

eDiplomas

Υπηρεσία ηλεκτρονικής
βεβαίωσης τίτλου σπουδών
στο Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων

Δώρα Νάνου
Ντίνα Μπάγκα
Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης και Δικτύων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων**

Περιεχόμενα

- ▶ Εισαγωγή
- ▶ Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- ▶ Προκλήσεις που αντιμετωπίσαμε και λύσεις που δόθηκαν
- ▶ Συμπεράσματα

eDiplomas στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

- ▶ Δικτυακή πλατφόρμα βεβαίωσης κτήσης τίτλου σπουδών ΑΕΙ
- ▶ 3 βασικές συνιστώσες του eDiplomas αφορούν το ΠΙ:
 - ▶ **Παροχή βεβαίωσης κτήσης σπουδών σε πολίτες - κατόχους τίτλου σπουδών από το ΠΙ:** με χρήση κωδικών TAXISnet ο πολίτης μπορεί να λάβει βεβαίωση για τους τίτλους σπουδών του ή να παραχωρήσει την άδεια σε έναν τρίτο φορέα (δημόσιο οργανισμό ή ιδιωτική εταιρεία) να λάβει βεβαίωση κτήσης για τους τίτλους σπουδών του
 - ▶ **Διαδικασία αυτεπάγγελτου ελέγχου για την αυθεντικότητα τίτλων σπουδών:** εξουσιοδοτημένοι χρήστες π.χ. στη Διεύθυνση Διοικητικού ή στον ΕΛΚΕ μπορούν να πραγματοποιήσουν εύκολα και γρήγορα έλεγχο γνησιότητας τίτλων σπουδών που τους έχουν κατατεθεί από πολίτες
 - ▶ **Διαδικασία διόρθωσης στοιχείων ή προσθήκης τίτλων σπουδών:** εξουσιοδοτημένοι χρήστες στις Γραμματείες Τμημάτων/Σχολών μπορούν μέσα από το περιβάλλον του eDiplomas Support, να εξυπηρετούν αιτήματα των πολιτών - πτυχιούχων που δεν είναι ήδη καταχωρημένα ή μηχανογραφημένα στο σύστημα (ή είναι λάθος καταχωρημένα)

Βεβαίωση κτήσης τίτλου σπουδών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων**

Επιβεβαιώνεται το γνήσιο / Verified by:
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2022-06-29 12:41:14 UTC

29/06/2022

eDiplomas - Βεβαίωση Κτήσης Τίτλου Σπουδών

Σύμφωνα με το αρχείο που τηρείται στο Ίδρυμα, βεβαιώνεται ότι έχει εκδοθεί τίτλος σπουδών με τα παρακάτω στοιχεία:

Ίδρυμα έκδοσης	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Τμήμα έκδοσης	Τμήμα Πληροφορικής
Τίτλος σπουδών	Πληροφορικής
Επίπεδο τίτλου σπουδών	Προπτυχιακές σπουδές ή ισοδύναμο
Όνοματεπώνυμο	
Όνόματα Γονέων	ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ
Ημερομηνία Γέννησης	11/04/1976
Βαθμός	ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ (7.04)
Ημερομηνία έκδοσης τίτλου	17/07/1998
Ημερομηνία έναρξης ισχύος τίτλου	17/07/1998



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων**

Έλεγχος γνησιότητας τίτλων σπου



	Λήψη PDF	Εκτύπωση
Π	Ίδρυμα έκδοσης	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	Τμήμα έκδοσης	Τμήμα Πληροφορικής
Π	Επίπεδο τίτλου σπουδών	6 - Προπτυχιακές σπουδές ή ισοδύναμο
	Όνομα τίτλου σπουδών	Πληροφορικής
Π	Επώνυμο	[Redacted]
	Όνομα	[Redacted]
	Ημερομηνία γέννησης	11/04/1976
Ω	Βαθμός (Περιγραφή)	ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ
	Βαθμός (Τιμή)	7.04
Π	Ημερομηνία έκδοσης τίτλου	17/07/1998
	Ημερομηνία έναρξης ισχύος τίτλου	17/07/1998
~	Προς	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (υοί)
	Χρονοσήμανση	29/06/2022 12:54:42 (UTC)
	Υπογραφή	WbanG2mTgk63RBriVj+dzZU+dpF4TXKMcF... Αντιγραφή

