλησης (επιλογή μεταξύ των τιμών: "Πλήρες ωράριο", "Μερικό ωράριο")
- Τηλέφωνο επικοινωνίας
- Ονοματεπώνυμο Επόπτη
- E-mail Επόπτη
- Αντικείμενο της Θέσης (πολλαπλές τιμές από λίστα προκαθορισμένων λεκτικών)
- Τμήματα στα οποία είναι διαθέσιμη η θέση και τα οποία μπορεί να χειρίζεται το ΓΠΑ (πολλαπλές τιμές από τη λίστα όλων των Τμημάτων/Σχολών των Πανεπιστημίων)

5.3 Θέση Πρακτικής Άσκησης

- Κωδικός της Θέσης (Μοναδικό αναγνωριστικό της Θέσης στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- Κωδικός του Γκρουπ Θέσεων (ο κωδικός του Γκρουπ Θέσεων στο οποίο ανήκει η Θέση)
- Κατάσταση της Θέσης («Διαθέσιμη», «Προδεσμευμένη», «Αντιστοιχισμένη», «Υπό διενέργεια», «Ολοκληρωμένη», «Ακυρωμένη»)
 - Εφόσον η θέση είναι σε κατάσταση «**Προδεσμευμένη**»
 - Ημερομηνία/Ωρα αυτόματης λήξης της προδέσμευσης.
 - Εφόσον η θέση είναι σε κατάσταση «**Αντιστοιχισμένη**», «**Υπό διενέργεια**», ή «**Ολοκληρωμένη**»
 - Φοιτητής στον οποίο έχει αντιστοιχιστεί η Θέση
 - Κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή
 - Σχολή/Τμήμα και Ονοματεπώνυμο, Α.Μ. του Φοιτητή
 - Ημερομηνία Αντιστοίχισης
 - Ημερομηνία Ολοκλήρωσης
 - Σχόλια Ολοκλήρωσης

5.4 Φοιτητής

- Κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή
- Ίδρυμα/ Σχολή/Τμήμα του Φοιτητή
- Ονοματεπώνυμο και Α.Μ. Φοιτητή

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεταβλητές αντικειμένων που ανταλλάσσονται με τα Web Services αναλύονται στο [Παράρτημα 1: Αναλυτική περιγραφή των μεταβλητών των αντικειμένων που ανταλλάσσονται με τα Web Services.](#)

6 Περιγραφή των Web Services

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο καλείται κάθε Web Service και τα αντικείμενα που επιστρέφει ο ΑΤΛΑΣ σε κάθε κλήση. Περιγράφονται μόνο τα Web Services που στοχεύουν στη διαχείριση από τα ΓΠΑ των Θέσεων Πρακτικής που περιέχει ο ΑΤΛΑΣ. Τα WebServices που στοχεύουν στην εισαγωγή στο ΑΤΛΑΣ ολοκληρωμένων Θέσεων Πρακτικής που έχει διαχειριστεί το ΓΠΑ, περιγράφονται παρακάτω.

Λίστα των δημοσιευμένων Γκρουπ Θέσεων που αφορούν το συγκεκριμένο ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης: -

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Λίστα με ζεύγη: τους κωδικούς των {κωδικός Γκρουπ - κωδικός ΦΥΠΑ} με όλα τα Γκρουπ Θέσεων που αφορούν το ΓΠΑ

Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου Γκρουπ

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός ενός Γκρουπ Θέσεων

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία του Γκρουπ

Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου ΦΥΠΑ

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός ενός ΦΥΠΑ

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία του ΦΥΠΑ

Προδέσμευση Θέσης ή Θέσεων από ένα Γκρουπ

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός ενός Γκρουπ και ο αριθμός των Θέσεων που το ΓΠΑ θέλει να προδεσμεύσει

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Ο κωδικός της Θέσης (ή οι Κωδικοί των Θέσεων) που προδεσμεύτηκαν από το Γκρουπ

Αποδέσμευση Θέσης

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός ενός Γκρουπ και ο αριθμός των Θέσεων που το ΓΠΑ θέλει να αποδεσμεύσει

Αντικείμενα που επιστρέφονται: -



Λίστα των προδεδουλευμένων Θέσεων του ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης: -

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Λίστα των Θέσεων που έχει προδεδευσήσει το ΓΠΑ. Για κάθε Θέση, τα πλήρη στοιχεία της (στοιχεία Θέσης, Γκρουπ, ΦΥΠΑ)

Αντιστοίχιση Θέσης σε Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός μίας προδεδευμένης Θέσης, ο κωδικός ενός Φοιτητή και τα αρχικά στοιχεία της εκτέλεσης της πρακτικής (από, έως, κλπ). Προαιρετικά ο Τύπος Χρηματοδότησης (αν δεν επιλεγεί το πεδίο παίρνει την τιμή «ΕΣΠΑ»)

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία της Θέσης (στοιχεία Θέσης, Γκρουπ, ΦΥΠΑ, Φοιτητή, εκτέλεσης)

Αλλαγή «Στοιχείων Εκτέλεσης Πρακτικής Άσκησης»

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός μίας αντιστοιχισμένης Θέσης και τα νέα στοιχεία της εκτέλεσης της πρακτικής (από, έως, κλπ)

