

# Πράξη "Ψηφιακές Υπηρεσίες Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων - Οριζόντια Δράση"

## Υποέργο 1

### «Ανάπτυξη Π.Σ. Επιχειρηματικής Ευφυΐας (ΒΙ)»



**Φάση Υλοποίησης 1: Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση  
Απαιτήσεων**

**Παραδοτέο: Π6 Μοντελοποίηση Διαχείρισης Προσωπικού  
[Πλήρης Ανάλυση]**

**Έκδοση: v1.0**

**Ημερομηνία: 20-02-2015**



PROFILE Systems & Software AE  
Λ. Συγγρού 199, Αθήνα 17121  
ΑΦΜ: 094434127, ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Τηλ: 210-9301200  
Fax: 210-9301222  
Email: [tenders@profiles.com](mailto:tenders@profiles.com)  
<http://www.profiles.com/>



**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

## Ιστορικότητα Παραδοτέου

Ημερομηνία	Υπεύθυνος	Εργασία - Σχόλια	Κατάσταση - Έκδοση
15/02/2015	Μπαρμπουνάκης Κυριάκος, Ανθή Οικονόμου Βλασσόπουλος Σπύρος	Πρώτη Έκδοση Παραδοτέου	Έκδοση V1

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφ. 0.	Συνοπτική Επισκόπηση .....	5
0.1	Περιεχόμενα της Παρούσας Μελέτης .....	6
Κεφ. 1.	Ορισμοί και Επεξηγήσεις .....	8
1.1	Αντικείμενο της θεματικής περιοχής Διαχείρισης Προσωπικού .....	8
1.2	Μοναδικά Αναγνωριστικά (unique identifiers) .....	9
1.3	BNF ορισμοί.....	10
1.4	Νομοθετικό / Ρυθμιστικό Πλαίσιο .....	14
Κεφ. 2.	Περιγραφή οντοτήτων.....	15
2.1	Προσωπικά στοιχεία (Person).....	15
2.2	Μέλος προσωπικού (Staff) .....	16
2.3	Μονάδα τοποθέτησης (Unit) .....	21
2.4	Άδεια (Leave) .....	24
2.5	Εκπαίδευση (Education).....	26
2.6	Εργασιακή εμπειρία (WorkExperience) .....	29
2.7	Υπηρεσιακή μεταβολή (Change).....	32
2.8	Προστατευόμενο μέλος (StaffMember) .....	35
2.9	Πειθαρχική ποινή (Penalty) .....	36
Κεφ. 3.	Λίστες τιμών .....	40
3.1	Ειδικές τιμές.....	40
3.2	Λίστα τιμών - Ιδρύματα (Organization).....	40
3.3	Λίστα τιμών - Τμήματα (Department) .....	41
3.4	Λίστα τιμών - Τύποι Ιδρυμάτων (OrganizationType) .....	42
3.5	Λίστα τιμών – Φύλο (Genders).....	42
3.6	Λίστα τιμών – Τύπος άδειας (LeaveTypes) .....	43
3.7	Λίστα τιμών – Τύπος πειθαρχικής ποινής (PenaltyTypes).....	44
3.8	Λίστα τιμών – Βαθμολογικό κλιμάκιο (StaffGradings) .....	45
3.9	Λίστα τιμών – Μισθολογικό κλιμάκιο (StaffPayrolls) .....	45
3.10	Λίστα τιμών – Επίπεδο εκπαίδευσης (EducationLevels) .....	46

3.11	Λίστα τιμών – Κατηγορία μέλους (StaffCategories) .....	48
3.12	Λίστα τιμών – Βαθμίδα μέλους (StaffGrades) .....	48
3.13	Λίστα τιμών - Οικογενειακή κατάσταση (FamilyStatus) .....	49
3.14	Λίστα τιμών – Κατηγορία θέσης (PositionTypes).....	49
3.15	Λίστα τιμών – Τύπος υπηρεσιακής μεταβολής (ChangeTypes).....	50
3.16	Λίστα τιμών – Σχέση εργασίας (WorkRelationships) .....	52
3.17	Λίστα τιμών – Τύπος απασχόλησης (OccupationTypes).....	52
3.18	Λίστα τιμών – Κατάσταση μέλους (StaffStatus) .....	53
3.19	Λίστα τιμών – Κλάδος (StaffBranches).....	54
3.20	Λίστα τιμών – Ειδικότητα (StaffSpecialties) .....	54
3.21	Λίστα τιμών – Τύπος εργασιακής εμπειρίας (WorkExperienceTypes) .....	55
3.22	Λίστα τιμών – Τύπος αποδοχών (SalaryTypes) .....	55
3.23	Λίστα τιμών – Χώρες (Countries).....	56
3.24	Λίστα τιμών – Τύπος Μονάδας (UnitTypes) .....	56
Κεφ. 4.	Παράρτημα.....	58
4.1	Λίστες τιμών .....	58
4.2	Γραφική Απεικόνιση Οντοτήτων και Σχέσεων .....	105
4.3	Αποτύπωση σε SDMX .....	106
4.4	Προβολές Βάσεων Δεδομένων.....	107

## Κεφ. 0. Συνοπτική Επισκόπηση

Το παρόν παραδοτέο αποτελεί μέρος της **Φάσης 1. Μελέτη Εφαρμογής του έργου «Ανάπτυξη Π.Σ Επιχειρηματικής Ευφυΐας(ΒΙ)»** που έχει ως στόχο το **Λεπτομερή προσδιορισμό των αναγκών προσαρμογής και παραμετροποίησης του ΠΣ** που θα αναπτυχθεί.

Με την ολοκλήρωση του έργου επιδιώκεται η δυνατότητα πρόσβασης σε πληροφορίες που έως τώρα ήταν διαθέσιμες μόνο μέσω εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, το οποίο ακολουθούσε σύνθετες διαδικασίες εξαγωγής, μορφοποίησης και παρουσίασης των στοιχείων. Συγκεκριμένα το έργο αφορά στην προμήθεια λογισμικού, την ανάλυση απαιτήσεων, τον σχεδιασμό και την υλοποίηση μιας νέας ομοσπονδιακής υπηρεσίας Επιχειρηματικής Ευφυΐας από το GUnet που θα απευθύνεται πρωτίστως στο προσωπικό λήψης αποφάσεων του ΥΠΑΙΘ, των ιδρυμάτων και των σχολών/τμημάτων για την υποστήριξη του επιχειρησιακού τους σχεδιασμού. Το ΠΣ που θα αναπτυχθεί θα παρέχει τη δυνατότητα αξιοποίησης όλων των δεδομένων όλων των θεματικών περιοχών που θα συγκεντρωθούν από τα επιμέρους συστήματα των ιδρυμάτων, καθώς και η δυνατότητα χρήσης εξελιγμένων δυνατοτήτων ανάλυσης, για τη διεξοδική μελέτη έρευνα και διάχυση των αποτελεσμάτων μέσα από μια κεντρική web υπηρεσία πληροφόρησης.

Οι κατηγορίες των περιφερειακών πληροφοριακών συστημάτων των οποίων την διασύνδεση θα υποστηρίξει το παρόν Έργο είναι:

1. Οικονομικών Υποθέσεων,
2. Φοιτητολογίου,
3. Διαχείρισης Συμβάσεων Τεχνικών Έργων,
4. Διαχείρισης Συμβάσεων Προμηθειών,
5. Διαχείρισης Ερευνητικών Έργων & Προγραμμάτων
6. Διαχείρισης Προσωπικού.

Στην μελέτη που ακολουθεί περιλαμβάνεται η **Μοντελοποίηση της θεματικής περιοχής του Προσωπικού**, η οποία εστιάζει στη καταγραφή των πληροφοριακών στοιχείων, που περιγράφουν την λειτουργία της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σχετικά με τις αρχές που διέπουν την πρόσληψη και την υπηρεσιακή κατάσταση των μελών προσωπικού, και στα πλαίσια της δράσης θα αντλούνται από τα ΠΣ της Διαχείρισης Προσωπικού των Ιδρυμάτων και θα τροφοδοτούν το Π.Σ Επιχειρηματικής Ευφυΐας(ΒΙ).

Η μοντελοποίηση που ολοκληρώνεται στα πλαίσια του συστήματος Επιχειρησιακής Ευφυΐας, περιγράφει τις οντότητες του υποσυστήματος του Προσωπικού κάτω από το πρίσμα της επικείμενης στατιστικής αξιοποίησης τους. Αναφέρεται δε σε αυτές, ως στοιχεία ενός γενικότερου μοντέλου το οποίο αντιμετωπίζει τα δεδομένα των περιφερειακών ΠΣ ως οντότητες οι οποίες καθορίζονται κυρίως από δείκτες-στοιχεία που μπορούν να αξιοποιηθούν στα πλαίσια συστημάτων όπως αυτό που αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας δράσης.

Κατά συνέπεια στοιχεία τα οποία αποτελούν θεμελιώδεις ιδιότητες των ευρέως γνωστών μοντέλων της μελέτης, αλλά τα οποία δε μπορούν να αποτελέσουν ή να μεταμορφωθούν σε αξιόπιστη ή καλύτερα σε τεκμηριωμένη πληροφορία, απουσιάζουν από την παρούσα μελέτη, διότι δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να αποτελέσουν στοιχεία –πέρα τη σπουδαιότητά τους- ενός συστήματος επιχειρησιακής ευφυΐας.

Στα πλαίσια των παραπάνω και σε απόλυτη σύνδεση με τη τήρηση των κανόνων και συνθηκών προστασίας των προσωπικών δεδομένων απουσιάζουν επίσης και όλα τα στοιχεία-δείκτες οι οποίοι θα μπορούσαν εν δυνάμει να αντιστοιχήσουν φυσικά πρόσωπα με δεδομένα που θα αντληθούν από τα ΠΣ Προσωπικού των Ιδρυμάτων.

Οι βασικοί άξονες ανάλυσης περιλαμβάνουν την ανάλυση των οντοτήτων που αποτελούν τον πυρήνα των επιμέρους Συστημάτων Προσωπικού των Ιδρυμάτων, την ανάλυση των σχέσεων μεταξύ τους καθώς επίσης και την ανάλυση όλων αυτών των κωδικολογίων-λίστών τα οποία περιλαμβάνονται είτε στις οντότητες, είτε στις σχέσεις τους.

Το μοντέλο δεδομένων που θα αναπτυχθεί θα υλοποιηθεί φυσικά και θα αποτελεί για το έργο τις πηγές από τις οποίες θα αντλεί τα δεδομένα από τα Ιδρύματα. Στη συνέχεια, τα δεδομένα αυτά θα ελέγχονται και καθαρίζονται (διάγνωση και καταγραφή ασυνεπειών των εισερχόμενων δεδομένων σε σχέση με την ορισμένη πρότυπη μοντελοποίηση κάθε θεματικής περιοχής), θα μετασχηματίζονται και θα φορτώνονται σε αποθήκες δεδομένων (data marts) σε μορφή τέτοια που θα επιτρέπουν στις περισσότερες των περιπτώσεων τη δημιουργία ερωτημάτων από απλούς χρήστες.

## 0.1 Περιεχόμενα της Παρούσας Μελέτης

Η παρούσα μελέτη δομείται, ως εξής:

Στο Κεφ. 1 δίνονται ορισμοί και επεξηγήσεις των πληροφοριακών στοιχείων που αναλύονται στο παρόν έγγραφο.

Στο Κεφ. 2 παρουσιάζονται και αναλύονται οι οντότητες από τις οποίες θα αντληθούν τα δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν για την έκδοση των στατιστικών στοιχείων.

Τέλος, στο Κεφ. 3, καταγράφονται και ορίζονται τα κωδικολόγια (code lists) που απαιτούνται για την έκδοση των στατιστικών στοιχείων και δίνονται ενδεικτικές τιμές για αυτά.

Επιπρόσθετα, στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται και τα ακόλουθα παραρτήματα :

✓ Παράρτημα 4.1

Στο παρόν παράρτημα παρατίθενται όλες οι πιθανές τιμές των λιστών τιμών. Στο παράρτημα αυτό δεν περιλαμβάνονται τιμές για τις λίστες που παραπέμπουν σε εξωτερική πηγή (πχ τμήματα, χώρες, κλάδοι, ειδικότητες κλπ.)

✓ Παράρτημα 4.2

Στο παρόν παράρτημα δίνεται η Γραφική Απεικόνιση Οντοτήτων και Σχέσεων. Για τη γραφική απεικόνιση των οντοτήτων και των σχέσεων που τις διέπουν, χρησιμοποιήθηκε η RDF

μοντελοποίηση μεταδεδομένων τα αποτελέσματα της οποίας αποτυπώθηκαν σε αρχείο OWL Για τη δημιουργία των διαγραμμάτων χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο Protégé.

✓ Παράρτημα 4.3

Στο παρόν παράρτημα, περιγράφεται το πρότυπο SDMX, πως το πρότυπο συμβάλει στο έργο και δίνεται η αποτύπωση της μοντελοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο SDMX και αναπαράσταση αυτών σε XML δομές τύπου SDMX-ML (SDMX 2.1 Technical Specification – Section3)

✓ Παράρτημα 4.4

Στο παρόν παράρτημα ορίζονται τα views που απαιτούνται να υλοποιηθούν από τα Ιδρύματα σχετικά με το ΠΣ Διαχείρισης Προσωπικού.

## Κεφ. 1. Ορισμοί και Επεξηγήσεις

### 1.1 Αντικείμενο της θεματικής περιοχής Διαχείρισης Προσωπικού

Αντικείμενο είναι η συγκέντρωση της πληροφορίας, η παραγωγή στατιστικών αναφορών και η επιτελική παρακολούθηση βασικών δεικτών των μελών προσωπικού (εκπαιδευτικού και μη) των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων.

Η βασική κατηγοριοποίηση των μελών προσωπικού είναι η παρακάτω:

- ✓ Διδακτικό εκπαιδευτικό προσωπικό,
- ✓ Διοικητικό προσωπικό και,
- ✓ Λοιπό προσωπικό,

και ανάλογα με την κατηγορία που ανήκει το μέλος προσωπικού, μπορούν να παραχθούν διαφορετικά στατιστικά στοιχεία.

Όπως αναφέρθηκε, η μοντελοποίηση που ολοκληρώνεται στα πλαίσια του συστήματος Επιχειρησιακής Ευφυΐας, περιγράφει τις οντότητες του υποσυστήματος του Προσωπικού κάτω από το πρίσμα της επικείμενης στατιστικής αξιοποίησης τους. Αναφέρεται δε σε αυτές, ως στοιχεία ενός γενικότερου μοντέλου το οποίο αντιμετωπίζει τα δεδομένα των περιφερειακών ΠΣ ως οντότητες οι οποίες καθορίζονται κυρίως από δείκτες-στοιχεία που μπορούν να αξιοποιηθούν στα πλαίσια συστημάτων όπως αυτό που αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας δράσης.

Η ανάλυση των οντοτήτων περιλαμβάνει την ανάλυση όλων των βασικών οντοτήτων του Προσωπικού:

- ✓ Μέλη προσωπικού
- ✓ Οργανικές μονάδες τοποθέτησης
- ✓ Άδειες
- ✓ Οικογενειακά στοιχεία – προστατευόμενα μέλη
- ✓ Ποινές – πειθαρχικές παραβάσεις
- ✓ Εκπαίδευση
- ✓ Εργασιακή εμπειρία - Προϋπηρεσία
- ✓ Υπηρεσιακές μεταβολές

Επίσης, στην εν λόγω μελέτη δεν περιλαμβάνονται:

A. τα στοιχεία μισθοδοσίας των μελών προσωπικού -παρά μόνο ως απλή πληροφορία το μισθολογικό κλιμάκιο που ανήκει το μέλος.

B. Η σύνδεση των μελών εκπαιδευτικού προσωπικού με διδασκαλία μαθημάτων. Η πληροφορία αυτή και τα αντίστοιχα στατιστικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στη μοντελοποίηση του Φοιτητολογίου.



## 1.2 Μοναδικά Αναγνωριστικά (unique identifiers)

Τα μοναδικά αναγνωριστικά, όπως δηλώνει και το όνομά τους είναι μοναδικά και χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν μονοσήμαντα μια οντότητα. Τα μοναδικό αναγνωριστικό μπορεί να είναι οτιδήποτε. Συνηθισμένα μοναδικά αναγνωριστικά αποτελούν η email διεύθυνση, ο αριθμός μητρώου ενός μέλους προσωπικού κ.α. Τα μοναδικά αναγνωριστικά υπάρχουν σε διάφορους τύπους/μορφές και έχουν τις εξής ιδιότητες: πεδίο εφαρμογής (scope) και αντιστρεψιμότητα (reversibility).

**Πεδίο εφαρμογής** σημαίνει ότι το αναγνωριστικό εκδίδεται από, και έχει νόημα μόνο μέσα, σε έναν δεδομένο τομέα. Για παράδειγμα στο αναγνωριστικό ενός μέλους προσωπικού το οποίο προτείνεται να αποτελείται από δύο τμήματα σε αντιστοιχία με την έκφραση AAAA/XXXX, όπου AAAA είναι ο κωδικός του Ιδρύματος και XXXX ο εσωτερικός κωδικός του μέλους προσωπικού, το πεδίο εφαρμογής είναι το κομμάτι που προηγείται του χαρακτήρα «/». Δεν θα μπορούσε να αποτελεί μοναδικό αναγνωριστικό μόνο το κομμάτι μετά από το χαρακτήρα «/», καθώς θα μπορούσαν πολλά μέλη προσωπικού να έχουν τον ίδιο εσωτερικό κωδικό. Ο συνδυασμός όμως του κομματιού μπροστά από το χαρακτήρα «/» και του κομματιού που ακολουθεί του «/» αποτελεί μοναδικό αναγνωριστικό.