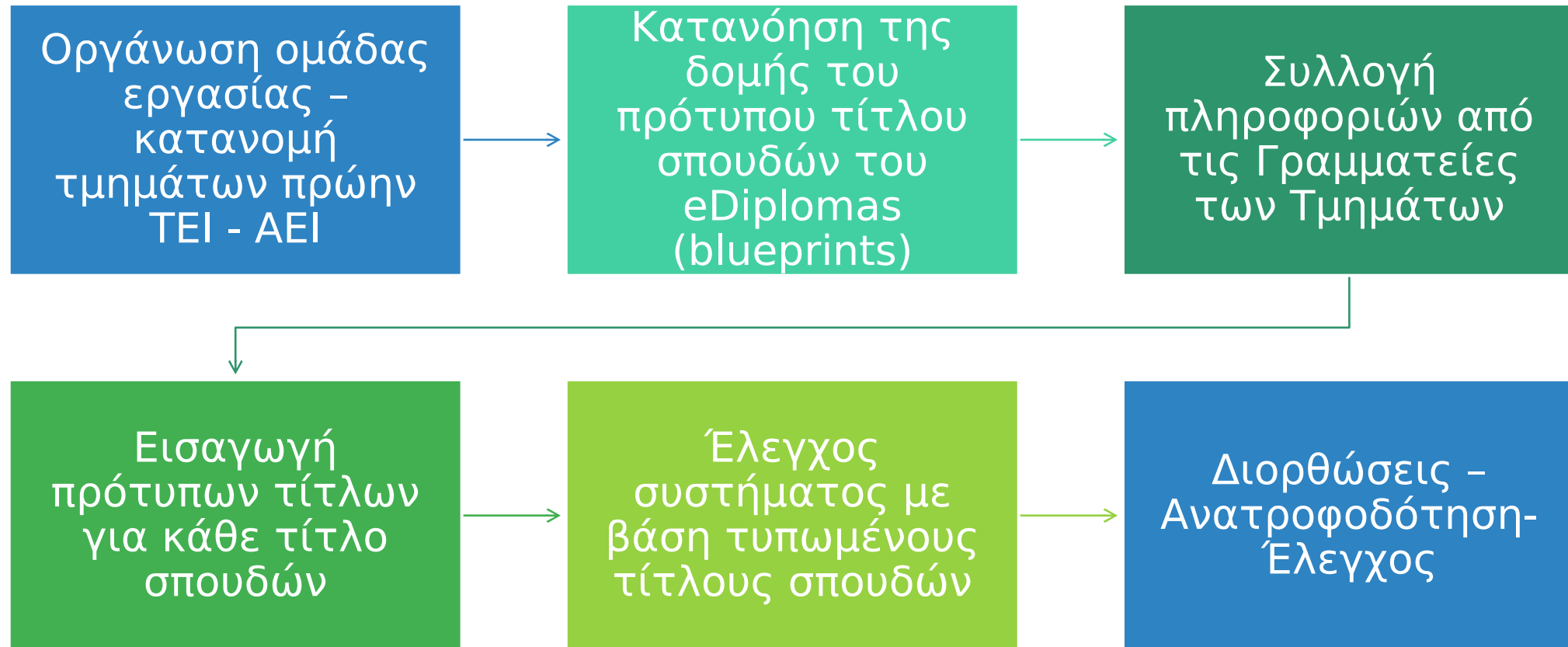


Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων**

Βασικά στάδια



Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (1/7)



- ▶ Ενημέρωση για την έναρξη του έργου
- ▶ Εξοικείωση με την πλατφόρμα eDiplomas Blueprints
- ▶ Καταχώρηση Στοιχείων Ιδρύματος (κωδικοί Erasmus, PIC, OID)
- ▶ Καταχώρηση στοιχείων Αρμοδίων Τμημάτων και Τμημάτων Έκδοσης

Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (2/7)



- ▶ Δημιουργία πρότυπου excel αρχείου στοιχείων τίτλων σπουδών και οδηγιών
- ▶ Αποστολή στις Γραμματείες των Τμημάτων
- ▶ Επικοινωνία με τα Τμήματα και συλλογή των στοιχείων
- ▶ Επικοινωνία με ΙΛΥΔΑ και Gunet για τεχνικά θέματα διασύνδεσης του φοιτητολογίου με το eDiplomas και ενεργοποίηση του API
- ▶ Αίτημα για παράταση της προθεσμίας για την καταχώρηση των blueprints (μέχρι τέλος Μαρτίου)

Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (3/7)



- ▶ Ολοκλήρωση της συλλογής στοιχείων από τις Γραμματείες των Τμημάτων
- ▶ Καταχώρηση όλων των πρότυπων τίτλων σπουδών (blueprints)
- ▶ Ταυτοποίηση στοιχείων αποφοίτων (ΑΜΚΑ, χώρα έκδοσης ΑΜΚΑ και ημερομηνία γέννησης) - GUnet
- ▶ Επικαιροποίηση των πεδίων στο φοιτητολόγιο - ΙΛΥΔΑ

Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (4/7)



- ▶ Ορισμός υπευθύνων χρηστών για τη χρήση του αυτεπάγγελτου ελέγχου (Διεύθυνση Διοικητικού και ΕΛΚΕ)
- ▶ Παρουσίαση του eDiplomas από τη Gunet
- ▶ Ταυτοποίηση στοιχείων αποφοίτων πριν το 2010 (ΑΜΚΑ, χώρα έκδοσης ΑΜΚΑ) - GUnet
- ▶ Επικαιροποίηση των πεδίων των αποφοίτων (πριν το 2010) στο φοιτητολόγιο - ΙΛΥΔΑ

Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (5/7)



- ▶ Ενσωμάτωση της Ψηφιακής Σφραγίδας του Ιδρύματος και χρονοσήμανση HARICA στις βεβαιώσεις κτήσης τίτλου σπουδών
- ▶ Έναρξη πρώτου κύκλου testing
- ▶ Αποτελέσματα πρώτου κύκλου testing:
 - ▶ Ενημέρωση πεδίων ημερομηνίας γέννησης στο φοιτητολόγιο (της μορφής 1/1/χχχχ)-ΙΛΥΔΑ
 - ▶ Προτάσεις για βελτιστοποίηση της λειτουργικότητας/ευχρηστίας των εφαρμογών του eDiplomas (Αυτεπάγγελτου ελέγχου τίτλου, Παροχής βεβαίωσης τίτλου σπουδών, Blueprints, eDiplomas Support)-GUnet

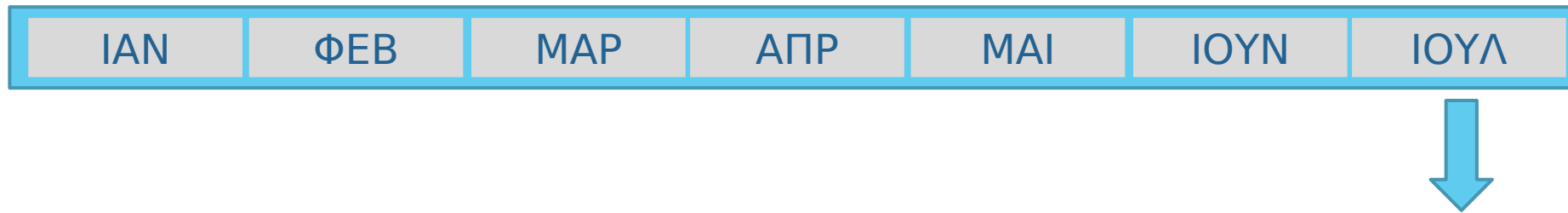


Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (6/7)



- ▶ Έναρξη δεύτερου κύκλου testing (αυτεπάγγελτος έλεγχος, eDiplomas Support)
- ▶ Συλλογή φωτοτυπημένων τίτλων σπουδών από το φυσικό αρχείο των Γραμματειών των Τμημάτων (>2 για κάθε Blueprint)
- ▶ Αναλυτικός έλεγχος γνησιότητας τίτλων σπουδών – διαπίστωση λαθών στην αρχική κατηγοριοποίηση των τίτλων
- ▶ Διόρθωση υφισταμένων και δημιουργία νέων καταχωρήσεων blueprints με ταυτόχρονο επανέλεγχο (παραγωγικό site και test site) (σε εξέλιξη)

Χρονοδιάγραμμα ενσωμάτωσης του eDiplomas (7/7)



Προγραμματίζονται:

- ▶ Η ολοκλήρωση δεύτερου κύκλου testing του αυτεπάγγελτου ελέγχου τίτλων
- ▶ Ο έλεγχος της εφαρμογής eDiplomas Support
- ▶ Εκπαίδευση των συναδέλφων (Γραμματείες, Διεύθυνση Διοικητικού, ΕΛΚΕ)