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία της Θέσης, με βάση την τροποποίηση

Αλλαγή Επιλεγμένου Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός μίας αντιστοιχισμένης Θέσης, ο κωδικός ενός Φοιτητή και τα αρχικά στοιχεία της εκτέλεσης της πρακτικής (από, έως, κλπ)

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία της Θέσης, με βάση την τροποποίηση

Ακύρωση αντιστοίχισης Θέσης σε Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός μίας αντιστοιχισμένης Θέσης και ο λόγος της ακύρωσης

Αντικείμενα που επιστρέφονται: -

Λίστα των αντιστοιχισμένων Θέσεων από το ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης: -

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Λίστα των Θέσεων που έχει αντιστοιχίσει το ΓΠΑ. Για κάθε Θέση, τα πλήρη στοιχεία της (στοιχεία Θέσης, Γκρουπ, ΦΥΠΑ, Φοιτητή, εκτέλεσης)

Δήλωση ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης σε μία Θέση

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός μίας αντιστοιχισμένης Θέσης, τα οριστικά στοιχεία εκτέλεσης της πρακτικής και η σχετική δήλωση. Προαιρετικά ο Τύπος Χρηματοδότησης (αν δεν επιλεγθεί το πεδίο παίρνει την τιμή «ΕΣΠΑ»)

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία της Θέσης, με βάση την ολοκλήρωση

Δήλωση ανεπιτυχούς ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης σε μία Θέση

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός μίας αντιστοιχισμένης Θέσης και ο λόγος της ακύρωσης

Αντικείμενα που επιστρέφονται: -

Λίστα των Θέσεων που έχουν δηλωθεί ως ολοκληρωμένες

Παράμετροι κλήσης: -

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Λίστα των Θέσεων που έχει ολοκληρώσει το ΓΠΑ. Για κάθε Θέση, τα πλήρη στοιχεία της (στοιχεία Θέσης, Γκρουπ, ΦΥΠΑ, Φοιτητή, εκτέλεσης)

Λίστα των εγγεγραμμένων Φοιτητών του Ιδρύματος που εκπροσωπεί το ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης: -

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Λίστα με τους εγγεγραμμένους στο ΑΤΛΑΣ Φοιτητές που φοιτούν σε Τμήματα που εκπροσωπεί το ΓΠΑ

Εμφάνιση των στοιχείων ενός εγγεγραμμένου Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός του Φοιτητή

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία του Φοιτητή, η τρέχουσα κατάστασή του (π.χ. εκτελεί Πρακτική, έχει ολοκληρώσει Πρακτική) και το ιστορικό των κινήσεών του σε σχέση με το συγκεκριμένο ΓΠΑ (πχ Πρακτικές που έχουν ακυρωθεί)

Αναζήτηση Φοιτητή με 12ψήφιο ακαδημαϊκής ταυτότητας

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία Φοιτητή (Όνοματεπώνυμο, Σχολή/Τμήμα) ανεξάρτητα από το εάν έχει εγγραφεί στο ΑΤΛΑΣ

Εγγραφή Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη στοιχεία του Φοιτητή (μαζί με τον Κωδικό που πήρε η εγγραφή του Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ)

Αλλαγή στοιχείων Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ

Παράμετροι κλήσης: Ο Κωδικός του Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ και ο κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή (βάσει του οποίου θα ανανεωθούν τα στοιχεία του Φοιτητή)

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Τα πλήρη ανανεωμένα στοιχεία του Φοιτητή

Αναζήτηση 12ψήφιου ακαδημαϊκής ταυτότητας με τον αριθμό μητρώου του Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης: Ο Αριθμός Μητρώου και το Τμήμα που ανήκει ο Φοιτητής

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Ο 12ψήφιος της κάρτας και τα πλήρη στοιχεία του Φοιτητή

Αλλαγή Τρόπου Χρηματοδότησης Θέσης του Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης: Ο κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ και ο Νέος Τρόπος Χρηματοδότησης

Αντικείμενα που επιστρέφονται: Κωδικός Θέσης, Παλιός Τρόπος Χρηματοδότησης, Νέος Τρόπος Χρηματοδότησης

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Web Services αναλύονται στο [Παράρτημα 2: Αναλυτική περιγραφή των Web Services](#).

7 Δοκιμαστικό περιβάλλον των Web Services

Στη σελίδα <https://atlas-stage-app.k8s1.aws.winplatform.grnet.gr/api/documentation/index.html#/> μπορείτε να βρείτε τη λίστα όλων των Web Services ανά λειτουργικότητα. Επιλέγοντας ένα από αυτά, παρέχονται αναλυτικές πληροφορίες για τον τρόπο κλήσης του (παράμετροι) και τα αποτελέσματα που επιστρέφει, καθώς και δίνεται η δυνατότητα χρήσης τους με πραγματικά δεδομένα.