**Αντιστρεψιμότητα** είναι η δυνατότητα "αντιστοίχισης" του μοναδικού αναγνωριστικού πίσω στην οντότητα, για την οποία εκδόθηκε, μέσα στο χρόνο ζωής του αναγνωριστικού. Για παράδειγμα ότι μπορεί να βρεθεί σε ποια οντότητα ανήκει μια email διεύθυνση σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Τα μοναδικά αναγνωριστικά μπορούν επίσης να περιγραφούν και με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- **Χρόνος ζωής** - Το χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει το μοναδικό αναγνωριστικό. Διακρίνεται σε:
  - ο Προσωρινό/παροδικό (transient): Η διάρκεια ζωής του συγκεκριμένου αναγνωριστικού είναι πολύ περιορισμένη (π.χ. 5 λεπτά)
  - ο Διαρκές/Σταθερό (persistent): Η διάρκεια ζωής του αναγνωριστικού είναι μεγάλη (π.χ. χρόνια), αλλά το αναγνωριστικό μπορεί να αποδοθεί αργότερα σε άλλον χρήστη.
  - ο Μόνιμο (permanent): Ισχύει για πάντα και δεν μπορεί να αποδοθεί πάλι σε άλλο στοιχείο της ίδιας οντότητας.
- **Διαφάνεια (transparency)** - Η ικανότητα ενός παραλήπτη να αναγνωρίσει ένα στοιχείο από το αναγνωριστικό όνομα. Η διαφάνεια των περισσότερων αναγνωριστικών μπορεί να περιγραφεί είτε ως:

- ο **αδιαφανές** (opaque): ο παραλήπτης δεν μπορεί να προσδιορίσει τίποτα για το στοιχείο της οντότητας από το αναγνωριστικό . Παράδειγμα τέτοιου αναγνωριστικού είναι ο κωδικός του μέλους εκπαιδευτικού προσωπικού.
- ο **διαφανής** (transparent): ο παραλήπτης μπορεί εύκολα να προσδιορίσει το στοιχείο από το αναγνωριστικό. Παράδειγμα τέτοιου αναγνωριστικού είναι το ΑΜΚΑ ενός μέλους προσωπικού.
- **Στοχοθέτηση (targeted)** - Με το χαρακτηριστικό αυτό δηλώνεται αν το μοναδικό αναγνωριστικό ισχύει/απευθύνεται σε όλους, σε ένα υποσύνολο, σε μια μονάδα ή σε κανέναν.
- **Ανακλητότητα (revocable)** - Το αν μπορεί να ανακληθεί το μοναδικό αναγνωριστικό. Για παράδειγμα αν μπορεί να ανακληθεί μια email διεύθυνση και πλέον να μην συνδέεται με τον χρήστη που την είχε.
- **Επανεκχώρηση (reassignable)** - Το αν μπορεί να εκχωρηθεί σε άλλο πρόσωπο ένα μοναδικό αναγνωριστικό που είχε ανακληθεί παλαιότερα. Για παράδειγμα μια email διεύθυνση που ανακλήθηκε, αν μπορεί να δοθεί σε άλλον χρήστη.

Η ανάλυση και μοντελοποίηση του συστήματος του Προσωπικού χρησιμοποιεί στο σύνολό της μοναδικά αναγνωριστικά που πρέπει να χαρακτηρίζονται από το **πεδίο εφαρμογής** τους, τη **μονιμότητα του χρόνου ζωής τους**, τη **διαφάνεια** και την **απαγόρευση ανακλητότητας** και **επανεκχώρησης** εν γένει.

Ως εξαίρεση των παραπάνω αποτελούν αυτά τα αναγνωριστικά που μπορούν να αντιστοιχηθούν με **φυσικά πρόσωπα** (μέλη προσωπικού) και τα οποία σε κάθε περίπτωση πρέπει να ακολουθούν τους κανόνες της **αδιαφάνειας** αναγνωριστικών.

### 1.3 BNF ορισμοί

Στη θεωρητική πληροφορική, η BNF (Κανονική μορφή του Μπάκου, αγγλ. Backus Normal Form ή Μορφή Μπάκου-Νάουρ, αγγλ. Backus-Naur Form) είναι μια τεχνική συμβολισμού (μετασύνταξη) για γραμματικές χωρίς συμφραζόμενα (context-free grammars), που συχνά χρησιμοποιείται για να περιγράψει τη σύνταξη μιας γλώσσας της πληροφορικής, όπως οι γλώσσες προγραμματισμού υπολογιστών, οι τύποι εγγράφων (document formats), τα σύνολα εντολών (instruction sets) και τα πρωτόκολλα επικοινωνιών. Εφαρμόζεται όπου χρειάζονται ακριβείς περιγραφές γλωσσών, για παράδειγμα σε επίσημους ορισμούς γλωσσών, σε εγχειρίδια, ή σε βιβλία για θεωρία γλωσσών προγραμματισμού.

Στην παρούσα μελέτη χρησιμοποιείται η παρακάτω BNF γραμματική για να περιγράψει τον τύπο των δεδομένων των οντοτήτων και των ιδιοτήτων των σχέσεών τους.

Στοιχείο	Κανόνας	Περιγραφή
<digit>	0   1   2   3   4   5   6   7   8   9	Οποιοδήποτε αριθμητικό σύμβολο
<oneThru9>	1   2   3   4   5   6   7   8   9	
<zero>	0	Το σύμβολο μηδέν (0)
<plus>	+	Το σύμβολο συν (+)
<minus>	-	Το σύμβολο πλην (-)
<decimal symbol>	.	Το σύμβολο τελεία (.)
<unsigned integer>	[<zero> {<oneThru9>}][<digit>+]	Αριθμός χωρίς πρόσημο
<integer>	[<plus> <minus>] {<unsigned integer>}	Οποιοσδήποτε ακέραιος αριθμός
<number>	<integer><decimal symbol>{<unsigned integer>}	Οποιοσδήποτε δεκαδικός αριθμός
<numeric>	<number>	Οποιοσδήποτε δεκαδικός αριθμός (αναφορά στον ορισμό <number>)
<oneThru12>	01   02   03   04   05   06   07   08   09   10   11   12	
<oneThru23>	<oneThru12>   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23	
<zeroThru23>	00   <oneThru12>   <oneThru23>	
<oneThru31>	<oneThru23>   24   25   26   27   28   29   30   31	
<year>	{19   20 }<digit><digit>	Μια συμβολοσειρά τεσσάρων αριθμητικών χαρακτήρων που καθορίζει το έτος (με έγκυρες τιμές 1900 έως 2099)
<month>	<oneThru12>	Μια συμβολοσειρά δύο αριθμητικών χαρακτήρων που καθορίζει το μήνα (με έγκυρες

		τιμές 01 έως 12)
<day>	<oneThru31>	Μια συμβολοσειρά δύο αριθμητικών χαρακτήρων που καθορίζει την ημέρα ενός μήνα (με έγκυρες τιμές 01 έως 31)
<empty date>	00000101	Μία συμβολοσειρά που καθορίζει την κενή ημερομηνία
<date>	{<empty date>}   {<year><month><day>}	Μία συμβολοσειρά οκτώ αριθμητικών χαρακτήρων που καθορίζει μία ημερομηνία (πχ.20121125 ήτοι 25-Νοε 2012)
<character>	<any symbol based on the Unicode character set>	Οποιοδήποτε σύμβολο το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μία συμβολοσειρά
<identifier>	{<character>[1..24]}   {<integer>}	Μία συμβολοσειρά 24 χαρακτήρων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αναγνωριστικό μίας οντότητας ή ένας ακέραιος αριθμός.
<entity reference>	<identifier>	Το αναγνωριστικό μίας οντότητας
<list reference>	<integer>	Ένας ακέραιος αριθμός που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως το αναγνωριστικό ενός κωδικολογίου-λίστας
<title>	{<character>[1..120]}	Μία συμβολοσειρά 120 χαρακτήρων
<short title>	{<character>[1..60]}	Μία συμβολοσειρά 60

		χαρακτήρων
<description>	{<character>[1..255]}	Μία συμβολοσειρά 255 χαρακτήρων
<abbreviation>	{<character>[1..15]}	Μία συμβολοσειρά 15 χαρακτήρων
<literal>	{<character>+}	Μία συμβολοσειρά μη ορισμένου μεγέθους
<boolean>	0   1	Το αληθές αντιστοιχεί στην τιμή 1 και το ψευδές στην τιμή 0.
<academic year>	<year>	Μία συμβολοσειρά τεσσάρων αριθμητικών χαρακτήρων που καθορίζει το ημερολογιακό έτος έναρξης ενός ακαδημαϊκού έτους. Πχ. για το ακαδημαϊκό έτος 2014-15 η έγκυρη τιμή του πεδίου είναι η τιμή 2014.
<person id>	<identifier>	Μία συμβολοσειρά 24 χαρακτήρων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αναγνωριστικό μίας οντότητας το οποίο ακολουθεί υποχρεωτικά τον κανόνα της αδιαφάνειας αναγνωριστικών (βλ. §1.2).
<tax number>	{<digit>[1..9]}	Μία συμβολοσειρά 9 αριθμητικών χαρακτήρων η οποία χαρακτηρίζει έναν αριθμό φορολογικού μητρώου.

## 1.4 Νομοθετικό / Ρυθμιστικό Πλαίσιο

Η υλοποίηση της μελέτης έχει βασιστεί στο ακόλουθο νομοθετικό / ρυθμιστικό πλαίσιο και σε πηγές που παρατίθεται παρακάτω :

1. Κώδικας Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ  
<http://www.ydmed.gov.gr/?cat=39>
2. Εσωτερικοί κανονισμοί Ιδρυμάτων (ΑΠΘ, ΕΚΠΑ κλπ.)

## Κεφ. 2. Περιγραφή οντοτήτων

### 2.1 Προσωπικά στοιχεία (Person)

#### 2.1.1 Περιγραφή

Πρόκειται για μια από τις πιο βασικές οντότητες του συστήματος σε συνδυασμό όμως πάντοτε με την οντότητα «[Μέλος προσωπικού](#)».

Η οντότητα «Προσωπικά στοιχεία» περιλαμβάνει μόνο τα προσωπικά στοιχεία ενός μέλους προσωπικού (φύλο, έτος γέννησης κλπ.) ενώ η ιδιότητά του στο Ίδρυμα (τοποθέτηση, κατηγορία κλπ.) αποτυπώνεται στην οντότητα «Μέλος προσωπικού».

#### 2.1.2 Πεδία

<b>Κωδικός</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός της εγγραφής (αναγνωριστικό) Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον εσωτερικό κωδικό των προσωπικών στοιχείων του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα, την αδυναμία επανεκχώρησης του, αλλά επίσης και τη μη αναγνωρισιμότητα των παρεχόμενων δεδομένων. Θα πρέπει να απουσιάζουν στοιχεία που αναγνωρίζουν το πρόσωπο όπως Αριθμός μητρώου, ΑΜΚΑ, email κλπ.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	XXXX, όπου XXXX: Κωδικός προσωπικών στοιχείων
Παράδειγμα	21450
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	personId
Τύπος	person id (αδιαφανές αναγνωριστικό βλ. §1.2)
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Φύλο</b>	
Τεκμηρίωση	Φύλο
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	genderId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Φύλο</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

<b>Έτος γέννησης</b>	
Τεκμηρίωση	Ημερομηνία ή έτος γέννησης
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	birthYear
Τύπος	year
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Οικογενειακή κατάσταση</b>	
Τεκμηρίωση	Οικογενειακή κατάσταση
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	familyStatusId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Οικογενειακή κατάσταση</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Υπηκοότητα</b>	
Τεκμηρίωση	Υπηκοότητα
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	nationalityId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Χώρες</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

### **2.1.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)**

Όλα τα ενδεικτικά μετρήσιμα μεγέθη της οντότητας των προσωπικών στοιχείων περιγράφονται σε συνδυασμό με την οντότητα «[Μέλος προσωπικού](#)».

## **2.2 Μέλος προσωπικού (Staff)**

### **2.2.1 Περιγραφή**

Η οντότητα περιλαμβάνει και περιγράφει τις ιδιότητες των παρακάτω μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας ενός Ιδρύματος:

- ✓ το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό **ΔΕΠ**: αποτελείται από Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές, Επίκουρους Καθηγητές και Λέκτορες,
- ✓ τα μέλη του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού **ΕΔΙΠ**: αποτελείται από το εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό,
- ✓ τους επιστημονικούς συνεργάτες,
- ✓ τους ομότιμους και οι επίτιμους καθηγητές,



- ✓ τους διδάσκοντες του Π.Δ. 407/80,
- ✓ τα μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.),
- ✓ το κάθε κατηγορίας διοικητικό προσωπικό του Ιδρύματος

### 2.2.2 Πεδία

<b>Κωδικός</b>	
Τεκμηρίωση	Μοναδικός κωδικός μέλους προσωπικού (αναγνωριστικό)  Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του Ιδρύματος, όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	AAAA/XXXX, όπου AAAA: Ίδρυμα, XXXX: Κωδικός μέλους προσωπικού
Παράδειγμα	702/125
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	Ναι
<b>Κωδικός προσωπικών στοιχείων</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός προσωπικών στοιχείων
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	personId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Προσωπικά στοιχεία</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μονάδα τοποθέτησης</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός μονάδας τοποθέτησης του Ιδρύματος.  Αναφέρεται στη μονάδα που ανήκει το φυσικό πρόσωπο λόγω της κύριας σχέσης εργασίας του. Μπορεί να αποτελεί το τμήμα ή τον τομέα ενός τμήματος στην περίπτωση εκπαιδευτικού προσωπικού, αλλά επίσης μπορεί να αναφέρεται σε μια διοικητική μονάδα (όπως στη Φοιτητική μέριμνα) στην περίπτωση διοικητικού προσωπικού.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	unitId

Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μονάδα τοποθέτησης</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Κατηγορία</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός κατηγορίας μελών Πρόκειται για τη βασική κατηγοριοποίηση των μελών προσωπικού: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό <b>ΔΕΠ</b></li> <li>• Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό <b>ΕΔΙΠ</b></li> <li>• Επιστημονικοί συνεργάτες</li> <li>• Ομότιμοι/Επίτιμοι καθηγητές</li> <li>• Διδάσκοντες ΠΔ407/80</li> <li>• Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό <b>Ε.Τ.Ε.Π.</b></li> <li>• Διοικητικό προσωπικό</li> </ul>
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	categoryId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Κατηγορία μέλους</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Βαθμίδα</b>	
Τεκμηρίωση	Βαθμίδα μελών ΔΕΠ Αναφέρεται <b>μόνο</b> στις περιπτώσεις των μελών ΔΕΠ. Καθηγητής, αναπληρωτής καθηγητής, επίκουρος καθηγητής και λέκτορας.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	gradeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Βαθμίδα</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Κατηγορία θέσης</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός κατηγορίας θέσης Κατηγορία θέσης μέλους προσωπικού πχ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ειδικών Θέσεων (ΕΘ)</li> <li>• Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ)</li> <li>• Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ)</li> <li>• Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΕ)</li> <li>• Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΠΕ)</li> </ul>

Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	positionTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Κατηγορία θέσης</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Σχέση εργασίας</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός σχέσης εργασίας  Η σχέση εργασίας του μέλους με το Ίδρυμα <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μόνιμη,</li> <li>• Σύμβαση ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου ΙΔΑΧ,</li> <li>• Σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου κλπ.</li> </ul>
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	workRelationshipId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Σχέση εργασίας</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Τύπος απασχόλησης</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός τύπου απασχόλησης Αναφέρεται στον τύπο απασχόλησης στις περιπτώσεις σύμβασης εργασίας <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλήρους απασχόλησης (full-time)</li> <li>• Μερικής απασχόλησης (part-time)</li> </ul>
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	occupationTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος απασχόλησης</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Κατάσταση</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός κατάστασης μέλους <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενεργός: Ενεργή σχέση με το Ίδρυμα</li> <li>• Ανενεργός: Ανενεργή σχέση (παραίτηση, συνταξιοδότηση κλπ)</li> <li>• Ειδική κατάσταση: ειδική κατάσταση προσωρινού χαρακτήρα (πχ εκπαιδευτική άδεια)</li> </ul>
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	statusId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Κατάσταση</a> )

Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Κλάδος</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός κλάδου Σύμφωνα με τη νέα κωδικοποίηση Προσοντολογίου (Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα», ΦΕΚ 39 Α', όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει)
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	branchId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Κλάδος</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ειδικότητα</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός ειδικότητας Σύμφωνα με τη νέα κωδικοποίηση Προσοντολογίου (Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα», ΦΕΚ 39 Α', όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει)
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	specialtyId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Ειδικότητα</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μισθολογικό κλιμάκιο</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός μισθολογικού κλιμακίου Όπως αναφέρεται στη λίστα τιμών-Μισθολογικό κλιμάκιο
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffPayrollId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Μισθολογικό κλιμάκιο</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Βαθμολογικό κλιμάκιο</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός βαθμολογικού κλιμακίου <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βαθμός Α</li> <li>• Βαθμός Β</li> <li>• Βαθμός Γ</li> <li>• Βαθμός Δ</li> <li>• Βαθμός Ε</li> </ul>

	• Βαθμός ΣΤ
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffGradingId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Βαθμολογικό κλιμάκιο</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

### 2.2.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)

- Διδάσκοντες ανά βαθμίδα, φύλο
- Έκτακτοι διδάσκοντες
- Διοικητικό προσωπικό ανά φύλο και ηλικία
- Διοικητικό προσωπικό ανά κλάδο και ειδικότητα
- Ενεργό προσωπικό
- Ανά τύπο απασχόλησης
- Ανά υπηκοότητα κλπ.
- Ανά βαθμολογικό κλιμάκιο

## 2.3 Μονάδα τοποθέτησης (Unit)

### 2.3.1 Περιγραφή

Η οντότητα αναφέρεται στην οργανική μονάδα του Ιδρύματος που ανήκει ένα φυσικό πρόσωπο λόγω της κύριας σχέσης εργασίας του. Ως μονάδα μπορεί να θεωρηθούν είτε τα τμήματα των Ιδρυμάτων όπως αυτά προκύπτουν από το μηχανογραφικό δελτίο για την εισαγωγή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, είτε οποιαδήποτε διοικητική μονάδα του Ιδρύματος όπως για παράδειγμα φοιτητική μέριμνα, διεύθυνση οικονομικής διαχείρισης, διεύθυνση τεχνικής υπηρεσίας κλπ.