Προκλήσεις και προβλήματα

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (1/8)

1. Κατανόηση του μοντέλου σχεδιασμού του πρότυπου τίτλου (blueprint):

- ▶ Το eDiplomas ακολουθεί μια δομή διαφορετική από αυτή που είχαμε συνηθίσει στο φοιτητολόγιο και συνδέει ένα πρόγραμμα σπουδών με έναν ή περισσότερους τίτλους με τα ακόλουθα απαραίτητα δομικά στοιχεία:

Πρόγραμμα Σπουδών

- Κωδικός Πανελληνίων Εξετάσεων
- Επίπεδο Σπουδών (ISCED 2011)
- Αρμόδιο Τμήμα (σημερινό Τμήμα αρμόδιο για τους τίτλους σπουδών)
- Άλλα προαιρετικά στοιχεία όπως educational fields

Σταθερός ανά Τμήμα; Πώς και πότε αλλάζει; Τι συμβαίνει στις περιπτώσεις συγχωνεύσεων Τμημάτων του πρώην ΤΕΙ;

6 - Bachelor's or equivalent level
64 - Academic
641 - Insufficient for level completion
645 - First degree (3–4 years)
646 - Long first degree (more than 4 years)
647 - Second or further degree (following a bachelor's or equivalent programme)
65 - Professional
651 - Insufficient for level completion
655 - First degree (3–4 years)
656 - Long first degree (more than 4 years)
657 - Second or further degree (following a bachelor's or equivalent programme)
66 - Orientation unspecified
661 - Insufficient for level completion
665 - First degree (3–4 years)
666 - Long first degree (more than 4 years)
667 - Second or further degree (following a bachelor's or equivalent programme)
7 - Master's or equivalent level
74 - Academic
741 - Insufficient for level completion
746 - Long first degree (at least 5 years)
747 - Second or further degree (following a bachelor's or equivalent programme)
748 - Second or further degree (following a master's or equivalent programme)
75 - Professional
751 - Insufficient for level completion
756 - Long first degree (at least 5 years)
757 - Second or further degree (following a bachelor's or equivalent programme)
758 - Second or further degree (following a master's or equivalent programme)
76 - Orientation unspecified
761 - Insufficient for level completion
766 - Long first degree (at least 5 years)
767 - Second or further degree (following a bachelor's or equivalent programme)
768 - Second or further degree (following a master's or equivalent programme)

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (1/8)

1. Κατανόηση του μοντέλου σχεδιασμού του eDiplomas blueprints:

- ▶ Το eDiplomas ακολουθεί μια δομή διαφορετική από αυτή που είχαμε συνηθίσει στο φοιτητολόγιο και συνδέει ένα πρόγραμμα σπουδών με έναν ή περισσότερους τίτλους με τα ακόλουθα απαραίτητα δομικά στοιχεία:

Τίτλος σπουδών

- Τίτλος
- Ειδίκευση/κατεύθυνση
- Πρόγραμμα Σπουδών
- Αρμόδιο Τμήμα
- Τμήμα Έκδοσης
- Κωδικός template τίτλου σπουδών



Ποια μορφή θα έχει;
π.χ. 1, 2, 3
Θα πρέπει να μας δίνει
κάποια πληροφορία;

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (2/8)

2. Διαφορετικότητα των πτυχίων μεταξύ των Τμημάτων του ΠΙ (έτη ορκωμοσίας 1984-2022)

- Παράδειγμα της Ιατρική Σχολής: μέχρι και το 2004 οι τίτλοι σπουδών δεν ήταν μηχανογραφημένοι στο φοιτητολόγιο και ο βαθμός πτυχίου δεν ήταν δεκαδικός αριθμός αλλά συνάρτηση του εκάστοτε αριθμού μαθημάτων (π.χ. 7 και 59 εβδομηκοστά)



Αποφασίστηκε η χρήση των μηχανογραφημένων πτυχίων από το 2005 και μετά μόνο για το Τμήμα Ιατρικής

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (3/8)