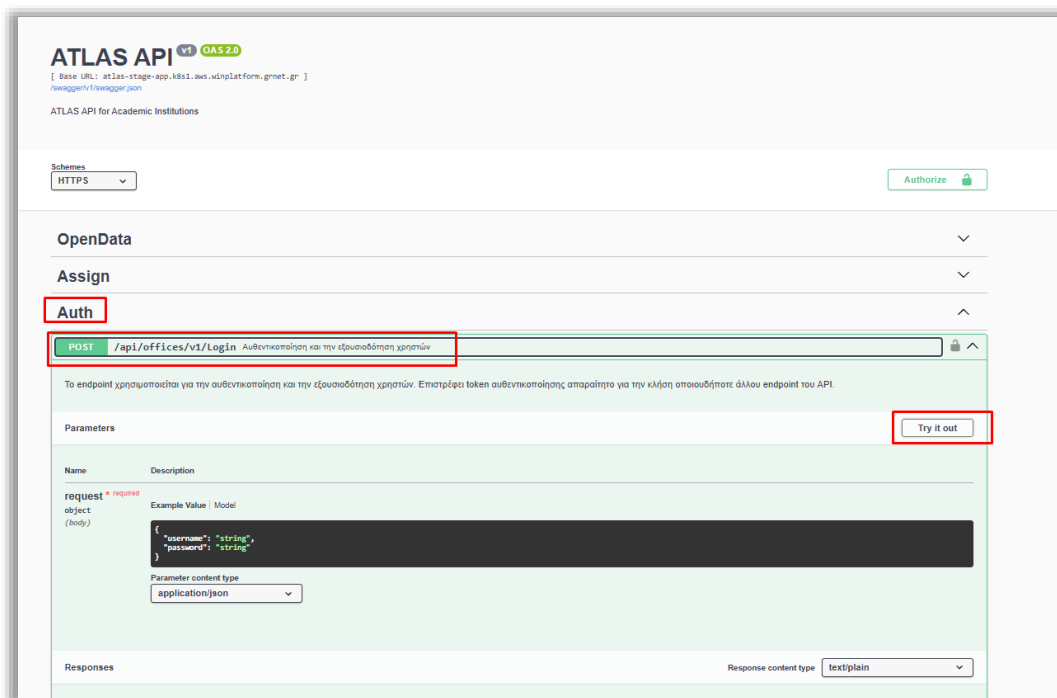
Για τη χρήση του δοκιμαστικού περιβάλλοντος θα πρέπει να προηγηθεί αυθεντικοποίηση του χρήστη. Σημειώνουμε ότι για κάθε λογαριασμό Γραφείου Πρακτικής Άσκησης ισχύει το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης που έχει στην παραγωγική εφαρμογή.

7.1 Αυθεντικοποίηση χρήστη

Για την αυθεντικοποίηση χρήστη θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα.

Βήμα 1

Κάνετε κλικ στην επιλογή “Auth”, στη συνέχεια πάνω στο endpoint “/api/offices/v1/Login” και τέλος στην επιλογή “Try it out” στα δεξιά.



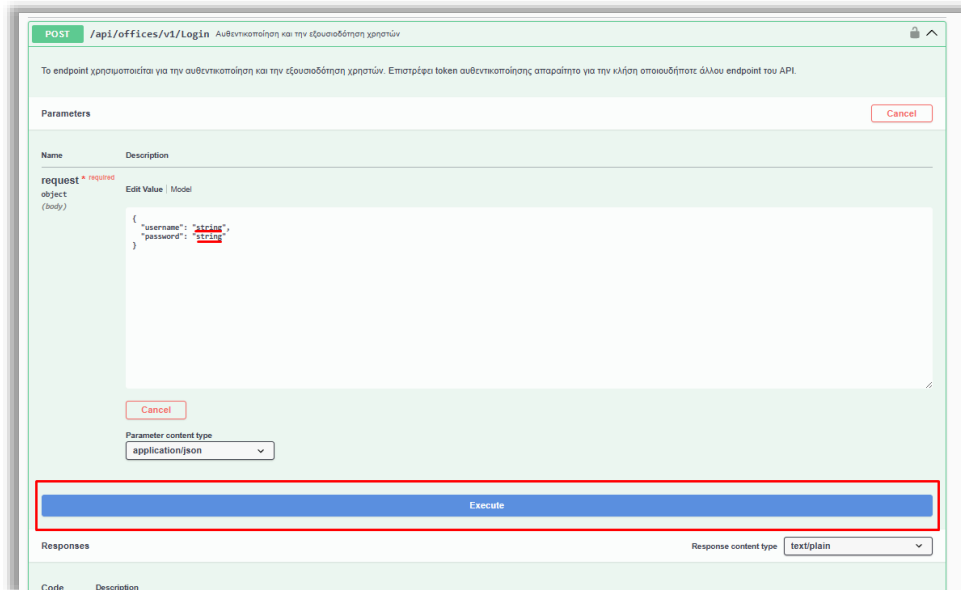
The screenshot shows the ATLAS API documentation interface. At the top, it says 'ATLAS API v1 OAS 2.0' and provides the base URL: 'atlas-stage-app.k8s1.aws.winplatform.grnet.gr'. Below this, there are navigation tabs for 'OpenData', 'Assign', and 'Auth'. The 'Auth' tab is selected and highlighted with a red box. Underneath, the endpoint '/api/offices/v1/Login' is shown with a red box around it. To the right of the endpoint, there is a 'Try it out' button, also highlighted with a red box. Below the endpoint, there is a description: 'Αυθεντικοποίηση και την εξουσιοδότηση χρηστών'. Further down, there is a 'Parameters' section with a 'request' object (body) containing 'username' and 'password' fields. The 'Try it out' button is located to the right of the parameters section.