### 2.3.2 Πεδία

Κωδικός	
Τεκμηρίωση	Μοναδικός κωδικός μονάδας (αναγνωριστικό)  Στην περίπτωση της κλειστής λίστας των τμημάτων είναι ο κωδικός του τμήματος, ενώ στην περίπτωση διοικητικής μονάδας μπορεί να δομείται από τον κωδικό του Ιδρύματος, όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας

	την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	AAAA/XXXX, όπου AAAA: Ίδρυμα XXXX: Κωδικός μονάδας
Παράδειγμα	702/001
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	unitId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Περιγραφή</b>	
Τεκμηρίωση	Η περιγραφή – ονομασία της μονάδας
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	description
Τύπος	title
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ίδρυμα</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του ιδρύματος που ανήκει η μονάδα.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	organizationId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Ιδρύματα</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Πατρική Μονάδα</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός της πατρικής μονάδας.  Σύμφωνα με το οργανόγραμμα ενός Ιδρύματος είναι πιθανό μια ή περισσότερες μονάδες να ανήκουν σε μια πατρική μονάδα. Η χρήση δεντρικής μορφής για την αποτύπωση των μονάδων είναι προαιρετική στα πλαίσια της παρούσας μοντελοποίησης.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	parentUnitId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μονάδα τοποθέτησης</a> )
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Τύπος Μονάδας</b>	
Τεκμηρίωση	Αποτελεί τον τύπο της μονάδας, έτσι όπως αυτό καθορίζεται από το οργανόγραμμα του εκπαιδευτικού οργανισμού στο οποίο

	ανήκει.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	unitTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος Μονάδας</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Κωδικός Συνδεδεμένου Στοιχείου</b>	
Τεκμηρίωση	Μία μονάδα μπορεί να εμφανίζεται σε λίστες τιμών και με αυτό τον τρόπο να συνδέεται με αντικείμενα οποιουδήποτε υποσυστήματος το οποίο βρίσκεται κάτω από το κέλυφος του συστήματος Επιχειρησιακής Ευφυΐας. Για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η σύνδεση της μονάδας με τον κωδικό ενός στοιχείου μίας υπάρχουσας λίστας τιμών. Κατά συνέπεια, εάν η μονάδα είναι <Τμήμα> το πεδίο αυτό αποτελεί τον κωδικό του τμήματος έτσι όπως αυτός ορίζεται στη λίστα των <a href="#">Τμημάτων</a> . Στην περίπτωση κατά την οποία η μονάδα είναι <Ίδρυμα>, το πεδίο αυτό αποτελεί τον κωδικό του Ίδρυματος έτσι όπως αυτός αναφέρεται στη λίστα των <a href="#">Ίδρυμάτων</a> .
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	relatedId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ

### 2.3.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)

- Πλήθος μελών προσωπικού ανά μονάδα τοποθέτησης
- Μονάδες ανά Ίδρυμα

## 2.4 Άδεια (Leave)

### 2.4.1 Περιγραφή

Η οντότητα περιγράφει τις άδειες των δημοσίων υπαλλήλων σύμφωνα με τις Διατάξεις του Υπαλληλικού Κώδικα (ν.3528/2007, ΦΕΚ.26Α)

Τα μέλη προσωπικού ενός Ιδρύματος μπορούν να λαμβάνουν με ή χωρίς αποδοχές τις παρακάτω άδειες (για την περιγραφή τους βλ. Λίστες τιμών – Τύπος άδειας):

- ✓ Κανονική Άδεια
- ✓ Ειδική άδεια
- ✓ Άνευ αποδοχών
- ✓ Άδειες μητρότητας
- ✓ Άδειες Διευκολύνσεων υπαλλήλων με οικογενειακές υποχρεώσεις
- ✓ Αναρρωτική άδεια
- ✓ Άδειες υπηρεσιακής εκπαίδευσης
- ✓ Άδειες για επιμορφωτικούς ή επιστημονικούς λόγους
- ✓ Άδειες εξετάσεων

### 2.4.2 Πεδία

Κωδικός	
Τεκμηρίωση	Μοναδικός κωδικός άδειας (αναγνωριστικό)  Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του ιδρύματος όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό της άδειας του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	AAAA/XXXX, όπου AAAA: Ίδρυμα XXXX: Κωδικός άδειας
Παράδειγμα	702/12
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	leaveId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
Μέλος προσωπικού	



Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του μέλους προσωπικού
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μέλος προσωπικού</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Περιγραφή</b>	
Τεκμηρίωση	Περιγραφή της άδειας Πχ Συμμετοχή σε συνέδριο στην Αγγλία
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	description
Τύπος	title
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Αρχή χορήγησης</b>	
Τεκμηρίωση	Η αρχή που χορηγεί την άδεια
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	authority
Τύπος	title
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Τύπος άδειας</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός τύπου άδειας Ο τύπος της άδειας που χορηγήθηκε στον υπάλληλο (Κανονική, αναρρωτική κλπ.)
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	leaveTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος άδειας</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ημερομηνία έναρξης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία έναρξης ισχύος της άδειας
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	startDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ

<b>Ημερομηνία λήξης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία λήξης ισχύος της άδειας
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	endDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Πραγματική διάρκεια</b>	
Τεκμηρίωση	Ως πραγματική διάρκεια ορίζεται ο αριθμός των εργάσιμων ημερών που αντιστοιχεί η άδεια.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	workingDays
Τύπος	integer
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Τύπος αποδοχών</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του τύπου αποδοχών Αποδοχές κατά την περίοδο της άδειας π.χ. Απλές, Διπλές, Άνευ αποδοχών
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	salaryTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος αποδοχών</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

### **2.4.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)**

- Ημέρες άδειας ανά μέλος
- Σύνολο αδειών ανά τύπο άδειας

## **2.5 Εκπαίδευση (Education)**

### **2.5.1 Περιγραφή**

Η οντότητα αναφέρεται στην εκπαίδευση των μελών προσωπικού και συγκεκριμένα καταγράφει όλους τους τίτλους σπουδών που έχουν λάβει τόσο πριν όσο και κατά τη διάρκεια της σχέσης εργασίας τους

με το Ίδρυμα κατατάσσοντας την σύμφωνα με την Διεθνή Πρότυπη Ταξινόμηση της Εκπαίδευσης (ISCED, International Standard Classification of Education) (ISCED 2011).

### 2.5.2 Πεδία

<b>Κωδικός</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός της εγγραφής (αναγνωριστικό)  Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του ιδρύματος όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό της εκπαίδευσης του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	ΑΑΑΑ/ΧΧΧΧ, όπου ΑΑΑΑ: Ίδρυμα ΧΧΧΧ: Κωδικός της εκπαίδευσης
Παράδειγμα	702/12
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	educationId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μέλος προσωπικού</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του μέλους προσωπικού
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μέλος προσωπικού</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Περιγραφή</b>	
Τεκμηρίωση	Περιγραφή της εκπαίδευσης
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	description
Τύπος	title
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Επίπεδο εκπαίδευσης</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός επιπέδου εκπαίδευσης

	Σύμφωνα με την Διεθνή Πρότυπη Ταξινόμηση της Εκπαίδευσης (ISCED, International Standard Classification of Education) (ISCED 2011) <a href="http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-2011-en.pdf">http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-2011-en.pdf</a>
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	educationLevelId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Επίπεδο εκπαίδευσης</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ακαδημαϊκό έτος αποφοίτησης</b>	
Τεκμηρίωση	Το ακαδημαϊκό έτος αποφοίτησης
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	graduationYear
Τύπος	academic year
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Βαθμός αποφοίτησης</b>	
Τεκμηρίωση	Ο βαθμός αποφοίτησης
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	graduationGrade
Τύπος	numeric
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Ίδρυμα</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός Ιδρύματος απόκτησης τίτλου σπουδών  Στις περιπτώσεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, εκπόνηση διδακτορικής διατριβής), και εφόσον αφορά σε Ίδρυμα που έχει κωδικοποιηθεί στην αντίστοιχη λίστα τιμών των Ιδρυμάτων.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	organizationId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Ιδρύματα</a> )
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Τμήμα</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός τμήματος απόκτησης τίτλου σπουδών

	Στις περιπτώσεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, εκπόνηση διδακτορικής διατριβής), και εφόσον αφορά σε Τμήμα που έχει κωδικοποιηθεί στην αντίστοιχη λίστα τιμών των Τμημάτων.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	departmentId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τμήματα</a> )
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Χώρα</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός χώρας απόκτησης τίτλου σπουδών
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	countryId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Χώρες</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

### 2.5.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)

- Εκπαίδευση ανά μέλος
- Σύνολο μελών ανά επίπεδο εκπαίδευσης
- Μέλη με μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης ανά χώρα
- Απόκτηση τίτλων σπουδών ανά χώρα κλπ.

## 2.6 Εργασιακή εμπειρία (WorkExperience)

### 2.6.1 Περιγραφή

Η οντότητα αναφέρεται στην προηγούμενη εργασιακή εμπειρία (προϋπηρεσία) των μελών προσωπικού.

Η εργασιακή εμπειρία μπορεί να καταταγεί σε δύο βασικές κατηγορίες:

- ✓ Εργασιακή εμπειρία στον Ιδιωτικό τομέα
- ✓ Εργασιακή εμπειρία στο Δημόσιο τομέα

## 2.6.2 Πεδία

<b>Κωδικός</b>	
Τεκμηρίωση	<p>Ο κωδικός της εγγραφής (αναγνωριστικό)</p> <p>Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του ιδρύματος όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό της εργασιακής εμπειρίας του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεχώρησης του.</p>
Προτεινόμενη μορφοποίηση	ΑΑΑΑ/ΧΧΧΧ, όπου ΑΑΑΑ: Ίδρυμα ΧΧΧΧ: Εργασιακή εμπειρία
Παράδειγμα	702/12
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	workExperienceId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μέλος προσωπικού</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του μέλους προσωπικού
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μέλος προσωπικού</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Περιγραφή</b>	
Τεκμηρίωση	Τίτλος-περιγραφή θέσης εργασίας
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	description
Τύπος	title
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Τύπος εργασιακής εμπειρίας</b>	
Τεκμηρίωση	Κωδικός τύπου εργασιακής εμπειρίας (εμπειρία στον Ιδιωτικό τομέα, Δημόσιο τομέα)
Προτεινόμενο όνομα	workExperienceTypeId

στα αγγλικά	
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος εργασιακής εμπειρίας</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ημερομηνία έναρξης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία έναρξης της εργασίας
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	startDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Ημερομηνία λήξης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία λήξης της εργασίας
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	endDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Έτη υπηρεσίας</b>	
Τεκμηρίωση	Ο αριθμός των ετών που απασχολήθηκε το μέλος προσωπικού στο φορέα/εταιρεία.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	workingYears
Τύπος	integer
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Μήνες υπηρεσίας</b>	
Τεκμηρίωση	Ο αριθμός των μηνών που απασχολήθηκε το μέλος προσωπικού στο φορέα/εταιρεία.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	workingMonths
Τύπος	integer
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Προϋπηρεσία</b>	
Τεκμηρίωση	Προσμετράται ως προϋπηρεσία (ΝΑΙ/ΟΧΙ) στο συνολικό χρόνο
Προτεινόμενο όνομα	isCounted

στα αγγλικά	
Τύπος	boolean
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ

### 2.6.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)

- Εργασιακή εμπειρία ανά μέλος
- Πλήθος μελών με προϋπηρεσία στο δημόσιο/ιδιωτικό τομέα
- Μέλη με προϋπηρεσία που προσμετράται κλπ.

## 2.7 Υπηρεσιακή μεταβολή (Change)

### 2.7.1 Περιγραφή

Η οντότητα αναφέρεται στις υπηρεσιακές μεταβολές των μελών προσωπικού.

Οι βασικές υπηρεσιακές μεταβολές των μελών προσωπικού σύμφωνα με τον Κώδικα κατάστασης δημοσίων πολιτικών διοικητικών υπαλλήλων και υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ είναι οι παρακάτω (βλ. Τύπος Υπηρεσιακής Μεταβολής):

- ✓ Τοποθέτηση
- ✓ Μετακίνηση
- ✓ Μετάθεση
- ✓ Απόσπαση
- ✓ Μετάταξη
- ✓ Προαγωγή-εξέλιξη
- ✓ Διαθεσιμότητα
- ✓ Αργία- Αναστολή άσκησης καθηκόντων
- ✓ Παραίτηση
- ✓ Έκπτωση
- ✓ Απόλυση

### 2.7.2 Πεδία

Κωδικός	
Τεκμηρίωση	<p>Ο κωδικός της εγγραφής (αναγνωριστικό)</p> <p>Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του ιδρύματος όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό της υπηρεσιακής μεταβολής του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.</p>



Προτεινόμενη μορφοποίηση	AAAA/XXXX, όπου AAAA: Ίδρυμα XXXX: Υπηρεσιακή μεταβολή
Παράδειγμα	702/12
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	changeld
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μέλος προσωπικού</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του μέλους προσωπικού
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μέλος προσωπικού</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Περιγραφή</b>	
Τεκμηρίωση	Μια περιγραφή της υπηρεσιακής μεταβολής
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	description
Τύπος	title
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Τύπος υπηρεσιακής μεταβολής</b>	
Τεκμηρίωση	Ο τύπος της υπηρεσιακής μεταβολής
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	changeTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος υπηρεσιακής μεταβολής</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ημερομηνία υπηρεσιακής μεταβολής</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία που έλαβε χώρα η υπηρεσιακή μεταβολή
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	changeDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ

<b>Μονάδα</b>	
Τεκμηρίωση	Η μονάδα που τοποθετήθηκε το μέλος προσωπικού. Συμπληρώνεται μόνο στις περιπτώσεις τοποθέτησης, μετακίνησης, μετάθεσης, μετάταξης, απόσπασης.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	unitId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μονάδα τοποθέτησης</a> )
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Προηγούμενη μονάδα</b>	
Τεκμηρίωση	Η προηγούμενη μονάδα τοποθέτησης του μέλους προσωπικού. Συμπληρώνεται μόνο σε περιπτώσεις μετακίνησης, μετάθεσης, μετάταξης, απόσπασης.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	previousUnitId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μονάδα τοποθέτησης</a> )
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Κωδικός προηγούμενου βαθμού</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του προηγούμενου βαθμού που κατείχε το μέλος προσωπικού σε περιπτώσεις προαγωγής, εξέλιξης κλπ.
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	previousGradingId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Βαθμολογικό κλιμάκιο</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

### **2.7.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)**

- Αριθμός μεταθέσεων ανά έτος
- Υπηρεσιακές μεταβολές ανά έτος
- Απολύσεις ανά έτος
- Τοποθετήσεις ανά έτος

## 2.8 Προστατευόμενο μέλος (StaffMember)

### 2.8.1 Περιγραφή

Η οντότητα αναφέρεται στα προστατευόμενα μέλη (συνήθως τέκνα) των μελών προσωπικού.

### 2.8.2 Πεδία

<b>Κωδικός</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός της εγγραφής (αναγνωριστικό)  Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του ιδρύματος όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό των προστατευόμενων μελών του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	AAAA/XXXX, όπου AAAA: Ίδρυμα XXXX: Προστατευόμενο μέλος
Παράδειγμα	702/1
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffMemberId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μέλος προσωπικού</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του μέλους προσωπικού
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μέλος προσωπικού</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Φύλο</b>	
Τεκμηρίωση	Το φύλο του προστατευόμενου μέλους
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	genderId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Φύλο</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ

<b>Έτος γέννησης</b>	
Τεκμηρίωση	Το έτος γέννησης του προστατευόμενου μέλους
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	birthYear
Τύπος	year
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Ενεργό</b>	
Τεκμηρίωση	Ορίζει την κατάσταση της συγκεκριμένης εγγραφής θεωρώντας ότι ο πίνακας των προστατευόμενων μελών αποτελεί πίνακα ιστορικών στοιχείων. Το πεδίο έχει την τιμή Όχι σε περιπτώσεις που δεν ισχύει πλέον η σχέση προστατευόμενου μέλους (πχ ενηλικίωση τέκνων).
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	isActive
Τύπος	boolean
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ

### **2.8.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)**

- Αριθμός προστατευόμενων μελών ανά μέλος
- Προστατευόμενα μέλη ανά φύλο και ηλικία

## **2.9 Πειθαρχική ποινή (Penalty)**

### **2.9.1 Περιγραφή**

Η οντότητα αναφέρεται στις πειθαρχικές ποινές που επιβάλλονται στα μέλη προσωπικού.