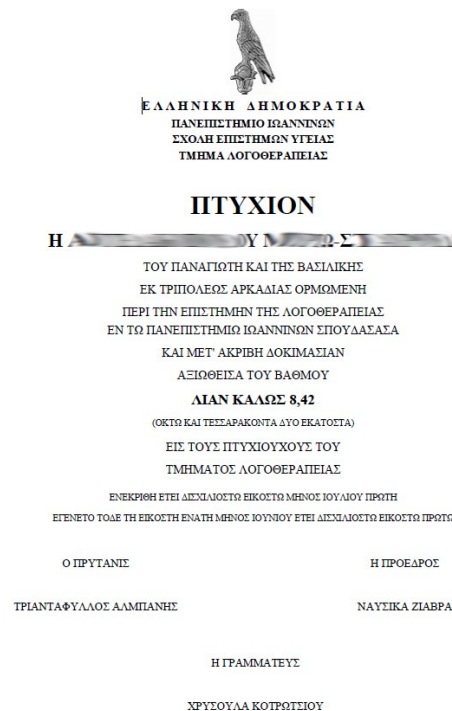
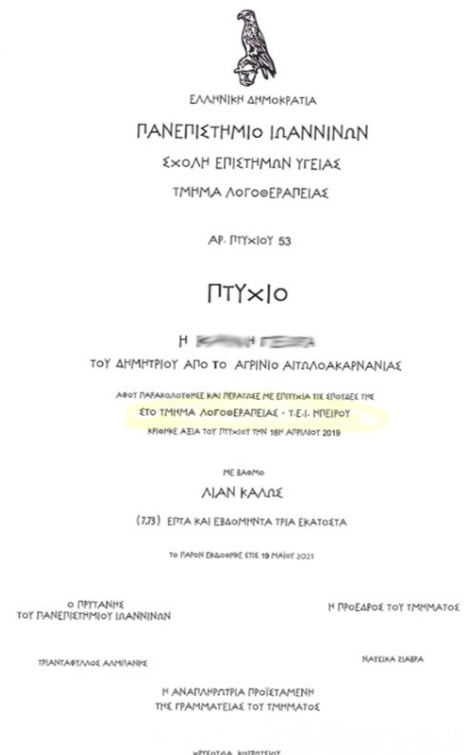
3. Διαφορετικότητα των πτυχίων μεταξύ των Τμημάτων του πρώην ΤΕΙ και του ΑΕΙ

- ▶ Πιστοποιητικό αποφοίτησης που επέχει θέση αντιγράφου πτυχίου
- ▶ Διαφορετικά στοιχεία μεταξύ πιστοποιητικού και πτυχίου όπως τρόπος αναγραφής (πεζά-κεφαλαία), όνομα Σχολής, η εξειδίκευση μουσικού οργάνου στο Τμήμα Μουσικών Σπουδών, κ.α.
- ▶ Για τη μοντελοποίηση του πρότυπου τίτλου σπουδών (blueprint) αποφασίστηκε η αναφορά των ελάχιστων κοινών στοιχείων μεταξύ πιστοποιητικού αποφοίτησης και πτυχίου:
 - Η χρήση του ονόματος του Τμήματος ως τίτλος του πτυχίου (χωρίς αναφορά στη Σχολή)
 - Χρήση πεζών γραμμάτων με κεφαλαίο μόνο το πρώτο γράμμα κάθε λέξης
 - Η μη χρήση της εξειδίκευση μουσικού οργάνου για το Τμήμα Μουσικών Σπουδών

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (4/8)

4. Διαφορετικότητα των πτυχίων:

- ▶ Στα Τμήματα του πρώην ΤΕΙ (2 είδη εκδιδόμενων τίτλων σπουδών σήμερα): Τεχνολογικής και Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης



Αποφασίστηκε η
προσθήκη πεδίου
σημειώσεων τίτλου που
διευκρινίζει εάν
πρόκειται για τίτλο
Πανεπιστημιακής ή
Τεχνολογικής
κατεύθυνσης (σχετική
νομοθεσία)

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (5/8)

5. Ενσωμάτωση μεγάλου αριθμού τίτλων σπουδών

- ▶ 24 Τμήματα (συμπεριλαμβανομένων των τμημάτων του πρώην ΤΕΙ, πολλαπλές συγχωνεύσεις-μετονομασίες)
- ▶ περίπου 55.000 τίτλοι σπουδών πρώτου κύκλου
- ▶ μεγαλύτερος χρόνος για την κατηγοριοποίηση των τίτλων σπουδών, για την καταγραφή και τον έλεγχο
- ▶ συνεχή επικοινωνία και συνεργασία με
 - ▶ GUnet
 - ▶ ΙΛΥΔΑ