Επιλογή endpoint αυθεντικοποίησης

Βήμα 2

Στο λευκό πλαίσιο που ανοίγει αντικαθιστάτε τη λέξη string με το όνομα χρήστη και τον κωδικό του λογαριασμού σας στα αντίστοιχα πεδία και στη συνέχεια επιλέγετε “Execute” στο κάτω μέρος της οθόνης.

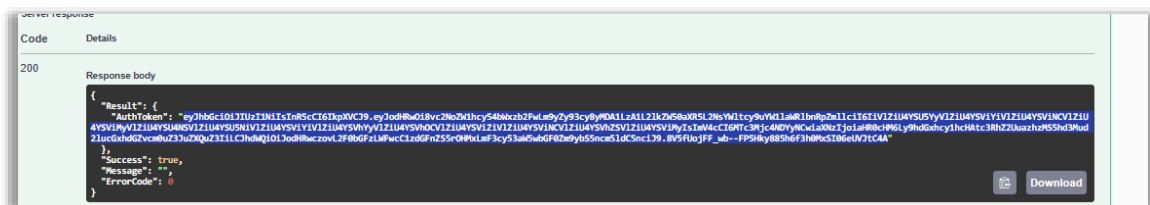
Προσοχή! Θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο η λέξη string, τα διπλά εισαγωγικά (") δεν πρέπει να βηριστούν.



Εισαγωγή κωδικών πρόσβασης

Βήμα 3

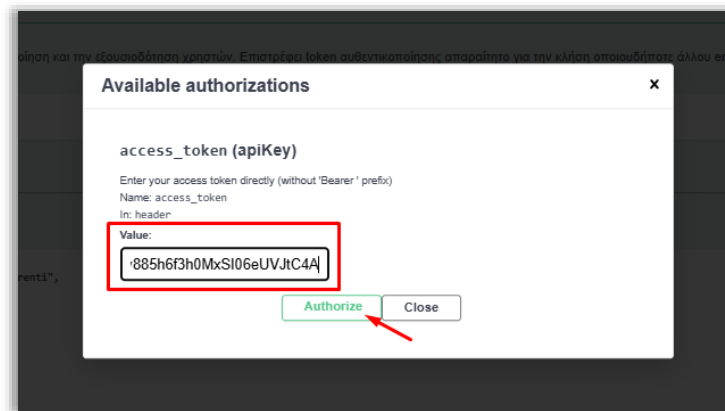
Εφόσον οι κωδικοί είναι σωστοί και τα Web Services ενεργοποιημένα για το λογαριασμό σας, θα εμφανιστεί στο Response Body το AuthToken, το οποίο θα πρέπει να αντιγράψετε και αφού επιλέξετε το κουμπί “Authorize” που βρίσκεται πάνω δεξιά στη σελίδα, να το επικολλήσετε στο πεδίο “Value” στο αναδυόμενο παράθυρο και να πατήσετε “Authorize”. Αφού η αυθεντικοποίηση πραγματοποιηθεί επιτυχώς, επιλέγετε “Close” και μπορείτε να τρέξετε και τα υπόλοιπα endpoints.



Αντιγραφή AuthToken



Μενού αυθεντικοποίησης



Εισαγωγή AuthToken

7.2 Χρήση endpoints

Για τη χρήση οποιουδήποτε endpoint, αφού το εντοπίσετε και το ανοίξετε, επιλέγετε “Try it out”, ορίζετε τις παραμέτρους (σε όσα απαιτούνται) και επιλέγετε “Execute”. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στο Response Body.

Παράρτημα 1: Αναλυτική περιγραφή των μεταβλητών των αντικειμένων που ανταλλάσσονται με τα Web Services

Στο παρόν παράρτημα αναγράφονται λεπτομερώς όλες οι μεταβλητές των αντικειμένων, ανά χρήση.

ΦΥΠΑ (Φορέας Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης)

- **int ID**: Κωδικός ΦΥΠΑ (Μοναδικό αναγνωριστικό του ΦΥΠΑ στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- **string AFM**: ΑΦΜ
- **string Name**: Επωνυμία
- **string ContactName**: Στοιχεία Υπευθύνου Ονοματεπώνυμο
- **string ContactPhone**: Στοιχεία Υπευθύνου Τηλέφωνο (σταθερό)
- **string ContactEmail**: Στοιχεία Υπευθύνου E-mail

Γκρουπ Θέσεων Πρακτικής Άσκησης

- **int ID**: Κωδικός του Γκρουπ Θέσεων (Μοναδικό αναγνωριστικό του Γκρουπ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- **int ProviderID**: ΦΥΠΑ που έχει δημοσιεύσει τη Θέση (Κωδικός ΦΥΠΑ στο ΑΤΛΑΣ)
- **int AvailablePositions**: Αριθμός διαθέσιμων Θέσεων του Γκρουπ
- **string Title**: Τίτλος
- **string Description**: Περιγραφή
- **int Duration**: Διάρκεια
- **string Country**: Χώρα (λεκτικό)
- **int CountryID**: Χώρα (ID ΑΤΛΑΣ)
- **string Prefecture**: Νομός (λεκτικό)
- **int Prefecture ID**: Νομός (ID ΑΤΛΑΣ)
- **string City**: Πόλη (λεκτικό)
- **int CityID**: Πόλη (ID ΑΤΛΑΣ)
- **string TimeLimit**: Διαθέσιμη χρονική περίοδος για την εκτέλεση της Πρακτικής Άσκησης (δυνατές τιμές: «Με χρονικό περιορισμό», «Χωρίς χρονικό περιορισμό»)
- **bool HasTimeLimit**: Διαθέσιμη χρονική περίοδος για την εκτέλεση της Πρακτικής Άσκησης (δυνατές τιμές: true, false)
Εφόσον είναι «Με χρονικό περιορισμό»
 - **DateTime StartDate**: Επιθυμητή ημερομηνία έναρξης της Πρακτικής Άσκησης (από)
 - **DateTime EndDate**: Επιθυμητή ημερομηνία λήξης της Πρακτικής Άσκησης (έως)