Οι κύριοι τύποι των πειθαρχικών ποινών είναι οι παρακάτω:

- Έγγραφη επίπληξη
- Πρόστιμο έως τις αποδοχές δώδεκα (12) μηνών,
- Στέρηση του δικαιώματος για προαγωγή από ένα (1) έως πέντε (5) έτη,
- Στέρηση του δικαιώματος συμμετοχής σε διαδικασία επιλογής προϊσταμένου οργανικής μονάδας οποιουδήποτε επιπέδου από ένα (1) έως πέντε (5) έτη,

- Αφαίρεση της άσκησης των καθηκόντων προϊσταμένου οργανικής μονάδας οποιουδήποτε επιπέδου για τη θητεία ή το υπόλοιπό της,
- Υποβιβασμός έως δύο (2) βαθμούς.
- Προσωρινή παύση από τρεις (3) έως δώδεκα (12) μήνες με πλήρη στέρηση των αποδοχών και
- Οριστική παύση.

### 2.9.2 Πεδία

<b>Κωδικός</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός της εγγραφής (αναγνωριστικό)  Ο προτεινόμενος τύπος αναγνωριστικού μπορεί να δομείται από τον κωδικό του ιδρύματος όπως έχει οριστεί από τον προϊστάμενο φορέα (ως πεδίο εφαρμογής) και τον εσωτερικό κωδικό της πειθαρχικής ποινής του τοπικού συστήματος εξασφαλίζοντας την αντιστρεψιμότητα και την αδυναμία επανεκχώρησης του.
Προτεινόμενη μορφοποίηση	AAAA/XXXX, όπου AAAA: Ίδρυμα XXXX: Πειθαρχική ποινή
Παράδειγμα	702/120
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	penaltyId
Τύπος	identifier
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Μέλος προσωπικού</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του μέλους προσωπικού
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	staffId
Τύπος	entity reference ( <a href="#">Μέλος προσωπικού</a> )
Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Τύπος πειθαρχικής ποινής</b>	
Τεκμηρίωση	Ο κωδικός του τύπου πειθαρχικής ποινής
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	penaltyTypeId
Τύπος	list reference ( <a href="#">Τύπος πειθαρχικής ποινής</a> )

Υποχρεωτικό	ΝΑΙ
<b>Ημερομηνία έναρξης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία έναρξης ισχύος της ποινής Αναφέρεται σε ποινές πρόστιμου, προσωρινής παύσης και στήρησης προαγωγής
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	startDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Ημερομηνία λήξης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία λήξης ισχύος της ποινής Αναφέρεται σε ποινές πρόστιμου, προσωρινής παύσης και στήρησης προαγωγής
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	endDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Ημερομηνία έκδοσης απόφασης</b>	
Τεκμηρίωση	Η ημερομηνία έκδοσης της πειθαρχικής απόφασης
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	decisionDate
Τύπος	date
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ
<b>Παραγραφή</b>	
Τεκμηρίωση	Αν το πειθαρχικό παράπτωμα έχει παραγραφεί
Προτεινόμενο όνομα στα αγγλικά	isLapsed
Τύπος	boolean
Υποχρεωτικό	ΟΧΙ

### **2.9.3 Ενδεικτικά Μετρήσιμα Μεγέθη (Measures)**

- Ποινές ανά τύπο
- Ποινές ανά τύπο και έτος
- Πλήθος μελών που υποβιβάστηκαν

## Κεφ. 3. Λίστες τιμών

### 3.1 Ειδικές τιμές

Προκειμένου να καλυφθούν οι περιπτώσεις κατά τις οποίες οι τιμές των εξωτερικών ΠΣ που πρόκειται να αντιστοιχηθούν με αυτές των λιστών τιμών δεν περιλαμβάνονται στις ορισμένες τιμές των λιστών, κρίνεται αναγκαία η χρήση των παρακάτω ειδικών τιμών:

**Άλλο:** Το χαρακτηριστικό γνώρισμα της οντότητας είναι προσδιορισμένο αλλά είτε είναι διαφορετικό και ανεξάρτητο των γνωρισμάτων που περιγράφονται από την ελεγχόμενη λίστα τιμών είτε το γνώρισμα θα μπορούσε ισοδύναμα να περιγραφεί με πάνω από μια τιμή της λίστας τιμών.

**Ακαθόριστο:** Το χαρακτηριστικό γνώρισμα της οντότητας δεν προσδιορίζεται με ικανοποιητικό τρόπο είτε επειδή μέρος της απαραίτητης πληροφορίας απουσιάζει είτε γιατί η πληροφορία δεν θεωρείται αξιόπιστη.

Στις λίστες τιμών που ακολουθούν και εφόσον κρίνεται απαραίτητο εμφανίζονται οι τιμές «Άλλο» και «Ακαθόριστο».

Στο παράρτημα 4.1 – Λίστες τιμών παρατίθενται όλες οι προτεινόμενες πιθανές τιμές των λιστών τιμών.

### 3.2 Λίστα τιμών - Ιδρύματα (Organization)

#### 3.2.1 Περιγραφή

Όλα τα εκπαιδευτικά ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης (ΑΕΙ, ΤΕΙ, Πολυτεχνεία) της Ελλάδας.

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

Πανεπιστήμια	ΤΕΙ
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π)	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Μακεδονίας
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Στερεάς Ελλάδας με συγχώνευση των ΤΕΙ Λαμίας και ΤΕΙ Χαλκίδας
Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων



	Νήσων
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας και Θράκης
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πελοποννήσου
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Πανεπιστήμιο Πατρών	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας με συγχώνευση των ΤΕΙ Πατρών και ΤΕΙ Μεσολογγίου
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)
Πανεπιστήμιο Κρήτης	
Πολυτεχνείο Κρήτης	
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	
Ιόνιο Πανεπιστήμιο	
Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος	
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	

### 3.3 Λίστα τιμών - Τμήματα (Department)

#### 3.3.1 Περιγραφή

Όλα τα τμήματα όπως αυτά ορίζονται στο μηχανογραφικό δελτίο του υπουργείου παιδείας.

[http://www.minedu.gov.gr/publications/docs2014/140521\\_md\\_gel\\_epalb.pdf](http://www.minedu.gov.gr/publications/docs2014/140521_md_gel_epalb.pdf)

Σημείωση: Ως μοναδικός κωδικός – αναγνωριστικό - των τμημάτων προτείνεται να χρησιμοποιηθεί η στήλη Κ.Α.

## 3.4 Λίστα τιμών - Τύποι Ιδρυμάτων (OrganizationType)

### 3.4.1 Περιγραφή

Αναφέρεται στους διαφορετικούς τύπους Ιδρυμάτων που συναντώνται στην Ελλάδα:

- ✓ **Πανεπιστήμια:** Περιλαμβάνει τα Πανεπιστήμια, τα Πολυτεχνεία και την Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών
- ✓ **ΤΕΙ:** Περιλαμβάνει τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Τ.Ε.Ι.) και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)

### 3.4.2 Συνδεόμενες Οντότητες

- *Δεν υπάρχουν*

### 3.4.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

- ✚ [Ιδρύματα](#)

*Κωδικός τύπου Ιδρύματος*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.5 Λίστα τιμών – Φύλο (Genders)

### 3.5.1 Περιγραφή

Το φύλο ενός φυσικού προσώπου (Άρρεν/Θήλυ)

- ✓ **Άρρεν**
- ✓ **Θήλυ**
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.5.2 Συνδεόμενες Οντότητες

- *Δεν υπάρχουν*

### 3.5.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

- ✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Φύλο*

- ✚ [Προστατευόμενο μέλος](#)

*Φύλο*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική (πχ 1,2).

## 3.6 Λίστα τιμών – Τύπος άδειας (LeaveTypes)

### 3.6.1 Περιγραφή

Όλοι οι πιθανοί τύποι άδειας που δύνανται να χορηγηθούν σε ένα μέλος προσωπικού.

Οι προτεινόμενες τιμές είναι:

- ✓ **Κανονική Άδεια:** είναι η κανονική άδεια με αποδοχές που δικαιούται ο υπάλληλος μέσα σε ένα έτος
- ✓ **Ειδική άδεια:** είναι επιπλέον άδεια της κανονικής (με αποδοχές) που χορηγείται σε ειδικές περιπτώσεις (γάμου, θανάτου συγγενούς προσώπου, άσκησης εκλογικού δικαιώματος, αιμοδοσίας κλπ.)
- ✓ **Άνευ αποδοχών:** είναι δυνατή η χορήγηση στον υπάλληλο, μετά από αίτηση του, άδειας χωρίς αποδοχές, εφόσον οι ανάγκες της υπηρεσίας το επιτρέπουν.
- ✓ **Άδειες μητρότητας:** Στις υπαλλήλους οι οποίες κυφορούν, χορηγείται άδεια μητρότητας με πλήρεις αποδοχές πριν και μετά τον τοκετό (άδειες κυφορίας και λοχείας)
- ✓ **Άδειες Διευκολύνσεων υπαλλήλων με οικογενειακές υποχρεώσεις:** είναι η άδεια ανατροφής για ανατροφή παιδιού ηλικίας έως και έξι (6) ετών.
- ✓ **Αναρρωτική άδεια:** Στον υπάλληλο που είναι ασθενής ή χρειάζεται να αναρρώσει, χορηγείται αναρρωτική άδεια με αποδοχές για κάποιο ορισμένο διάστημα και εν συνεχεία εφόσον χρειαστεί μπορεί να χορηγηθεί αναρρωτική άδεια άνευ αποδοχών.
- ✓ **Άδειες υπηρεσιακής εκπαίδευσης:** για τη συμμετοχή του υπαλλήλου σε προγράμματα μετακπαίδευσης και προγράμματα ή κύκλους μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κλπ., ο υπάλληλος δικαιούται να ζητήσει άδεια υπηρεσιακής εκπαίδευσης και κατόπιν να του χορηγηθεί μετά από διαδικασίες έγκρισης
- ✓ **Άδειες για επιμορφωτικούς ή επιστημονικούς λόγους:** είναι άδειες μικρής χρονικής διάρκειας (πχ συμμετοχή σε συνέδρια, συνδιασκέψεις, σεμινάρια κ.α.)
- ✓ **Άδειες εξετάσεων:** χορηγείται στους υπαλλήλους που είναι μαθητές, σπουδαστές ή φοιτητές, προπτυχιακοί ή μεταπτυχιακοί, σε σχολεία και ιδρύματα και των τριών βαθμίδων εκπαίδευσης
- ✓ **Άλλο:** βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.6.2 Συνδεόμενες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

### 3.6.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

#### [Άδεια](#)

*Τύπος άδειας*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.7 Λίστα τιμών – Τύπος πειθαρχικής ποινής (PenaltyTypes)

### 3.7.1 Περιγραφή

Όλοι οι πιθανοί τύποι πειθαρχικής ποινής που δύναται να επιβληθούν σε ένα μέλος προσωπικού.

Οι προτεινόμενες τιμές είναι:

- ✓ Έγγραφη επίπληξη
- ✓ Πρόστιμο έως τις αποδοχές δώδεκα (12) μηνών,
- ✓ Στέρηση του δικαιώματος για προαγωγή από ένα (1) έως πέντε (5) έτη,
- ✓ Στέρηση του δικαιώματος συμμετοχής σε διαδικασία επιλογής προϊσταμένου οργανικής μονάδας οποιουδήποτε επιπέδου από ένα (1) έως πέντε (5) έτη,
- ✓ Αφαίρεση της άσκησης των καθηκόντων προϊσταμένου οργανικής μονάδας οποιουδήποτε επιπέδου για τη θητεία ή το υπόλοιπό της,
- ✓ Υποβιβασμός έως δύο (2) βαθμούς.
- ✓ Προσωρινή παύση από τρεις (3) έως δώδεκα (12) μήνες με πλήρη στέρηση των αποδοχών και
- ✓ Οριστική παύση.
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.7.2 Συνδεόμενες Οντότητες

➤ *Δεν υπάρχουν*

### 3.7.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

#### [Πειθαρχική ποινή](#)

*Τύπος πειθαρχικής ποινής*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.8 Λίστα τιμών – Βαθμολογικό κλιμάκιο (StaffGradings)

### 3.8.1 Περιγραφή

Οι θέσεις προσωπικού της κατηγορίας Ειδικών θέσεων (ΕΘ) κατατάσσονται στους βαθμούς Α και Β. Οι θέσεις των κατηγοριών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ), Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΕ) και Υποχρεωτικής Εκπαίδευσης (ΥΕ) κατατάσσονται σε βαθμούς ως ακολούθως:

- ✓ Βαθμός Α
- ✓ Βαθμός Β
- ✓ Βαθμός Γ
- ✓ Βαθμός Δ
- ✓ Βαθμός Ε
- ✓ Βαθμός ΣΤ
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.8.2 Συνδεόμενες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

### 3.8.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

- ✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Βαθμολογικό κλιμάκιο*

- ✚ [Υπηρεσιακή μεταβολή](#)

*Κωδικός προηγούμενου βαθμού*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.9 Λίστα τιμών – Μισθολογικό κλιμάκιο (StaffPayrolls)

### 3.9.1 Περιγραφή

Με την εφαρμογή του νόμου 4024/2011, συνδυάζεται άμεσα η βαθμολογική με τη μισθολογική εξέλιξη. Οι υπάλληλοι κατατάσσονται στο νέο βαθμολόγιο με βάση τα χρόνια προϋπηρεσίας τους και κατόπιν λαμβάνουν τον βασικό μισθό που προβλέπεται ανάλογα με τον βαθμό και το μισθολογικό κλιμάκιο που ανήκουν.

Τα μισθολογικά κλιμάκια κάθε βαθμού, πέραν του βασικού μισθού που αντιστοιχεί σε αυτόν, είναι τα εξής:

- ✓ Βαθμός Ε': δύο (2) Μ.Κ. για τις κατηγορίες ΠΕ και ΤΕ, τρία (3) Μ.Κ. για την κατηγορία ΔΕ και πέντε (5) Μ.Κ. για την κατηγορία ΥΕ.
- ✓ Βαθμός Δ': τρία (3) Μ.Κ. για τις κατηγορίες ΠΕ και ΤΕ, τέσσερα (4) Μ.Κ. για την κατηγορία ΔΕ και έξι (6) Μ.Κ. για την κατηγορία ΥΕ.
- ✓ Βαθμός Γ': τέσσερα (4) Μ.Κ. για τις κατηγορίες ΠΕ και ΤΕ και πέντε (5) Μ.Κ. για την κατηγορία ΔΕ.
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

Τα μισθολογικά κλιμάκια του βαθμού Γ' της ΥΕ κατηγορίας και των βαθμών Β' και Α' των λοιπών κατηγοριών καλύπτουν το σύνολο του εργασιακού βίου του υπαλλήλου, μέχρι την με οποιονδήποτε τρόπο αποχώρησή του από την υπηρεσία.

### **3.9.2 Συνδεδόμενες Οντότητες**

- Δεν υπάρχουν

### **3.9.3 Εξαρτώμενες Οντότητες**

- ✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Μισθολογικό κλιμάκιο*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## **3.10 Λίστα τιμών – Επίπεδο εκπαίδευσης (Education Levels)**

### **3.10.1 Περιγραφή**

Η λίστα τιμών αναφέρεται στο επίπεδο εκπαίδευσης ενός μέλους προσωπικού, όπως αυτό ορίζεται από την ISCED 2011. Η Διεθνής Πρότυπη Ταξινόμηση της Εκπαίδευσης (ISCED, **I**nternational **S**tandard **C**lassification of **E**ducation) δημιουργήθηκε από την UNESCO για την ταξινόμηση και τον χαρακτηρισμό των βαθμίδων της εκπαίδευσης και των εκπαιδευτικών συστημάτων.

<http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-2011-en.pdf>

Συνοπτικά:

- ✓ **Επίπεδο 0:** Το επίπεδο 0 αναφέρεται στην προσχολική εκπαίδευση. Περιλαμβάνει το νηπιαγωγείο[2], το προνήπιο και τον παιδικό σταθμό. Καλύπτει την εκπαίδευση σε ηλικίες των 3-5 και 5-7 ετών.

- ✓ **Επίπεδο 1:** Το επίπεδο 1 αναφέρεται στη βασική εκπαίδευση (πρωτοβάθμια εκπαίδευση), αρχίζει με την έναρξη της διδασκαλίας ή εκπαίδευσης, με βάση ένα σύστημα κατηγορίας (έναν μόνο διδάσκων στην τάξη που κάνει τα περισσότερα μαθήματα). Περιλαμβάνει το δημοτικό σχολείο.
- ✓ **Επίπεδο 2:** Κατώτερη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Βασική εκπαίδευση με σύστημα εκπαιδευτικών (ξεχωριστοί εκπαιδευτικοί για κάθε μάθημα).
- ✓ **Επίπεδο 3:** Η ανώτερη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (δεύτερο στάδιο της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης) χρησιμοποιείται για τη γενική ή επαγγελματική κατάρτιση. Η αποφοίτηση σημαίνει άδεια για να εργαστούν σε μια συγκεκριμένη επαγγελματική κατηγορία. Καλύπτει την εκπαίδευση σε ηλικίες από 15/16 και 18/20.
- ✓ **Επίπεδο 4:** Η μετα-δευτεροβάθμια εκπαίδευση μη Πανεπιστημιακή. Αφορά το επίπεδο μετά την ολοκλήρωση της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, αλλά όχι την τριτοβάθμια. Σε αυτήν ανήκουν στην Ελλάδα τα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ - I.S.C.E.D.:4)[3].
- ✓ **Επίπεδο 5:** Πρώτο επίπεδο Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης I.S.C.E.D.
- ✓ **Επίπεδο 6:** Αφορά το βασικό τίτλο σπουδών σε όλα τα Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα)
- ✓ **Επίπεδο 7:** Αφορά στα Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης (π.χ. Master - MS.c, M.Eng, M.B.A. κ.λ.π.)
- ✓ **Επίπεδο 8:** Δεύτερο επίπεδο Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης. Αφορά την εκπαίδευση σε Α.Ε.Ι. που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα (π.χ. Διδακτορικό δίπλωμα, Ph.D (Doctor of Philosophy), κ.λ.π.).
- ✓ **Άλλο:** βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.10.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

### 3.10.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

#### [Εκπαίδευση](#)

##### *Επίπεδο εκπαίδευσης*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

### 3.11 Λίστα τιμών – Κατηγορία μέλους (StaffCategories)

#### 3.11.1 Περιγραφή

Πρόκειται για τη βασική κατηγοριοποίηση των μελών προσωπικού:

- ✓ Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό **ΔΕΠ**
- ✓ Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό **ΕΔΙΠ**
- ✓ Επιστημονικοί συνεργάτες
- ✓ Ομότιμοι/Επίτιμοι καθηγητές
- ✓ Διδάσκοντες **ΠΔ407/80**
- ✓ Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό **Ε.Τ.Ε.Π.**
- ✓ Διοικητικό προσωπικό
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

#### 3.11.2 Συνδεδόμενες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

#### 3.11.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

- ✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Κατηγορία*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

### 3.12 Λίστα τιμών – Βαθμίδα μέλους (StaffGrades)

#### 3.12.1 Περιγραφή

Αναφέρεται **μόνο** στις περιπτώσεις των μελών ΔΕΠ και οι προτεινόμενες τιμές είναι οι ακόλουθες.