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (6/8)

6. Οι υπάλληλοι των Γραμματειών, ως νέοι συνάδελφοι, δε γνώριζαν λεπτομέρειες για το σύνολο των εκδοθέντων τίτλων σπουδών του παρελθόντος
- ▶ Συχνή επικοινωνία με τις Γραμματείες
 - ▶ Αναζήτηση στοιχείων στο φυσικό αρχείο των Τμημάτων
 - ▶ Μελέτη φωτοτυπημένων τίτλων σπουδών και αντιπαραβολή με τα καταχωρημένα στοιχεία στο eDiplomas
 - ▶ Αναπροσαρμογή των πρότυπων τίτλων σπουδών στο Blueprints και επανέλεγχος

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (7/8)

7. Δυσκολία αντιστοίχισης τίτλων σπουδών με τα ISCED levels, το Εθνικό και το Ευρωπαϊκό πλαίσιο προσόντων

- ▶ Επικοινωνία με τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού
- ▶ Δεν υπάρχει εγκεκριμένο Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων στην Ανώτατη Εκπαίδευση (ούτε εγκεκριμένο από την Ευρωπαϊκή Ένωση) !!!
- ▶ Δεν υπάρχει αντιστοίχιση του Integrated Master στο Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων στο N4485 (άρθρο46)
- ▶ Αποφασίσαμε με τη GUnet να καταχωρηθούν όλοι οι τίτλοι σπουδών στο επίπεδο 6:
 - ▶ Κωδικός ISCED 6: όλα τα πτυχία και διπλώματα
 - ▶ Κωδικός ISCED 646: όλοι οι ενιαίοι και αδιάσπαστοι τίτλοι σπουδών (Integrated Masters)

Προκλήσεις και προβλήματα κατά την υλοποίηση (8/8)

8. Λάθη ή παραλείψεις στις ηλεκτρονικές καταχωρήσεις παλαιών τίτλων σπουδών λόγω
- ▶ μετάπτωσης από διαφορετικά μηχανογραφικά συστήματα φοιτητολογίου
 - ▶ μαζικής εκ των υστέρων μηχανογράφησης τίτλων σπουδών (π.χ. Ιατρική Σχολή)
 - ▶ διαφορετικής λειτουργία των Τμημάτων του πρώην ΤΕΙ (πιστοποιητικό αποφοίτησης, αντίγραφο πτυχίου)

Αποφασίστηκε η κατά περίπτωση αντιμετώπιση προβλημάτων ή ελλείψεων με χρήση την εφαρμογής eDiplomas Support

Συμπεράσματα

- ▶ Η ενσωμάτωση των τίτλων σπουδών (τμημάτων πρώην ΤΕΙ) ήταν μια χρονοβόρα και απαιτητική διαδικασία, που οδήγησε στην **προσθήκη νέων πεδίων** στην καταχώρηση των τίτλων σπουδών, απαραίτητων για τη διάκριση μεταξύ των τίτλων
- ▶ Αναδείχθηκε η **ανάγκη συνεργασίας των αρμόδιων φορέων** (ΥΠΕΠΘ, ΑΕΙ, Gunet, Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού) για να καλυφθεί το κενό που υπάρχει
 - στην επίσημη κατάταξη των προπτυχιακών τίτλων σπουδών με βάση τις διεθνείς κωδικοποιήσεις (ISCED)
 - στην αντιστοίχιση με το Εθνικό και το Ευρωπαϊκό πλαίσιο προσόντων
- ▶ Το eDiplomas μπορεί να αποτελέσει την **αρχή για τη δομημένη ηλεκτρονική καταγραφή και κωδικοποίηση όλων των τίτλων** σπουδών των ΑΕΙ της χώρας (eDiplomas Blueprints) και την περαιτέρω αξιοποίησή τους
- ▶ Το eDiplomas θα καλύψει σημαντικές ανάγκες στο χώρο της Ανώτατης Εκπαίδευσης, καθώς είναι μια σύγχρονη ηλεκτρονική υπηρεσία υψηλής προστιθέμενης αξίας τόσο για τους **πολίτες-κατόχους πτυχίων** όσο και για το **προσωπικό** των ΑΕΙ

Ευχαριστώ
για την
προσοχή σας!

- ▶ Δώρα Νάνου
- ▶ Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης και Δικτύων
- ▶ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- ▶ nanou@uoi.gr
- ▶ 2651007154