- **string PositionType**: Είδος απασχόλησης (δυνατές τιμές: "Πλήρες ωράριο", "Μερικό ωράριο")
- **List<string> PhysicalObjects**: Αντικείμενο της Θέσης (πολλαπλές τιμές από λίστα προκαθορισμένων λεκτικών)
- **List<string> Academics**: Τμήματα στα οποία είναι διαθέσιμη η θέση και τα οποία μπορεί να χειρίζεται το ΓΠΑ (πολλαπλές τιμές από τη λίστα όλων των Τμημάτων/Σχολών των ΑΕΙ, λίστα από λεκτικά Τμημάτων/Ιδρυμάτων)
- **List<int> AcademicIDs**: Τμήματα στα οποία είναι διαθέσιμη η θέση και τα οποία μπορεί να χειρίζεται το ΓΠΑ (πολλαπλές τιμές λίστα από ID ΑΤΛΑΣ για Τμήματα/Ιδρύματα)
- **string Supervisor**: Ονοματεπώνυμο Επόπτη
- **string SupervisorEmail**: Email Επόπτη
- **string ContactPhone**: Τηλέφωνο επικοινωνίας

Θέση Πρακτικής Άσκησης

- **int ID**: Κωδικός της Θέσης (Μοναδικό αναγνωριστικό της Θέσης στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- **int GroupID**: Κωδικός του Γκρουπ Θέσεων (ο κωδικός του Γκρουπ στο οποίο ανήκει η Θέση)
- **<Γκρουπ> Group**: Τα πλήρη στοιχεία του Γκρουπ όπου ανήκει η Θέση
- **string PositionStatus**: Κατάσταση της Θέσης
(δυνατές τιμές: «Διαθέσιμη», «Προδεδεσμευμένη», «Αντιστοιχισμένη», «Υπό διενέργεια», «Ολοκληρωμένη», «Ακυρωμένη»)

Εφόσον η θέση είναι σε κατάσταση «Προδεδεσμευμένη»:

- **int DaysLeftForAssignment**: Ημερομηνία/Ωρα αυτόματης λήξης της προδέσμευσης.

Εφόσον η θέση είναι σε κατάσταση «Αντιστοιχισμένη», «Υπό διενέργεια», ή «Ολοκληρωμένη»:

- **<Φοιτητής> AssignedStudent**: Όλα τα στοιχεία του Φοιτητή
- **DateTime AssignedAt**: Ημερομηνία Αντιστοίχισης
- **DateTime CompletedAt**: Ημερομηνία Ολοκλήρωσης
- **string CompletionComments**: Σχόλια Ολοκλήρωσης
- **string CancellationReason**: Λόγος Ακύρωσης
- **DateTime ImplementationStartDate**: Ημερομηνία Εκκίνησης Πρακτικής
- **DateTime ImplementationEndDate**: Ημερομηνία Τερματισμού Πρακτικής

Φοιτητής

- **int ID**: Κωδικός Φοιτητή (Μοναδικό αναγνωριστικό του Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ. Δεν αλλάζει ποτέ)
- **string PrincipalUserName**: Principal Name (HTTP_SHIBEPN) του Φοιτητή στον Ιδρυματικό Κατάλογο (πχ ngeor@ntua.gr)
- **string StudentNumber**: Αριθμός Μητρώου του Φοιτητή
- **string AcademicIDNumber**: Κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή (εάν έχει καταχωρηθεί)
- Στοιχεία φοίτησης του Φοιτητή:
 - **int AcademicID**: Σχολή/Τμήμα και Ίδρυμα του Φοιτητή (ID ΑΤΛΑΣ για Τμήματα/Ιδρύματα)
 - **string School**: Σχολή του Φοιτητή (λεκτικό Τμήματος/Ιδρύματος)
 - **string Institution**: Ίδρυμα του Φοιτητή (ID ΑΤΛΑΣ για Τμήματα/Ιδρύματα)
 - **string Department**: Τμήμα του Φοιτητή (ID ΑΤΛΑΣ για Τμήματα/Ιδρύματα)
- Ονοματεπώνυμο του Φοιτητή (με Ελληνικούς και με Λατινικούς Χαρακτήρες):
 - **bool IsNameLatin**: Ονοματεπώνυμο μόνο στα Λατινικά
 - **string SystemFirstName**: Όνομα από shibboleth
 - **string SystemLastName**: Επώνυμο από shibboleth
 - **string GreekFirstName**
 - **string GreekLastName**
 - **string LatinFirstName**
 - **string LatinLastName**

Χρήστης ΓΠΑ

- **string Username**: Όνομα χρήστη Γραφείου Πρακτικής Άσκησης
- **string Password**: Κωδικός πρόσβασης Γραφείου Πρακτικής Άσκησης
- **string AuthToken**: Αναγνωριστικό πρόσβασης που θα χρησιμοποιείται στο header κάθε service call

Παράρτημα 2: Αναλυτική περιγραφή των Web Services

Στο παρόν παράρτημα αναγράφονται λεπτομερώς όλα τα Web Services που έχουν υλοποιηθεί, ανά λειτουργικότητα.