- ✓ Καθηγητής,
- ✓ Αναπληρωτής καθηγητής,
- ✓ Επίκουρος καθηγητής και
- ✓ Λέκτορας
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1



### 3.12.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

➤ Δεν υπάρχουν

### 3.12.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Βαθμίδα*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.13 Λίστα τιμών - Οικογενειακή κατάσταση (FamilyStatus)

### 3.13.1 Περιγραφή

Η οικογενειακή κατάσταση ενός φυσικού προσώπου με τις παρακάτω ενδεικτικές τιμές:

- ✓ **Άγαμος**
- ✓ **Έγγαμος**
- ✓ **Άλλο:** βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.13.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

➤ Δεν υπάρχουν

### 3.13.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Προσωπικά στοιχεία](#)

*Οικογενειακή κατάσταση (familyStatusId)*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.14 Λίστα τιμών – Κατηγορία θέσης (PositionTypes)

### 3.14.1 Περιγραφή

Οι θέσεις τοποθέτησης των μελών προσωπικού κατατάσσονται στις παρακάτω κατηγορίες:

- ✓ **Ειδικών Θέσεων (ΕΘ):** προβλεπόμενες από ειδικές διατάξεις
- ✓ **Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ):** τυπικό προσόν διορισμού ορίζεται το πτυχίο ή δίπλωμα τμήματος ή σχολής πανεπιστημιακού τομέα ανώτατης εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής.

- ✓ **Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ):** τυπικό προσόν διορισμού ορίζεται το πτυχίο ή το δίπλωμα τμήματος ή σχολής τεχνολογικού τομέα ανώτατης εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ισότιμο πτυχίο ή δίπλωμα της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή πτυχίο Κ.Α.Τ.Ε.Ε. ή ισότιμο πτυχίο ή δίπλωμα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
- ✓ **Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΕ):** τυπικό προσόν διορισμού ορίζεται απολυτήριος τίτλος ή πτυχίο σχολής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ή άλλου ισότιμου σχολείου ή αναγνωρισμένης σχολής τυφλών τηλεφωνητών
- ✓ **Υποχρεωτικής Εκπαίδευσης (ΥΕ):** τυπικό προσόν διορισμού ορίζεται απολυτήριος τίτλος υποχρεωτικής εκπαίδευσης ή ισοδύναμης κατώτερης τεχνικής σχολής.
- ✓ **Άλλο:** βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### **3.14.2 Συνδεόμενες Οντότητες**

- *Δεν υπάρχουν*

### **3.14.3 Εξαρτώμενες Οντότητες**

- ✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Κατηγορία θέσης*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## **3.15 Λίστα τιμών – Τύπος υπηρεσιακής μεταβολής (ChangeTypes)**

### **3.15.1 Περιγραφή**

Οι υπηρεσιακές μεταβολές κατατάσσονται στις παρακάτω κατηγορίες:

- ✓ **Τοποθέτηση:** Ο υπάλληλος, μετά το διορισμό του, τοποθετείται, με απόφαση του προϊσταμένου της οικείας αρχής και μετά γνώμη του οικείου υπηρεσιακού συμβουλίου, σε θέση για την κατάληψη της οποίας συμμετείχε στη διαδικασία πρόσληψης
- ✓ **Μετακίνηση:** Ο υπάλληλος μπορεί να μετακινηθεί σε μία οργανική μονάδα της ίδιας αρχής ή σε οργανική μονάδα που εδρεύει σε περιοχή άλλου δήμου ή κοινότητας του ίδιου νομού.
- ✓ **Μετάθεση:** Μετάθεση επιτρέπεται μετά από αίτηση του υπαλλήλου ή αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία, μόνο όταν υπάρχει κενή θέση.
- ✓ **Απόσπαση:** Επιτρέπεται η απόσπαση μελών για την αντιμετώπιση σοβαρών και επείγουσών υπηρεσιακών αναγκών προσωρινού χαρακτήρα μετά από γνώμη των οικείων υπηρεσιακών συμβουλίων.

- ✓ **Μετάταξη:** Είναι δυνατή η μετάταξη από κλάδο σε κλάδο της ίδιας κατηγορίας, η μετάταξη από κλάδο σε κλάδο ανώτερης κατηγορίας, η μετάταξη σε άλλο Υπουργείο ή δημόσια υπηρεσία ή νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και η μετάταξη σε υπηρεσίες παραμεθόριων περιοχών
- ✓ **Προαγωγή-εξέλιξη:** Οι θέσεις κατατάσσονται σε πέντε (5) συνολικά βαθμούς ως ακολούθως:  
Βαθμός Α', Βαθμός Β', Βαθμός Γ', Βαθμός Δ', Βαθμός Ε'.  
Οι προαγωγές γίνονται ύστερα από απόφαση του υπηρεσιακού συμβουλίου. Οι υπάλληλοι προάγονται στον αμέσως επόμενο βαθμό, εφόσον έχουν συμπληρώσει τον απαιτούμενο χρόνο στο βαθμό που κατέχουν και έχουν σε υψηλό επίπεδο τα ουσιαστικά προσόντα που αναφέρονται στις εκθέσεις αξιολόγησής τους.
- ✓ **Διαθεσιμότητα:** ένα μέλος προσωπικού τίθεται σε διαθεσιμότητα πχ λόγω ασθένειας ή κατάργησης της θέσης
- ✓ **Αργία- Αναστολή άσκησης καθηκόντων:** Αν υπάρξει λόγος το μέλος προσωπικού τίθεται σε αργία. Επανέρχεται αυτοδίκαια στα καθήκοντά του, εάν εκλείψει ο λόγος για τον οποίο έχει τεθεί σε αργία.
- ✓ **Παραίτηση:** Η παραίτηση αποτελεί δικαίωμα του υπαλλήλου και υποβάλλεται εγγράφως.
- ✓ **Έκπτωση:** Ένα μέλος προσωπικού δύναται να εκπέσει από την υπηρεσία λόγω ποινικής καταδίκης ή λόγω απώλειας ιθαγένειας
- ✓ **Απόλυση:** Ο υπάλληλος απολύεται μόνο για τους επόμενους λόγους: α) επιβολή πειθαρχικής ποινής της οριστικής παύσης, β) σωματική ή πνευματική ανικανότητα, γ) κατάργηση της θέσης στην οποία υπηρετεί, δ) συμπλήρωση ορίου ηλικίας και τριακονταπενταετίας, ε) ακαταλληλότητα
- ✓ **Άλλο:** βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### **3.15.2 Συνδεόμενες Οντότητες**

- Δεν υπάρχουν

### **3.15.3 Εξαρτώμενες Οντότητες**

#### **✚ Υπηρεσιακή μεταβολή**

*Τύπος υπηρεσιακής μεταβολής*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

### 3.16 Λίστα τιμών – Σχέση εργασίας (WorkRelationships)

#### 3.16.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στη σχέση εργασίας του μέλους με το Ίδρυμα. Ενδεικτικές τιμές:

- ✓ Μόνιμη,
- ✓ Σύμβαση ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου ΙΔΑΧ,
- ✓ Σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου
- ✓ Σύμβαση έργου
- ✓ Δικηγόροι με έμμισθη εντολή
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

#### 3.16.2 Συνδεδόμενες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

#### 3.16.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

- ✚ [Μέλος προσωπικού](#)

*Σχέση εργασίας*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

### 3.17 Λίστα τιμών – Τύπος απασχόλησης (OccupationTypes)

#### 3.17.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στον τύπο απασχόλησης στις περιπτώσεις σύμβασης εργασίας μέλους με το Ίδρυμα.

- ✓ Πλήρους απασχόλησης (full-time)
- ✓ Μερικής απασχόλησης (part-time)
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.17.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

➤ Δεν υπάρχουν

### 3.17.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Μέλος προσωπικού](#)

Σχέση εργασίας

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.18 Λίστα τιμών – Κατάσταση μέλους (StaffStatus)

### 3.18.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στην κατάσταση της σχέσης του μέλους προσωπικού με το Ίδρυμα. Εκτός από το ενεργός / ανενεργός μπορεί να υπάρχει και μια ενδιάμεση κατάσταση όπου το μέλος δεν είναι μεν ενεργό αλλά αυτό ισχύει για ορισμένο χρονικό διάστημα (πχ εκπαιδευτική άδεια). Προτεινόμενες τιμές:

- ✓ **Ενεργός:** Ενεργή σχέση με το Ίδρυμα
- ✓ **Ανενεργός:** Ανενεργή σχέση (παραίτηση, συνταξιοδότηση κλπ)
- ✓ **Ειδική κατάσταση:** ειδική κατάσταση προσωρινού χαρακτήρα (πχ εκπαιδευτική άδεια)
- ✓ **Άλλο:** βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ **Ακαθόριστο:** βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.18.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

➤ Δεν υπάρχουν

### 3.18.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Μέλος προσωπικού](#)

Κατάσταση

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

### 3.19 Λίστα τιμών – Κλάδος (StaffBranches)

#### 3.19.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στα τυπικά προσόντα - σε σχέση με τον κλάδο- που έχει ο υποψήφιος προς διορισμό σε θέσεις φορέων του Ιδρύματος. Οι προτεινόμενες τιμές προκύπτουν από τη νέα κωδικοποίηση Προσοντολογίου (Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα», ΦΕΚ 39 Α', όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

#### 3.19.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

➤ Δεν υπάρχουν

#### 3.19.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Μέλος προσωπικού](#)

Κλάδος

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

### 3.20 Λίστα τιμών – Ειδικότητα (StaffSpecialties)

#### 3.20.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στα τυπικά προσόντα - σε σχέση με την ειδικότητα - που έχει ο υποψήφιος προς διορισμό σε θέσεις φορέων του Ιδρύματος. Οι προτεινόμενες τιμές προκύπτουν από τη νέα κωδικοποίηση Προσοντολογίου (Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα», ΦΕΚ 39 Α', όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

#### 3.20.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

➤ Δεν υπάρχουν

#### 3.20.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Μέλος προσωπικού](#)

Ειδικότητα

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.21 Λίστα τιμών – Τύπος εργασιακής εμπειρίας (WorkExperienceTypes)

### 3.21.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στον τύπο εργασιακής εμπειρίας – προϋπηρεσίας ενός μέλους προσωπικού.  
Προτεινόμενες τιμές:

- ✓ Εργασία στον Ιδιωτικό τομέα
- ✓ Εργασία στο Δημόσιο τομέα
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.21.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

### 3.21.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

- ✚ [Εργασιακή εμπειρία](#)

*Τύπος εργασιακής εμπειρίας*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.22 Λίστα τιμών – Τύπος αποδοχών (SalaryTypes)

### 3.22.1 Περιγραφή

Η λίστα αναφέρεται στον τύπο αποδοχών στις περιπτώσεις αδειών των μελών προσωπικού.  
Προτεινόμενες τιμές:

- ✓ Απλές αποδοχές
- ✓ Διπλές αποδοχές
- ✓ Άνευ αποδοχών
- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

### 3.22.2 Συνδεδεμένες Οντότητες

- Δεν υπάρχουν

### 3.22.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Άδεια](#)

*Τύπος αποδοχών*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## 3.23 Λίστα τιμών – Χώρες (Countries)

### 3.23.1 Περιγραφή

Όλες οι χώρες – υπηκοότητες σύμφωνα με το **ISO 3166-1** ως τμήμα των προτύπων του [ISO 3166](#) που παρέχει κώδικες για τα ονόματα των χωρών και των εξαρτώμενων περιοχών.

### 3.23.2 Συνδεόμενες Οντότητες

➤ *Δεν υπάρχουν*

### 3.23.3 Εξαρτώμενες Οντότητες

✚ [Προσωπικά στοιχεία](#) (Person)

*Υπηκοότητα*

✚ [Εκπαίδευση](#)

*Χώρα απόκτησης τίτλου σπουδών*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αλφαριθμητική (πχ 2-letters gr).

## 3.24 Λίστα τιμών – Τύπος Μονάδας (UnitTypes)

### 3.24.1 Περιγραφή

Η λίστα αυτή αναφέρεται στον τύπο των μονάδων τοποθέτησης έτσι όπως αυτός αποτυπώνεται στο οργανόγραμμα ενός εκπαιδευτικού οργανισμού. Προτεινόμενες τιμές:

- ✓ Ίδρυμα
- ✓ Σχολή
- ✓ Τμήμα
- ✓ Τομέας
- ✓ Εργαστήριο



- ✓ Άλλο: βλ. ορισμό στην §3.1
- ✓ Ακαθόριστο: βλ. ορισμό στην §3.1

### **3.24.2 Συνδεδόμενες Οντότητες**

- Δεν υπάρχουν

### **3.24.3 Εξαρτώμενες Οντότητες**

- ✚ [Μονάδα Τοποθέτησης](#)

*Τύπος Μονάδας*

Η κωδικοποίηση των τιμών της λίστας προτείνεται να είναι αριθμητική.

## Κεφ. 4. Παράρτημα

### 4.1 Λίστες τιμών

Στο παρόν παράρτημα παρατίθενται όλες οι προτεινόμενες πιθανές τιμές των λιστών τιμών. Στο παράρτημα αυτό δεν περιλαμβάνονται τιμές για τις λίστες που παραπέμπουν σε εξωτερική πηγή (πχ τμήματα, χώρες κλπ.)

#### 4.1.1 *Ιδρύματα*

#### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Όνομασία	Σύντομη Όνομασία
1	Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών	ΑΣΚΤ
2	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	ΑΠΘ
3	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
4	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
5	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝ
6	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	ΕΚΠΑ
7	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π)	ΕΜΠ
8	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	ΕΑΠ
9	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ
10	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	ΟΠΑ
11	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
12	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας	ΠΑΝ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
13	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
14	Πανεπιστήμιο Κρήτης	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
15	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
16	Πανεπιστήμιο Πατρών	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
17	Πανεπιστήμιο Πειραιώς	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
18	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
19	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

20	Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	ΠΑΝΤΕΙΟ
21	Πολυτεχνείο Κρήτης	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
22	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝ
23	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
24	Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.)	ΑΣΠΑΙΤΕ
25	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
26	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
27	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας με συγχώνευση των ΤΕΙ Πατρών και ΤΕΙ Μεσολογγίου	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
28	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Μακεδονίας	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
29	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
30	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
31	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων Νήσων	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
32	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
33	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
34	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
35	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πελοποννήσου	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
36	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Στερεάς Ελλάδας με συγχώνευση των ΤΕΙ Λαμίας και ΤΕΙ Χαλκίδας	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
37	Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Αθήνας	ΑΕΑ ΑΘΗΝΑΣ
38	Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Θεσσαλονίκης	ΑΕΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
39	Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Ιωαννίνων	ΑΕΑ ΙΩΑΝ
40	Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Κρήτης	ΑΕΑ ΚΡΗΤΗΣ
41	Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού	ΑΕΝ
42	Ανώτερη Σχολή Τουριστικής Εκπαίδευσης	ΑΣΤΕ
43	Αστυνομικές Σχολές	ΑΣΤΥΝ ΣΧΟΛ
44	Πυροσβεστική Ακαδημία	ΠΥΡΟΣΒ ΑΚΑΔ
45	Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής	ΣΑΝ

46	Σχολή Ικάρων	ΣΙ
47	Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών	ΣΜΥ
48	Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού	ΣΜΥΝ
49	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων	ΣΝΔ
50	Στρατιωτική Σχολή Αξιωματικών Σωμάτων	ΣΣΑΣ
51	Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων	ΣΣΕ
52	Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας	ΣΤΥΑ

### 4.1.2 Τμήματα

#### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Ονομασία	Κωδικός Ιδρύματος	Ονομασία Ιδρύματος
97	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
98	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΡΙΠΟΛΗ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
99	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΛΑΜΙΑ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
101	ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
102	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
103	ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
104	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
105	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
106	ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
107	ΠΟΙΜΑΝΤΙΚΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
108	ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
109	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ

110	ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
111	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
112	ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
113	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
114	ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
115	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
116	ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
117	ΝΟΜΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
118	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
119	ΝΟΜΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
120	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ & ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
121	ΝΟΜΙΚΗΣ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
122	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ & ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
123	ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
124	ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
125	ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΙΣΤΟΡΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
126	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
127	ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
128	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
129	ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
130	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
131	ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
132	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
133	ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ

134	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
135	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
136	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
137	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
138	ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
139	ΙΤΑΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
140	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
141	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
142	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
143	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΡΟΔΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
144	ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	22	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝ
145	ΙΣΤΟΡΙΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	9	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ
146	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
147	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
148	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
149	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
150	ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
151	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
152	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
153	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
154	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ

155	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
156	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
157	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
158	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
159	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
160	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
161	ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
162	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΡΟΔΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
163	ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
164	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
165	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
166	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
167	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ & ΙΣΤΟΡΙΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
168	ΘΕΑΤΡΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
169	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
170	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ) - ΠΑΝΤΕΙΟ	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
171	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ) - Ε.Κ.Π.Α.	6	ΕΚΠΑ
172	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
173	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
174	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
175	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
176	ΒΑΛΚΑΝΙΚΩΝ, ΣΛΑΒΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
177	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ (ΒΟΛΟΣ)		
178	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
179	ΔΙΕΘΝΩΝ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	20	ΠΑΝΤΕΙΟ
180	ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΧΙΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
181	ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΡΟΔΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
182	ΙΤΑΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
183	ΙΣΠΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
185	ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ & ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
186	ΓΛΩΣΣΑΣ, ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
187	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΚΟΡΙΝΘΟΣ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
188	ΤΟΥΡΚΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΑΣΙΑΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
189	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
190	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΣΠΑΡΤΗ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
192	ΣΛΑΒΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
200	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
201	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
203	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
205	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
207	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΞΑΝΘΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
208	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
209	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
210	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΚΟΖΑΝΗ)	12	ΠΑΝ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
211	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
212	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &	4	ΔΗΜ ΠΑΝ



	ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ)		ΘΡΑΚΗΣ
213	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
214	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΧΑΝΙΑ)	21	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
215	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
216	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
217	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
218	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΣΑΜΟΣ) - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ-ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
219	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
220	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
221	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
222	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΧΙΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
223	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΞΑΝΘΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
224	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΞΑΝΘΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
225	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
227	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
228	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
229	ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
230	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΧΑΝΙΑ)	21	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
231	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ

232	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
233	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
234	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΞΑΝΘΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
235	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
236	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
237	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
238	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΣΥΡΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
239	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
240	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
241	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
242	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΧΑΝΙΑ)	21	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
243	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
245	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
246	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	7	ΕΜΠ
247	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
248	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) - ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
249	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
250	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
251	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
252	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΣΑΜΟΣ) - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
253	ΦΥΣΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
255	ΦΥΣΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
257	ΦΥΣΙΚΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ

259	ΦΥΣΙΚΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
261	ΦΥΣΙΚΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
262	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
263	ΧΗΜΕΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
265	ΧΗΜΕΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
267	ΧΗΜΕΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
269	ΧΗΜΕΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
270	ΧΗΜΕΙΑΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
271	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΑΓΡΙΝΙΟ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
272	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
273	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
274	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
275	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
276	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
277	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
279	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
280	ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
281	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
282	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
283	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
284	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΛΑΡΙΣΑ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
285	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
287	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
288	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
289	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
290	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ

291	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
293	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
294	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	22	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝ
295	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
297	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
299	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
300	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΛΑΡΙΣΑ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
301	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
302	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
303	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
304	ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
305	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
306	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
307	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
308	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
309	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
310	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
311	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
312	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
313	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
314	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
315	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
316	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
317	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
318	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
319	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ

320	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΧΙΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
321	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
322	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
323	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	3	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
324	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	3	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
325	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	3	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
326	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	3	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
327	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	3	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
328	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ (ΑΘΗΝΑ)	3	ΓΕΩΠ ΠΑΝ ΑΘ
329	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
330	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
331	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΧΑΝΙΑ)	21	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
332	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
333	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
334	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΦΛΩΡΙΝΑ)	12	ΠΑΝ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
335	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
336	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
337	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
338	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
339	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
340	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

341	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ (ΦΛΩΡΙΝΑ)	12	ΠΑΝ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
342	ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	9	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ
343	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ) -ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ 2. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
344	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΜΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
345	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	13	ΠΑΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
346	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΓΡΙΝΙΟ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
347	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	10	ΟΠΑ
348	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
350	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
351	ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΡΕΘΥΜΝΟ)	14	ΠΑΝ ΚΡΗΤΗΣ
352	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
353	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
354	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
355	ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	17	ΠΑΝ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
356	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	22	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝ
357	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
360	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΒΟΛΟΣ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
361	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΤΡΙΠΟΛΗ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
362	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΝΑΥΠΛΙΟ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
363	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
366	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	9	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ

367	ΤΕΧΝΩΝ ΗΧΟΥ & ΕΙΚΟΝΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	9	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ
368	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (ΑΓΡΙΝΙΟ)	16	ΠΑΝ ΠΑΤΡΩΝ
369	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ (ΛΑΜΙΑ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
370	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΧΑΝΙΑ)	21	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
371	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΚΟΖΑΝΗ)	12	ΠΑΝ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
372	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (ΛΗΜΝΟΣ)	11	ΠΑΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
373	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ) - ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
384	ΘΕΩΡΙΑΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	1	ΑΣΚΤ
385	ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΜΗΝΕΙΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	9	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ
400	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΣΠΑΡΤΗ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
401	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
402	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΣΕΡΡΕΣ)	2	ΑΠΘ
403	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
404	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
405	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΤΡΙΚΑΛΑ)	19	ΠΑΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
406	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	2	ΑΠΘ
407	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	9	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ
408	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	6	ΕΚΠΑ
409	ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	15	ΠΑΝ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
411	ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (ΚΟΡΙΝΘΟΣ)	18	ΠΑΝ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ

412	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	22	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝ
413	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΕΡΑΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	37	ΑΕΑ ΑΘΗΝΑΣ
414	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΕΡΑΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	38	ΑΕΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
415	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΕΡΑΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΕΛΛΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	39	ΑΕΑ ΙΩΑΝ
416	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΕΡΑΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	40	ΑΕΑ ΚΡΗΤΗΣ
417	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΑΛΤΙΚΗΣ ΒΕΛΛΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	39	ΑΕΑ ΙΩΑΝ
418	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΑΛΤΙΚΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	40	ΑΕΑ ΚΡΗΤΗΣ
419	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΙΜΗΛΙΩΝ ΑΘΗΝΑΣ	37	ΑΕΑ ΑΘΗΝΑΣ
420	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΙΜΗΛΙΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	38	ΑΕΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
443	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ) - ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ 1. ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ε.)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
445	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:1. ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Τ.Ε.)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
447	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ε. 2. ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Τ.Ε.)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
451	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΛΑΡΙΣΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ε. )	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
455	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΣΕΡΡΕΣ) - ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ 1. ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ε.)	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
461	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
465	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΑΤΡΑ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ



467	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΛΑΡΙΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
471	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΑΒΑΛΑ) - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
473	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Τ.Ε. (ΚΟΖΑΝΗ) - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1.ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. 2.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Τ.Ε.)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
475	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΣΕΡΡΕΣ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.)	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
476	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΞΑΝΘΗ)	4	ΔΗΜ ΠΑΝ ΘΡΑΚΗΣ
477	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΜΑΡΟΥΣΙ)	24	ΑΣΠΑΙΤΕ
479	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΧΑΛΚΙΔΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
480	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
483	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
487	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΑΤΡΑ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
489	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΛΑΡΙΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
491	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
493	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΑΒΑΛΑ)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
495	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΟΖΑΝΗ)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
497	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΜΑΡΟΥΣΙ) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	24	ΑΣΠΑΙΤΕ
499	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΧΑΛΚΙΔΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ

			ΕΛΛΑΔΑΣ
501	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
503	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
505	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
506	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΛΑΜΙΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
507	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΜΑΡΟΥΣΙ) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	24	ΑΣΠΑΙΤΕ
509	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ) - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
510	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΣΕΡΡΕΣ) - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
511	ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
512	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
513	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Τ.Ε. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΚΑΒΑΛΑ) - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Τ.Ε.	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
514	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Τ.Ε. (ΚΟΖΑΝΗ) - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Τ.Ε.	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
515	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	35	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
516	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Τ.Ε. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
517	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ) - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
518	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

519	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
520	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
521	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ) - ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
522	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΥ Τ.Ε. (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
529	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΣΠΑΡΤΗ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	35	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
532	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε. (ΧΑΝΙΑ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
546	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ)	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
549	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (ΚΑΤΕΡΙΝΗ)	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
550	ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΔΡΑΜΑ)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
551	ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
555	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ - ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
557	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΑΜΑΛΙΑΔΑ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3.ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
559	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
561	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
565	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΛΑΡΙΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
569	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΚΑΒΑΛΑ)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
575	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΣΕΡΡΕΣ)	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ

			ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
577	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΧΑΛΚΙΔΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
584	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ) - ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	35	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
585	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΑΘΗΝΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ )	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
587	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΒΑΛΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 3. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
591	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1.ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 2.ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ, 3.ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
592	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Τ.Ε. (ΚΟΖΑΝΗ) - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Τ.Ε.	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
593	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
594	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	35	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
595	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΣΕΡΡΕΣ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ )	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
596	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΟΖΑΝΗ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ )	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
599	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
601	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
602	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ)		
603	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΑΘΗΝΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
604	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
605	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
609	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
610	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
611	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
613	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΡΟΔΟΥ (Α.Σ.Τ.Ε.Ρ.)	42	ΑΣΤΕ
614	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (Α.Σ.Τ.Ε.Α.Ν.)	42	ΑΣΤΕ
615	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
616	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΑΙΓΙΟ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
617	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
618	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
619	ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
620	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
621	ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
623	ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
625	ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
627	ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
628	ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ & ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΗΤΕΙΑ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

629	ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
631	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΑΘΗΝΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
633	ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ) - ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
635	ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
637	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ & ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
639	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ & ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
643	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
644	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΡΕΘΥΜΝΟ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
645	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
647	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
649	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
651	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΛΑΡΙΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
652	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΛΑΜΙΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
653	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
654	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
655	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
657	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
659	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΛΑΜΙΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
661	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
662	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ (ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
667	ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ) - ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
690	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
692	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
694	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
696	ΛΑΪΚΗΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ (ΑΡΤΑ)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

697	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΧΟΥ & ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (ΛΗΞΟΥΡΙ)	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
698	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε. (ΖΑΚΥΝΘΟΣ) - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε.	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
701	ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
703	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΝΔΥΣΗΣ (ΚΙΛΚΙΣ)	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
705	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΛΑΜΙΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
709	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΧΑΝΙΑ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
710	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΑΡΤΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
711	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΑΘΗΝΑ)- (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
712	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)- (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
713	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
714	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Τ.Ε. (ΠΕΙΡΑΙΑΣ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
715	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ)	34	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
716	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
717	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
718	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΤΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	25	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
719	ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ & ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
720	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Τ.Ε. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
721	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	28	ΤΕΙ ΔΥΤ

	ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Τ.Ε. (ΚΟΖΑΝΗ) - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε.		ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
722	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Τ.Ε. (ΧΑΛΚΙΔΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
723	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΛΑΡΙΣΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
724	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΚΑΒΑΛΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
725	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
727	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΣΕΡΡΕΣ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	32	ΤΕΙ ΚΕΝΤΡ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
730	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Τ.Ε. (ΚΑΣΤΟΡΙΑ)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
731	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	35	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
734	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΓΡΕΒΕΝΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
735	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΚΑΣΤΟΡΙΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
736	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. (ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ Τ.Ε. 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Τ.Ε.)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
737	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ Τ.Ε. (ΧΑΛΚΙΔΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ



739	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
740	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (ΘΗΒΑ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
741	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Τ.Ε. (ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ)	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
744	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
747	ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ & ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
748	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε. (ΖΑΚΥΝΘΟΣ) - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ Τ.Ε.	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
751	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 3. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
752	ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΤΩΝ (ΔΡΑΜΑ)	26	ΤΕΙ ΑΝΑΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
755	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΑΜΦΙΣΣΑ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚ. ΠΟΛΙΤΙΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ & ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ 2.ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑ 3. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ)	36	ΤΕΙ ΣΤΕΡ ΕΛΛΑΔΑΣ
756	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΠΥΡΓΟΣ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ 2.ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑ 3. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ )	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
757	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΑΡΤΑ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
758	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ 3. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

	ΤΡΟΦΙΜΩΝ)		
759	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3.ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
760	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1.ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2.ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ)	35	ΤΕΙ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ
761	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 4. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ)	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
762	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΦΛΩΡΙΝΑ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3.ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 4. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
764	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ)	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
765	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 3. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
766	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΑΤΡΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ 3. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
767	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
768	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΑΤΡΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ Τ.Ε.)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
769	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΤΡΙΚΑΛΑ) - (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:1. ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	30	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	Τ.Ε. 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ Τ.Ε.)		
770	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΓΡΕΒΕΝΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
771	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ	31	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣ
772	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	33	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
773	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΚΟΖΑΝΗ)	28	ΤΕΙ ΔΥΤ ΜΑΚ/ΝΙΑΣ
774	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	27	ΤΕΙ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ
775	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (ΠΡΕΒΕΖΑ)	29	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
776	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΜΑΡΟΥΣΙ)	24	ΑΣΠΑΙΤΕ
777	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 2. ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ)	23	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ
801	ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ (ΣΣΕ) - ΟΠΛΑ	51	ΣΣΕ
806	ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ (ΣΣΕ) - ΣΩΜΑΤΑ	51	ΣΣΕ
811	ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΣΝΔ) ΜΑΧΙΜΟΙ	49	ΣΝΔ
816	ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΣΝΔ) ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	49	ΣΝΔ
817	ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ	41	ΑΕΝ
818	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	41	ΑΕΝ
821	ΙΚΑΡΩΝ (ΣΙ) ΙΠΤΑΜΕΝΟΙ	46	ΣΙ
826	ΙΚΑΡΩΝ (ΣΙ) ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (ΣΜΑ)	46	ΣΙ
831	ΙΑΤΡΙΚΟ (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50	ΣΣΑΣ
836	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50	ΣΣΑΣ
841	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50	ΣΣΑΣ
846	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50	ΣΣΑΣ

851	ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (ΣΑΝ)	45	ΣΑΝ
861	ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Σ.Τ.Υ.Α.)	52	ΣΤΥΑ
862	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) - ΟΠΛΑ	47	ΣΜΥ
862	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) - ΟΠΛΑ	47	ΣΜΥ
863	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) - ΣΩΜΑΤΑ	47	ΣΜΥ
864	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Σ.Μ.Υ.Ν.)	48	ΣΜΥΝ
865	ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Σ.Υ.Δ.)	52	ΣΤΥΑ
865	ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Σ.Υ.Δ.)	52	ΣΤΥΑ
866	ΣΤΡΑΤΟΛΟΓΙΚΟ - ΣΤΡΑΤΙΩΤ. ΝΟΜ. ΣΥΜΒ. (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	50	ΣΣΑΣ
867	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	50	ΣΣΑΣ
869	ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ)	43	ΑΣΤΥΝ ΣΧΟΛ
870	ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ	43	ΑΣΤΥΝ ΣΧΟΛ
871	ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΥΠΟΠΥΡΑΓΩΝ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ)	44	ΠΥΡΟΣΒ ΑΚΑΔ
872	ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΥΣ)	43	ΑΣΤΥΝ ΣΧΟΛ
875	ΨΥΧΟΛΟΓΩΝ (ΣΣΑΣ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	50	ΣΣΑΣ

### 4.1.3 Τύποι Ιδρυμάτων

#### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Πανεπιστήμια
2	ΤΕΙ

#### 4.1.4 Φύλο

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Άρρεν
2	Θήλυ
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.5 Τύπος άδειας

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Κανονική
2	Ειδική
3	Άνευ αποδοχών
4	Μητρότητας
5	Διευκολύνσεων υπαλλήλων με οικογενειακές υποχρεώσεις
6	Αναρρωτική
7	Υπηρεσιακής εκπαίδευσης
8	Για επιμορφωτικούς ή επιστημονικούς λόγους
9	Εξετάσεων
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.6 Τύπος πειθαρχικής ποινής

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Έγγραφο επίπληξη
2	Πρόστιμο
3	Στέρηση δικαιώματος για προαγωγή
4	Στέρηση δικαιώματος συμμετοχής σε διαδικασία επιλογής προϊσταμένου οργανικής μονάδας
5	Αφαίρεση άσκησης καθηκόντων προϊσταμένου οργανικής μονάδας
6	Υποβιβασμός
7	Προσωρινή παύση
8	Οριστική παύση
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.7 Βαθμολογικό κλιμάκιο

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Βαθμός Α
2	Βαθμός Β
3	Βαθμός Γ
4	Βαθμός Δ
5	Βαθμός Ε
6	Βαθμός ΣΤ
-1	Άλλο

0 Ακαθόριστο

#### 4.1.8 Μισθολογικό κλιμάκιο

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Βαθμός Ε
2	Βαθμός Δ
3	Βαθμός Γ
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.9 Επίπεδο εκπαίδευσης

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Επίπεδο 0
2	Επίπεδο 1
3	Επίπεδο 2
4	Επίπεδο 3
5	Επίπεδο 4
6	Επίπεδο 5
7	Επίπεδο 6
8	Επίπεδο 7
9	Επίπεδο 8
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.10 Κατηγορία μέλους

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό <b>ΔΕΠ</b>
2	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό <b>ΕΔΙΠ</b>
3	Επιστημονικοί συνεργάτες
4	Ομότιμοι/Επίτιμοι καθηγητές
5	Διδάσκοντες <b>ΠΔ407/80</b>
6	Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό <b>Ε.Τ.Ε.Π.</b>
7	Διοικητικό προσωπικό
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.11 Βαθμίδα μέλους