Πίνακας Endpoints	
<i>POST:: Login</i>	<i>POST:: GetCompletedPositions</i>
<i>POST:: GetAvailablePositionGroups</i>	<i>GET:: GetFundingType</i>
<i>GET:: GetPositionGroupDetails</i>	<i>POST:: ChangeFundingType</i>
<i>GET:: GetProviderDetails</i>	<i>POST:: GetRegisteredStudents</i>
<i>GET:: GetProvidersByAFM</i>	<i>GET:: GetStudentDetails</i>
<i>POST:: PreAssignPositions</i>	<i>POST:: FindStudentWithAcademicIDNumber</i>
<i>POST:: RollbackPreAssignment</i>	<i>POST:: RegisterNewStudent</i>
<i>POST:: RollbackPreAssignment/info</i>	<i>POST:: UpdateStudent</i>
<i>POST:: GetPreAssignedPositions</i>	<i>POST:: FindAcademicIdNumber</i>
<i>POST:: AssignStudent</i>	<i>GET:: GetAcademics</i>
<i>POST:: ChangeImplementationData</i>	<i>GET:: GetInstitutions</i>
<i>POST:: ChangeAssignedStudent</i>	<i>GET:: GetPrefectures</i>
<i>POST:: DeleteAssignment</i>	<i>GET:: GetCities</i>
<i>POST:: DeleteAssignment/info</i>	<i>GET:: GetCountries</i>
<i>POST:: GetAssignedPositions</i>	<i>GET:: GetPhysicalObjects</i>
<i>POST:: CompletePosition</i>	<i>GET:: GetFundingTypes</i>
<i>POST:: CancelPosition</i>	

Web Service για login

POST:: Login

- Διαδικασία απόκτησης απαραίτητου αναγνωριστικού χρήστη για τα services

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • string Username: Όνομα χρήστη Γραφείου Πρακτικής • string Password: Κωδικός πρόσβασης Γραφείου Πρακτικής
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • string AuthToken: Αναγνωριστικό πρόσβασης που θα χρησιμοποιείται στο header κάθε service call

Web Services για την διαχείριση Θέσεων που έχουν καταχωρηθεί στο ΑΤΛΑΣ από τους ΦΥΠΑ

Web Services για την Προδέσμευση Θέσεων

POST:: *GetAvailablePositionGroups*

- Λίστα των δημοσιευμένων Γκρουπ Θέσεων που αφορούν το συγκεκριμένο ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int Skip {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα αγνοήσει • int Take {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα πάρει <p>Με το <i>Skip</i> και <i>Take</i>, η εφαρμογή που καλεί το <i>service</i> κάνει τη «σελιδοποίηση» που θέλει στα αντικείμενα που επιστρέφει το <i>service</i>. Παραδείγματα (<i>Skip=0, Take=10</i> παίρνει αντικείμενα με σειρά 1 έως 10, <i>Skip=10, Take=10</i> παίρνει τα αντικείμενα με σειρά 11 έως 20, κκ)</p>
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Για όλα τα Γκρουπ Θέσεων που αφορούν το ΓΠΑ, λίστα με ζεύγη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • int GroupID: κωδικός Γκρουπ • int ProviderID: κωδικός ΦΥΠΑ

GET:: *GetPositionGroupDetails*

- Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου Γκρουπ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int ID (οντότητα Γκρουπ)
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Γκρουπ

GET:: *GetProviderDetails*

- Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου ΦΥΠΑ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int ID (οντότητα ΦΥΠΑ)
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο ΦΥΠΑ

GET:: GetProvidersByAFM

- Αναλυτικά στοιχεία ενός συγκεκριμένου ΦΥΠΑ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • string AFM (οντότητα ΦΥΠΑ)
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο ΦΥΠΑ

POST:: PreAssignPositions

- Προδέσμευση Θέσης ή Θέσεων από ένα Γκρουπ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int GroupID: Κωδικός του Γκρουπ Θέσεων (ο κωδικός του Γκρουπ Θέσεων στο οποίο ανήκει η Θέση) • int NumberOfPositions: Αριθμός των θέσεων που θέλουμε να προδεσμεύσουμε • int AcademicID: η Σχολή/Τμήμα για την οποία γίνεται η προδέσμευση
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Λίστα με τα ID των Θέσεων που προδεσμεύτηκαν από το Γκρουπ</p> <ul style="list-style-type: none"> • int PostitionID: κωδικός Θέσης

POST:: RollbackPreAssignment

- Αποδέσμευση Θέσης

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID (οντότητα Θέσης)
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • String ενημέρωσης σχετικά με το αποτέλεσμα της κλήσης. • String με πληροφορίες σχετικά με τις ποινές.