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Καθηγητής
2	Αναπληρωτής καθηγητής
3	Επίκουρος καθηγητής
4	Λέκτορας
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο



#### **4.1.12 Οικογενειακή κατάσταση**

##### **Προτεινόμενες τιμές**

Κωδικός	Περιγραφή
1	Άγαμος
2	Έγγαμος
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### **4.1.13 Κατηγορία θέσης**

##### **Προτεινόμενες τιμές**

Κωδικός	Περιγραφή
1	Ειδικών Θέσεων (ΕΘ)
2	Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ)
3	Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ)
4	Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΕ)
5	Υποχρεωτικής Εκπαίδευσης (ΥΕ)
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### **4.1.14 Τύπος υπηρεσιακής μεταβολής**

##### **Προτεινόμενες τιμές**

Κωδικός	Περιγραφή
1	Τοποθέτηση
2	Μετακίνηση

<b>3</b>	Μετάθεση
<b>4</b>	Απόσπαση
<b>5</b>	Μετάταξη
<b>6</b>	Προαγωγή-εξέλιξη
<b>7</b>	Διαθεσιμότητα
<b>8</b>	Αργία- Αναστολή άσκησης καθηκόντων
<b>9</b>	Παραίτηση
<b>10</b>	Έκπτωση
<b>11</b>	Απόλυση
<b>-1</b>	Άλλο
<b>0</b>	Ακαθόριστο

#### **4.1.15 Σχέση εργασίας**

##### **Προτεινόμενες τιμές**

<b>Κωδικός</b>	<b>Περιγραφή</b>
<b>1</b>	Μόνιμη
<b>2</b>	Ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου
<b>3</b>	Ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου
<b>4</b>	Σύμβαση έργου
<b>5</b>	Δικηγόροι με έμμισθη εντολή
<b>-1</b>	Άλλο
<b>0</b>	Ακαθόριστο

#### 4.1.16 Τύπος απασχόλησης

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Πλήρους απασχόλησης
2	Μερικής απασχόλησης
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.17 Κατάσταση μέλους

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Ενεργός
2	Ανενεργός
3	Ειδική κατάσταση
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.18 Κλάδος

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Κλάδος ΠΕ Διοικητικός και / ή Οικονομικός
2	Κλάδος ΠΕ Μηχανικών
3	Κλάδος ΠΕ Πληροφορικής
4	Κλάδος ΠΕ Γεωτεχνικών

5	Κλάδος ΠΕ Περιβάλλοντος
6	Κλάδος ΠΕ Μεταφραστών - Διερμηνέων
7	Κλάδος ΠΕ Βιβλιοθηκονόμων.
8	Κλάδος ΠΕ Ιατρών/Ιατρών ειδικοτήτων
9	Κλάδος ΤΕ Διοικητικός – Λογιστικός
10	Κλάδος ΤΕ Πληροφορικής
11	Κλάδος ΤΕ Μηχανικών
12	Κλάδος ΤΕ Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών
13	Κλάδος ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων
14	Κλάδος ΔΕ Προσωπικού Η/Υ (ή ΔΕ Πληροφορικής)
15	Κλάδος ΔΕ Τεχνικός
16	Κλάδος ΔΕ Οδηγών
17	Κλάδος ΔΕ Μεταφραστών - Διερμηνέων
18	Κλάδος ΔΕ Τηλεφωνητών
19	Κλάδος ΔΕ Τυπογραφίας
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.19 Ειδικότητα

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Ειδικότητα Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων, Τοπογράφων
2	Ειδικότητα Μηχανολόγων, Ναυπηγών & Μηχανικών

	Παραγωγής και Διοίκησης
<b>3</b>	Ειδικότητα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
<b>4</b>	Ειδικότητα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Φυσικών Ραδιοηλεκτρολόγων
<b>5</b>	Ειδικότητα Χημικών Μηχανικών, Μεταλλειολόγων
<b>6</b>	Ειδικότητα Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών και Νοσηλευτικής
<b>7</b>	Ειδικότητα Γεωπόνων και Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
<b>8</b>	Ειδικότητα Τεχνολόγων Πολιτικών και Τοπογράφων
<b>9</b>	Ειδικότητα Τεχνολόγων Μηχανολόγων
<b>10</b>	Ειδικότητα Τεχνολόγων Ηλεκτρολόγων και Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής
<b>11</b>	Ειδικότητα Τεχνολόγων Ηλεκτρονικών και Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων
<b>12</b>	Ειδικότητα Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής και Συντήρησης Έργων Τέχνης & Αρχ. Ευρημάτων
<b>13</b>	Ειδικότητα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων και Εμπορίας & Διαφήμισης (Marketing)
<b>14</b>	Ειδικότητα Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυολογίας - Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων - Γεωργ. Μηχανολογίας και Υδάτινων Πόρων, Δασοπονίας – Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας
<b>15</b>	Ειδικότητα Κλωστοϋφαντουργίας – Σχεδιασμού και Παραγωγής Ενδυμάτων
<b>16</b>	Ειδικότητα Αισθητικής
<b>17</b>	Ειδικότητα Οχημάτων ΤΕΙ
<b>18</b>	Ειδικότητα Ναυτικών Μαθημάτων (Πλοίαρχοι)

19	Ειδικότητα Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού
20	Ειδικότητα Οδοντοτεχνικής
21	Ειδικότητα Βρεφονηπιοκόμων
22	Ειδικότητα Εργασιοθεραπείας και Φυσικοθεραπείας
23	Ειδικότητα Νηπιαγωγών
24	Ειδικότητα Δασκάλων
25	Ειδικότητα Θεολόγων
26	Ειδικότητα Φιλολόγων
27	Ειδικότητα Μαθηματικών
28	Ειδικότητα Φυσικών
29	Ειδικότητα Χημικών
30	Ειδικότητα Βιολόγων
31	Ειδικότητα Γεωλόγων
32	Ειδικότητα Γαλλικής Γλώσσας
33	Ειδικότητα Αγγλικής Γλώσσας
34	Ειδικότητα Γερμανικής Γλώσσας
35	Ειδικότητα Καλλιτεχνικών Μαθημάτων
36	Ειδικότητα Οικονομολόγων
37	Ειδικότητα Κοινωνιολόγων
38	Ειδικότητα Φυσικής Αγωγής
39	Ειδικότητα Νομικών και Πολιτικών Επιστημών
40	Ειδικότητα Οικιακής Οικονομίας
41	Ειδικότητα Πληροφορικής Πανεπιστημίων

42	Ειδικότητα Πληροφορικής Τ.Ε.Ι.
43	Ειδικότητα Θεατρικών Σπουδών
44	Ειδικότητα Μεθοδολογίας Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης
45	Ειδικότητα Ιταλικής γλώσσας
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.20 Τύπος εργασιακής εμπειρίας

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Ιδιωτικός τομέας
2	Δημόσιος τομέας
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

#### 4.1.21 Τύπος αποδοχών

##### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Περιγραφή
1	Απλές
2	Διπλές
3	Άνευ αποδοχών
-1	Άλλο
0	Ακαθόριστο

## 4.1.22 Χώρες

### Προτεινόμενες τιμές

Κωδικός	Όνομασία	Τριψήφιος Κωδικός	Διψήφιος Κωδικός
4	<a href="#">Αφγανιστάν</a>	AFG	AF
8	<a href="#">Αλβανία</a>	ALB	AL
10	<a href="#">Ανταρκτική</a>	ATA	AQ
12	<a href="#">Αλγερία</a>	DZA	DZ
16	<a href="#">Αμερικανική Σαμόα</a>	ASM	AS
20	<a href="#">Ανδόρρα</a>	AND	AD
24	<a href="#">Αγκόλα</a>	AGO	AO
28	<a href="#">Αντίγκουα και Μπαρμπούντα</a>	ATG	AG
31	<a href="#">Αζερμπαϊτζάν</a>	AZE	AZ
32	<a href="#">Αργεντινή</a>	ARG	AR
36	<a href="#">Αυστραλία</a>	AUS	AU
40	<a href="#">Αυστρία</a>	AUT	AT
44	<a href="#">Μπαχάμες</a>	BHS	BS
48	<a href="#">Μπαχρέιν</a>	BHR	BH
50	<a href="#">Μπανγκλαντές</a>	BGD	BD
51	<a href="#">Αρμενία</a>	ARM	AM
52	<a href="#">Μπαρμπάντος</a>	BRB	BB
56	<a href="#">Βέλγιο</a>	BEL	BE
60	<a href="#">Βερμούδες</a>	BMU	BM
64	<a href="#">Μπουτάν</a>	BTN	BT
68	<a href="#">Βολιβία</a>	BOL	BO
70	<a href="#">Βοσνία-Ερζεγοβίνη</a>	BIH	BA
72	<a href="#">Μποτσουάνα</a>	BWA	BW
74	<a href="#">Μπουβέ</a>	BVT	BV
76	<a href="#">Βραζιλία</a>	BRA	BR



84	<a href="#">Μπελίζ</a>	BLZ	BZ
86	<a href="#">Βρετανικό Έδαφος Ινδικού Ωκεανού</a>	IOT	IO
90	<a href="#">Νήσοι Σολομώντα</a>	SLB	SB
92	<a href="#">Βρετανικές Παρθένοι Νήσοι</a>	VGB	VG
96	<a href="#">Μπρουνέι</a>	BRN	BN
100	<a href="#">Βουλγαρία</a>	BGR	BG
104	<a href="#">Μιανμάρ (Βιρμανία)</a>	MMR	MM
108	<a href="#">Μπουρούντι</a>	BDI	BI
112	<a href="#">Λευκορωσία</a>	BLR	BY
116	<a href="#">Καμπότζη</a>	KHM	KH
120	<a href="#">Καμερούν</a>	CMR	CM
124	<a href="#">Καναδάς</a>	CAN	CA
132	<a href="#">Πράσινο Ακρωτήριο</a>	CPV	CV
136	<a href="#">Κέιμαν Νήσοι</a>	CYM	KY
140	<a href="#">Κεντροαφρικανική Δημοκρατία</a>	CAF	CF
144	<a href="#">Σρι Λάνκα</a>	LKA	LK
148	<a href="#">Τσαντ</a>	TCD	TD
152	<a href="#">Χιλή</a>	CHL	CL
156	<a href="#">Κίνα</a>	CHN	CN
158	<a href="#">Ταϊβάν</a>	TWN	TW
162	<a href="#">Νήσος των Χριστουγέννων</a>	CXR	CX
166	<a href="#">Νησιά Κόκος (Keeling)</a>	CCK	CC
170	<a href="#">Κολομβία</a>	COL	CO
174	<a href="#">Κομόρες</a>	COM	KM
175	<a href="#">Μαγιότ</a>	MYT	YT
178	<a href="#">Κογκό</a>	COG	CG
180	<a href="#">Λαϊκή Δημοκρατία του Κογκό</a>	COD	CD
184	<a href="#">Νήσοι Κουκ</a>	COK	CK
188	<a href="#">Κόστα Ρίκα</a>	CRI	CR
191	<a href="#">Κροατία</a>	HRV	HR

192	<a href="#">Κούβα</a>	CUB	CU
196	<a href="#">Κύπρος</a>	CYP	CY
203	<a href="#">Τσεχία</a>	CZE	CZ
204	<a href="#">Μπενίν</a>	BEN	BJ
208	<a href="#">Δανία</a>	DNK	DK
212	<a href="#">Δομινικά</a>	DMA	DM
214	<a href="#">Δομινικανή Δημοκρατία</a>	DOM	DO
218	<a href="#">Ισημερινός</a>	ECU	EC
222	<a href="#">Ελ Σαλβαδόρ</a>	SLV	SV
226	<a href="#">Ισημερινή Γουινέα</a>	GNQ	GQ
231	<a href="#">Αιθιοπία</a>	ETH	ET
232	<a href="#">Ερυθραία</a>	ERI	ER
233	<a href="#">Εσθονία</a>	EST	EE
234	<a href="#">Νήσοι Φερόες</a>	FRO	FO
238	<a href="#">Νήσοι Φώκλαντ</a>	FLK	FK
239	<a href="#">Νήσοι Νότια Γεωργία και Νότιες Σάντουιτς</a>	SGS	GS
242	<a href="#">Φίτζι</a>	FJI	FJ
246	<a href="#">Φινλανδία</a>	FIN	FI
248	<a href="#">Ώλαντ</a>	ALA	AX
250	<a href="#">Γαλλία</a>	FRA	FR
254	<a href="#">Γαλλική Γουιάνα</a>	GUF	GF
258	<a href="#">Γαλλική Πολυνησία</a>	PYF	PF
260	<a href="#">Γαλλικά Νότια και Ανταρκτικά Εδάφη</a>	ATF	TF
262	<a href="#">Τζιμπουτί</a>	DJI	DJ
266	<a href="#">Γκαμπόν</a>	GAB	GA
268	<a href="#">Γεωργία</a>	GEO	GE
270	<a href="#">Γκάμπια</a>	GMB	GM
275	<a href="#">Δυτική Όχθη</a>	PSE	PS

276	<a href="#">Γερμανία</a>	DEU	DE
288	<a href="#">Γκάνα</a>	GHA	GH
292	<a href="#">Γιβραλτάρ</a>	GIB	GI
296	<a href="#">Κιριμπάτι</a>	KIR	KI
300	<a href="#">Ελλάδα</a>	GRC	GR
304	<a href="#">Γροιλανδία</a>	GRL	GL
308	<a href="#">Γρενάδα</a>	GRD	GD
312	<a href="#">Γουαδελούπη</a>	GLP	GP
316	<a href="#">Γκουάμ</a>	GUM	GU
320	<a href="#">Γουατεμάλα</a>	GTM	GT
324	<a href="#">Γουινέα</a>	GIN	GN
328	<a href="#">Γουιάνα</a>	GUY	GY
332	<a href="#">Αϊτή</a>	HTI	HT
334	<a href="#">Νήσοι Χερντ και Μακντόναλντ</a>	HMD	HM
336	<a href="#">Βατικανό</a>	VAT	VA
340	<a href="#">Ονδούρα</a>	HND	HN
344	<a href="#">Χονγκ Κονγκ</a>	HKG	HK
348	<a href="#">Ουγγαρία</a>	HUN	HU
352	<a href="#">Ισλανδία</a>	ISL	IS
356	<a href="#">Ινδία</a>	IND	IN
360	<a href="#">Ινδονησία</a>	IDN	ID
364	<a href="#">Ιράν</a>	IRN	IR
368	<a href="#">Ιράκ</a>	IRQ	IQ
372	<a href="#">Ιρλανδία</a>	IRL	IE
376	<a href="#">Ισραήλ</a>	ISR	IL
380	<a href="#">Ιταλία</a>	ITA	IT
384	<a href="#">Ακτή Ελεφαντοστού</a>	CIV	CI
388	<a href="#">Τζαμάικα</a>	JAM	JM
392	<a href="#">Ιαπωνία</a>	JPN	JP
398	<a href="#">Καζακστάν</a>	KAZ	KZ

400	<a href="#">Ιορδανία</a>	JOR	JO
404	<a href="#">Κένυα</a>	KEN	KE
408	<a href="#">Βόρεια Κορέα</a>	PRK	KP
410	<a href="#">Νότια Κορέα</a>	KOR	KR
414	<a href="#">Κουβέιτ</a>	KWT	KW
417	<a href="#">Κιργιζία</a>	KGZ	KG
418	<a href="#">Λάος</a>	LAO	LA
422	<a href="#">Λιβανός</a>	LBN	LB
426	<a href="#">Λεσότο</a>	LSO	LS
428	<a href="#">Λεττονία</a>	LVA	LV
430	<a href="#">Λιβερία</a>	LBR	LR
434	<a href="#">Λιβύη</a>	LBY	LY
438	<a href="#">Λίχτενσταϊν</a>	LIE	LI
440	<a href="#">Λιθουανία</a>	LTU	LT
442	<a href="#">Λουξεμβούργο</a>	LUX	LU
446	<a href="#">Μακάο</a>	MAC	MO
450	<a href="#">Μαδαγασκάρη</a>	MDG	MG
454	<a href="#">Μαλάουι</a>	MWI	MW
458	<a href="#">Μαλαισία</a>	MYS	MY
462	<a href="#">Μαλδίβες</a>	MDV	MV
466	<a href="#">Μάλι</a>	MLI	ML
470	<a href="#">Μάλτα</a>	MLT	MT
474	<a href="#">Μαρτινίκα</a>	MTQ	MQ
478	<a href="#">Μαυριτανία</a>	MRT	MR
480	<a href="#">Μαυρίκιος</a>	MUS	MU
484	<a href="#">Μεξικό</a>	MEX	MX
492	<a href="#">Μονακό</a>	MCO	MC
496	<a href="#">Μογγολία</a>	MNG	MN
498	<a href="#">Μολδαβία</a>	MDA	MD
499	<a href="#">Μαυροβούνιο</a>	MNE	ME