POST:: RollbackPreAssignment/info

- Αποδέσμευση Θέσης (μόνο ενημέρωση για τις πιθανές ποινές)

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID (οντότητα Θέσης)
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • String ενημέρωσης σχετικά με το αποτέλεσμα της κλήσης. • String με πληροφορίες σχετικά με τις ποινές.

POST:: GetPreAssignedPositions

- Λίστα των προδεδειγμένων Θέσεων του ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int Skip {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα αγνοήσει • int Take {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα πάρει
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Λίστα των Θέσεων που έχει προδεδειμύσει το ΓΠΑ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση

Web Services για την Αντιστοίχιση Θέσεων σε Φοιτητές

POST:: AssignStudent

- Αντιστοίχιση Θέσης σε Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • int StudentID : κωδικός Φοιτητή του ΑΤΛΑΣ • DateTime ImplementationStartDate : Ημερομηνία Εκκίνησης Πρακτικής • DateTime ImplementationEndDate: Ημερομηνία Τερματισμού Πρακτικής • string FundingType {προαιρετικό}: Τρόπος Χρηματοδότησης. Οι τιμές που μπορεί να δεχθεί δίδονται από το GetFundingTypes lookup
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση (όπου πλέον περιλαμβάνει και τα στοιχεία του Φοιτητή, αφού έχει γίνει η αντιστοίχιση)

POST:: ChangeImplementationData

- Αλλαγή Στοιχείων Εκτέλεσης Πρακτικής Άσκησης

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • DateTime ImplementationStartDate : Ημερομηνία Εκκίνησης Πρακτικής • DateTime ImplementationEndDate: Ημερομηνία Τερματισμού Πρακτικής
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση με τα ανανεωμένα στοιχεία της εκτέλεσης

POST:: ChangeAssignedStudent

- Αλλαγή Επιλεγμένου Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • int StudentID: κωδικός Φοιτητή του ΑΤΛΑΣ • DateTime ImplementationStartDate : Ημερομηνία Εκκίνησης Πρακτικής • DateTime ImplementationEndDate: Ημερομηνία Τερματισμού Πρακτικής
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση με τα ανανεωμένα στοιχεία της αντιστοίχισης

POST:: DeleteAssignment

- Ακύρωση αντιστοίχισης Θέσης σε Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • String ενημέρωσης σχετικά με το αποτέλεσμα την κλήσης. • String με πληροφορίες σχετικά με τις ποινές.

POST:: DeleteAssignment/info

- Ακύρωση αντιστοίχισης Θέσης σε Φοιτητή (μόνο ενημέρωση για τις πιθανές ποινές)

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • String ενημέρωσης σχετικά με το αποτέλεσμα την κλήσης. • String με πληροφορίες σχετικά με τις ποινές.

POST:: GetAssignedPositions

- Λίστα των αντιστοιχισμένων Θέσεων από το ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int Skip {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα αγνοήσει • int Take {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα πάρει
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Λίστα των Θέσεων που έχει αντιστοιχίσει το ΓΠΑ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση

POST:: CompletePosition

- Δήλωση ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης σε μία Θέση

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID: κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • string CompletionComments: Σχόλια ολοκλήρωσης • DateTime ImplementationStartDate: Ημερομηνία Πραγματικής Εκκίνησης Πρακτικής • DateTime ImplementationEndDate: Ημερομηνία Πραγματικού Τερματισμού Πρακτικής • string FundingType {προαιρετικό}: Τρόπος Χρηματοδότησης. Οι τιμές που μπορεί να δεχθεί δίδονται από το GetFundingTypes lookup
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση με τα ανανεωμένα στοιχεία της εκτέλεσης

POST:: CancelPosition

- Δήλωση ανεπιτυχούς ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης σε μία Θέση

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • string CancellationReason: Λόγος ακύρωσης π.χ. «Έγινε ακύρωση της θέσης από το ΓΠΑ ο Φοιτητής δεν ολοκλήρωσε την πρακτική του»
Αντικείμενα που επιστρέφονται
-

POST:: GetCompletedPositions

- Λίστα των Θέσεων που έχουν δηλωθεί ως ολοκληρωμένες

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int Skip {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα αγνοήσει • int Take {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα πάρει
Αντικείμενα που επιστρέφονται
Λίστα των Θέσεων που έχει ολοκληρώσει το ΓΠΑ. <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Θέση

GET:: GetFundingType

- Προβολή Τρόπου Χρηματοδότησης θέσης του Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID Κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • string Τρόπος Χρηματοδότησης

POST:: ChangeFundingType

- Αλλαγή Τρόπου Χρηματοδότησης θέσης του Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID : κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • string FundingType: Τρόπος Χρηματοδότησης. Οι τιμές που μπορεί να δεχθεί δίδονται από το GetFundingTypes lookup
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<ul style="list-style-type: none"> • int PositionID Κωδικός Θέσης του ΑΤΛΑΣ • string Παλιός Τρόπος Χρηματοδότησης • string Νέος Τρόπος Χρηματοδότησης

Web Services για τον εντοπισμό ή την εγγραφή Φοιτητή

POST:: GetRegisteredStudents

- Λίστα των εγγεγραμμένων Φοιτητών του Ιδρύματος που εκπροσωπεί το ΓΠΑ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int Skip {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα αγνοήσει • int Take {προαιρετικό}: πόσα αντικείμενα θα πάρει
Αντικείμενα που επιστρέφονται
Λίστα με τους εγγεγραμμένους στο ΑΤΛΑΣ Φοιτητές που φοιτούν σε Τμήματα που εκπροσωπεί το ΓΠΑ (πλήρη στοιχεία κάθε Φοιτητή)
<ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Φοιτητής

GET:: GetStudentDetails

- Εμφάνιση των στοιχείων ενός εγγεγραμμένου στο ΑΤΛΑΣ Φοιτητή

Παράμετροι κλήσης		
<ul style="list-style-type: none"> • int studentID: κωδικός Φοιτητή του ΑΤΛΑΣ 	ή	<ul style="list-style-type: none"> • string PrincipalName: Το PrincipalName του Φοιτητή στον Κατάλογο Χρηστών του Ιδρύματός του
<ul style="list-style-type: none"> • string AcademicIDNumber: Ο κωδικός της Ακ. Ταυτότητας του Φοιτητή 		
<ul style="list-style-type: none"> • string StudentNumber: Α.Μ. Φοιτητή • int AcademicID: Κωδικός Τμήματος Φοιτητή 		
Αντικείμενα που επιστρέφονται		
<p>Τα πλήρη στοιχεία του Φοιτητή και την τρέχουσα κατάστασή του (π.χ. εκτελεί Πρακτική, έχει ολοκληρώσει Πρακτική)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Φοιτητής 		

POST:: FindStudentWithAcademicIDNumber

- Αναζήτηση Φοιτητή με 12ψήφιο ακαδημαϊκής ταυτότητας

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • string AcademicIDNumber: Ο κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Τα πλήρη στοιχεία Φοιτητή (Όνοματεπώνυμο, Σχολή/Τμήμα) ανεξάρτητα από το εάν έχει εγγραφεί στο ΑΤΛΑΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Φοιτητής

POST:: RegisterNewStudent

- Εγγραφή Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • string AcademicIDNumber: Ο κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Τα πλήρη στοιχεία Φοιτητή (μαζί με τον Κωδικό που πήρε η εγγραφή του Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Φοιτητής

POST:: UpdateStudent

- Αλλαγή στοιχείων Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • int ID: κωδικός Φοιτητή του ΑΤΛΑΣ • string AcademicIDNumber: Ο κωδικός της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Φοιτητή
Αντικείμενα που επιστρέφονται
Τα πλήρη ανανεωμένα στοιχεία του Φοιτητή <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Φοιτητής

POST:: FindAcademicIdNumber

- Αναζήτηση 12ψήφιου ακαδημαϊκής ταυτότητας φοιτητή

Παράμετροι κλήσης
<ul style="list-style-type: none"> • string StudentNumber: Αριθμός Μητρώου Φοιτητή • int AcademicID: Κωδικός Τμήματος Φοιτητή (η αναζήτηση γίνεται μόνο για τα Τμήματα που εξυπηρετεί το ΓΠΑ)
Αντικείμενα που επιστρέφονται
Τα πλήρη στοιχεία του Φοιτητή, μαζί με τον 12ψήφιο της ακαδημαϊκής ταυτότητας Φοιτητή στο ΑΤΛΑΣ) <ul style="list-style-type: none"> • Αντικείμενο Φοιτητής

Web Services για την άντληση Lookup Tables του ΑΤΛΑΣ

GET:: GetAcademics

- Λίστα Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, με τα IDs που έχουν αποδοθεί από το ΑΤΛΑΣ σε κάθε Ίδρυμα</p> <ul style="list-style-type: none"> • int ID • int InstitutionID • string Institution • string School • string Department

GET:: GetInstitutions

- Λίστα Σχολών/Τμημάτων

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τις Σχολές/Τμήματα όλων των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων, με τα IDs που έχουν αποδοθεί από το Υπουργείο Παιδείας σε καθένα από αυτά (και που χρησιμοποιούνται από το ΑΤΛΑΣ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • int ID • string Name • string NameInLatin

GET:: GetPrefectures

- Λίστα Νομών

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τους Νομούς της Ελλάδας και της Κύπρου, με τα IDs που τους έχουν αποδοθεί από το ΑΤΛΑΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • int ID • string Name

GET:: GetCities

- Λίστα Καλλικρατικών Δήμων

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τους Καλλικρατικούς Δήμους κάθε Νομού, με τα IDs που τους έχουν αποδοθεί από το ΑΤΛΑΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • int ID • string Name • int PrefectureID

GET:: GetCountries

- Λίστα Χωρών

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τις Χώρες, με το λεκτικό και τον κωδικό κάθε χώρας</p> <ul style="list-style-type: none"> • int ID • string Name

GET:: GetPhysicalObjects

- Λίστα Φυσικών Αντικειμένων

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τα Φυσικά Αντικείμενα των Γκρουπ Θέσεων Πρακτικής</p> <ul style="list-style-type: none"> • int ID • string Name

GET:: GetFundingTypes

- Λίστα Τύπων Χρηματοδότησης

Παράμετροι κλήσης
-
Αντικείμενα που επιστρέφονται
<p>Η λίστα με τους Τύπους Χρηματοδότησης</p> <ul style="list-style-type: none"> • string Name