500	<a href="#">Μονσερράτ</a>	MSR	MS
504	<a href="#">Μαρόκο</a>	MAR	MA
508	<a href="#">Μοζαμβίκη</a>	MOZ	MZ
512	<a href="#">Ομάν</a>	OMN	OM
516	<a href="#">Ναμίμπια</a>	NAM	NA
520	<a href="#">Ναουρού</a>	NRU	NR
524	<a href="#">Νεπάλ</a>	NPL	NP
528	<a href="#">Ολλανδία (Κάτω Χώρες)</a>	NLD	NL
530	<a href="#">Ολλανδικές Αντίλλες</a>	ANT	AN
531	<a href="#">Κουρασάο</a>	CUW	CW
533	<a href="#">Αρούμπα</a>	ABW	AW
534	<a href="#">Άγιος Μαρτίνος (Ολλανδία)</a>	SXM	SX
535	<a href="#">Μποναίρ, Άγιος Ευστάθιος και Σάμπα (Bonaire, Sint Eustatius and Saba)</a>	BES	BQ
540	<a href="#">Νέα Καληδονία</a>	NCL	NC
548	<a href="#">Βανουάτου</a>	VUT	VU
554	<a href="#">Νέα Ζηλανδία</a>	NZL	NZ
558	<a href="#">Νικαράγουα</a>	NIC	NI
562	<a href="#">Νίγηρας</a>	NER	NE
566	<a href="#">Νιγηρία</a>	NGA	NG
570	<a href="#">Νιούε</a>	NIU	NU
574	<a href="#">Νησί Νόρφολκ</a>	NFK	NF
578	<a href="#">Νορβηγία</a>	NOR	NO
580	<a href="#">Βόρειες Μαριάνες Νήσοι</a>	MNP	MP
581	<a href="#">Απομακρυσμένες Νησίδες των Ηνωμένων Πολιτειών</a>	UMI	UM
583	<a href="#">Ομόσπονδες Πολιτείες της Μικρονησίας</a>	FSM	FM
584	<a href="#">Νήσοι Μάρσαλ</a>	MHL	MH
585	<a href="#">Παλάου</a>	PLW	PW

586	<a href="#">Πακιστάν</a>	PAK	PK
591	<a href="#">Παναμάς</a>	PAN	PA
598	<a href="#">Παπούα Νέα Γουινέα</a>	PNG	PG
600	<a href="#">Παραγουάη</a>	PRY	PY
604	<a href="#">Περού</a>	PER	PE
608	<a href="#">Φιλιππίνες</a>	PHL	PH
612	<a href="#">Νησιά Πίτκερν</a>	PCN	PN
616	<a href="#">Πολωνία</a>	POL	PL
620	<a href="#">Πορτογαλία</a>	PRT	PT
624	<a href="#">Γουινέα-Μπισσάου</a>	GNB	GW
626	<a href="#">Ανατολικό Τιμόρ</a>	TLS	TL
630	<a href="#">Πουέρτο Ρίκο</a>	PRI	PR
634	<a href="#">Κατάρ</a>	QAT	QA
638	<a href="#">Ρεϊνιόν</a>	REU	RE
642	<a href="#">Ρουμανία</a>	ROU	RO
643	<a href="#">Ρωσία</a>	RUS	RU
646	<a href="#">Ρουάντα</a>	RWA	RW
652	<a href="#">Άγιος Βαρθολομαίος</a>	BLM	BL
654	<a href="#">Νήσος Αγίας Ελένης</a>	SHN	SH
659	<a href="#">Άγιος Χριστόφορος και Νέβις</a>	KNA	KN
660	<a href="#">Αγκουίλα</a>	AIA	AI
662	<a href="#">Αγία Λουκία</a>	LCA	LC
663	<a href="#">Άγιος Μαρτίνος (Γαλλία)</a>	MAF	MF
666	<a href="#">Σαιν Πιερ και Μικελόν</a>	SPM	PM
670	<a href="#">Άγιος Βικέντιος και Γρεναδίνες</a>	VCT	VC
674	<a href="#">Άγιος Μαρίνος</a>	SMR	SM
678	<a href="#">Σάο Τομέ και Πρίνσιπε</a>	STP	ST
682	<a href="#">Σαουδική Αραβία</a>	SAU	SA
686	<a href="#">Σενεγάλη</a>	SEN	SN
688	<a href="#">Σερβία</a>	SRB	RS

690	<a href="#">Σεϋχέλλες</a>	SYC	SC
694	<a href="#">Σιέρα Λεόνε</a>	SLE	SL
702	<a href="#">Σιγκαπούρη</a>	SGP	SG
703	<a href="#">Σλοβακία</a>	SVK	SK
704	<a href="#">Βιετνάμ</a>	VNM	VN
705	<a href="#">Σλοβενία</a>	SVN	SI
706	<a href="#">Σομαλία</a>	SOM	SO
710	<a href="#">Νότια Αφρική</a>	ZAF	ZA
716	<a href="#">Ζιμπάμπουε</a>	ZWE	ZW
724	<a href="#">Ισπανία</a>	ESP	ES
728	<a href="#">Νότιο Σουδάν</a>	SSD	SS
732	<a href="#">Δυτική Σαχάρα</a>	ESH	EH
736	<a href="#">Σουδάν</a>	SDN	SD
740	<a href="#">Σουρινάμ</a>	SUR	SR
744	<a href="#">Σβάλμπαρντ</a>	SJM	SJ
748	<a href="#">Σουαζιλάνδη</a>	SWZ	SZ
752	<a href="#">Σουηδία</a>	SWE	SE
756	<a href="#">Ελβετία</a>	CHE	CH
760	<a href="#">Συρία</a>	SYR	SY
762	<a href="#">Τατζικιστάν</a>	TJK	TJ
764	<a href="#">Ταϊλάνδη</a>	THA	TH
768	<a href="#">Τόγκο</a>	TGO	TG
772	<a href="#">Τοκελάου</a>	TKL	TK
776	<a href="#">Τόγκα</a>	TON	TO
780	<a href="#">Τρινιδάδ και Τομπάγκο</a>	TTO	TT
784	<a href="#">Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα</a>	ARE	AE
788	<a href="#">Τυνησία</a>	TUN	TN
792	<a href="#">Τουρκία</a>	TUR	TR
795	<a href="#">Τουρκμενιστάν</a>	TKM	TM
796	<a href="#">Τερκς και Κέικος</a>	TCA	TC

798	<a href="#">Τουβαλού</a>	TUV	TV
800	<a href="#">Ουγκάντα</a>	UGA	UG
804	<a href="#">Ουκρανία</a>	UKR	UA
807	<a href="#">ΠΓΔΜ</a>	MKD	MK
818	<a href="#">Αίγυπτος</a>	EGY	EG
826	<a href="#">Ηνωμένο Βασίλειο</a>	GBR	GB
831	<a href="#">Γκέρνσεϊ</a>	GGY	GG
832	<a href="#">Τζέρσεϊ</a>	JEY	JE
833	<a href="#">Νήσος Μαν</a>	IMN	IM
834	<a href="#">Τανζανία</a>	TZA	TZ
840	<a href="#">Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής</a>	USA	US
850	<a href="#">Αμερικανικές Παρθένοι Νήσοι</a>	VIR	VI
854	<a href="#">Μπουρκίνα Φάσο</a>	BFA	BF
858	<a href="#">Ουρουγουάη</a>	URY	UY
860	<a href="#">Ουζμπεκιστάν</a>	UZB	UZ
862	<a href="#">Βενεζουέλα</a>	VEN	VE
876	<a href="#">Ουαλίας και Φουτουνά</a>	WLF	WF
882	<a href="#">Σαμόα</a>	WSM	WS
887	<a href="#">Υεμένη</a>	YEM	YE
894	<a href="#">Ζάμπια</a>	ZMB	ZM

#### 4.1.23 Τύπος Μονάδας

##### Προτεινόμενες τιμές

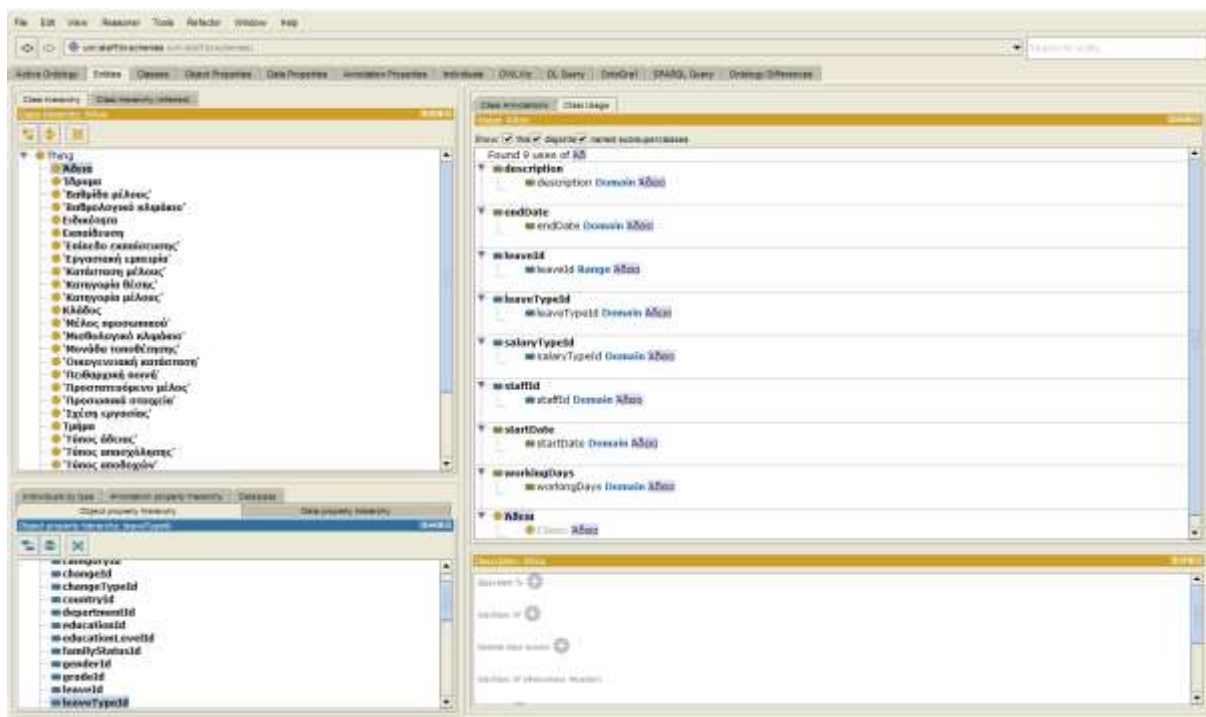
Κωδικός	Περιγραφή
100	Ίδρυμα
150	Σχολή
200	Τμήμα



<b>250</b>	Τομέας
<b>300</b>	Εργαστήριο
<b>-1</b>	Άλλο
<b>0</b>	Ακαθόριστο

## 4.2 Γραφική Απεικόνιση Οντοτήτων και Σχέσεων

Για τη γραφική απεικόνιση των οντοτήτων και των σχέσεων που τις διέπουν, χρησιμοποιήθηκε η RDF μοντελοποίηση μεταδεδομένων τα αποτελέσματα της οποίας αποτυπώθηκαν σε αρχείο OWL που αποτελεί παράρτημα της παρούσας μελέτης.





ή να χρησιμοποιήσει αυτήν την περιγραφή, χτίζοντας SDMX-ML μηνύματα για την ανταλλαγή στατιστικής πληροφορίας με κωδικοποιημένο, συμπαγή και αποτελεσματικό τρόπο.

Στον παρόν έργο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές, υιοθετήθηκε η χρήση του προτύπου SDMX κυρίως για τους ορισμούς των δομικών δεδομένων που διαχειρίζονται πρωτογενώς τα ιδρυματικά ΠΣ και επεξεργάζεται / αναλύει το ΠΣ Επιχειρηματικής Ευφυΐας.

Πιο συγκεκριμένα, τα δεδομένα που κωδικοποιούνται βάσει του προτύπου SDMX είναι δεδομένα που αναπαριστούν τις βασικές οντότητες, δεδομένα με περιορισμένο / πεπερασμένο πεδίο διακριτών τιμών είτε με καθορισμένο εύρος ζώνης τιμών, δεδομένα των οποίων το πεδίο τιμών παραμένει αμετάβλητο ή μεταβάλλεται σπάνια όπως για παράδειγμα μετά από νομοθετικές πράξεις, δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν ως διαστάσεις σε ένα πίνακα γεγονότων της κεντρικής αποθήκης δεδομένων και δεδομένα που θα χρησιμοποιηθούν για να προσδιορίσουν ποιοτικά τα δεδομένα (attributes) όπως για παράδειγμα η μονάδα μέτρησης.

Η υλοποίηση περιλαμβάνει ένα Structure SDMX-ML αρχείο ανά βασική οντότητα του συστήματος και περιλαμβάνει όλα τα κωδικολόγια, όλες τις διαστάσεις και παραμέτρους τις οντότητας καθώς και τον ορισμό των Data/Metadata Structure Definitions (Key families) που αναφέρουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κάθε πεδίου της οντότητας καθώς και την κατηγοριοποίηση τους σε ομάδες (groups).

#### Χρήσιμες παραπομπές

Statistical Data and Metadata Exchange

<http://sdmx.org/>

## 4.4 Προβολές Βάσεων Δεδομένων

Στο παρόν παράρτημα περιγράφονται οι προβολές δεδομένων (Database Views) οι οποίες πρέπει να υλοποιηθούν από τα περιφερειακά συστήματα Διαχείρισης Προσωπικού, και βεβαίως θα αποτελέσουν την πρωτογενή πηγή πληροφορίας για τη διαμόρφωση του Πληροφοριακού Συστήματος Επιχειρηματικής Ευφυΐας.

Τα database views έχουν βασιστεί στη μοντελοποίηση που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

### 4.4.1 Person (Προσωπικά στοιχεία)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Προσωπικά στοιχεία \(Person\)](#)»

**Ονομασία:** Person

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
-------------	-----	-----------------------

personId	person id	ΝΑΙ
genderId	list reference	ΝΑΙ
birthYear	year	ΟΧΙ
familyStatusId	list reference	ΝΑΙ
nationalityId	list reference	ΝΑΙ

#### 4.4.2 Staff (Μέλος προσωπικού)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Μέλος προσωπικού \(Staff\)](#)»

**Ονομασία:** Staff

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
staffId	identifier	ΝΑΙ
personId	entity reference	ΝΑΙ
unitId	entity reference	ΝΑΙ
categoryId	list reference	ΝΑΙ
gradeId	list reference	ΝΑΙ
positionTypeId	list reference	ΝΑΙ
workRelationshipId	list reference	ΝΑΙ
occupationTypeId	list reference	ΝΑΙ
statusId	list reference	ΝΑΙ
branchId	list reference	ΝΑΙ
specialtyId	list reference	ΝΑΙ
staffPayrollId	list reference	ΝΑΙ
staffGradingId	list reference	ΝΑΙ

#### 4.4.3 Unit (Μονάδα τοποθέτησης)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Μονάδα τοποθέτησης \(Unit\)](#)»

**Ονομασία:** Unit

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
unitId	identifier	ΝΑΙ
description	title	ΝΑΙ
organizationId	list reference	ΝΑΙ
parentUnitId	entity reference	ΟΧΙ
unitTypeId	list reference	ΝΑΙ
relatedId	identifier	ΟΧΙ

#### 4.4.4 Leave (Άδεια)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Άδεια \(Leave\)](#)»

**Ονομασία:** Leave

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
leaveId	identifier	ΝΑΙ
staffId	entity reference	ΝΑΙ
description	title	ΟΧΙ
authority	title	ΟΧΙ
leaveTypeId	list reference	ΝΑΙ
startDate	date	ΟΧΙ
endDate	date	ΟΧΙ
workingDays	integer	ΟΧΙ
salaryTypeId	list reference	ΝΑΙ

### 4.4.5 Education (Εκπαίδευση)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Εκπαίδευση \(Education\)](#)»

**Όνομασία:** Education

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
educationId	identifier	ΝΑΙ
staffId	entity reference	ΝΑΙ
description	title	ΟΧΙ
educationLevelId	list reference	ΝΑΙ
graduationYear	academic year	ΟΧΙ
graduationGrade	numeric	ΟΧΙ
organizationId	list reference	ΟΧΙ
departmentId	list reference	ΟΧΙ
countryId	list reference	ΝΑΙ

### 4.4.6 WorkExperience (Εργασιακή εμπειρία)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Εργασιακή εμπειρία \(WorkExperience\)](#)»

**Όνομασία:** WorkExperience

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
workExperienceId	identifier	ΝΑΙ
staffId	entity reference	ΝΑΙ
description	title	ΟΧΙ
workExperienceTypeId	list reference	ΝΑΙ
startDate	date	ΟΧΙ
endDate	date	ΟΧΙ
workingYears	integer	ΟΧΙ

workingMonths	integer	ΟΧΙ
isCounted	boolean	ΟΧΙ

#### 4.4.7 *Change (Υπηρεσιακή μεταβολή)*

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Υπηρεσιακή μεταβολή \(Change\)](#)»

**Ονομασία:** Change

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
changeId	identifier	ΝΑΙ
staffId	entity reference	ΝΑΙ
description	title	ΟΧΙ
changeTypeId	list reference	ΝΑΙ
changeDate	date	ΟΧΙ
unitId	entity reference	ΟΧΙ
previousUnitId	entity reference	ΟΧΙ
previousGradingId	list reference	ΝΑΙ

#### 4.4.8 *StaffMember (Προστατευόμενο μέλος)*

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Προστατευόμενο μέλος \(StaffMember\)](#)»

**Ονομασία:** StaffMember

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
staffMemberId	identifier	ΝΑΙ
staffId	entity reference	ΝΑΙ
genderId	list reference	ΝΑΙ

birthYear	year	ΟΧΙ
isActive	boolean	ΟΧΙ

#### 4.4.9 Penalty (Πειθαρχική ποινή)

Η Τεκμηρίωση του view αποτυπώνεται στο κεφάλαιο «[Πειθαρχική ποινή \(Penalty\)](#)»

**Ονομασία:** Penalty

**Στήλες:**

Column Name	BNF	Υποχρεωτικό (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
penaltyId	identifier	ΝΑΙ
staffId	entity reference	ΝΑΙ
penaltyTypeId	list reference	ΝΑΙ
startDate	date	ΟΧΙ
endDate	date	ΟΧΙ
decisionDate	date	ΟΧΙ
isLapsed	boolean	ΟΧΙ