**ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΟ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ Γ.Π.Α**

**ΠΕΡΙΟΔΟΣ 01/01/22- 31-12-2022**

Επιβλέπων Τεχνικός ΤΔΔ : Παναγιώτης Μούρτος

Το Τμήμα δικτύων-διαδικτύου βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να ενημερώσει την Πανεπιστημιακή κοινότητα για τα έργα παθητικής και δομημένης καλωδίωσης Τηλεματικού Δικτύου που έχουν πραγματοποιηθεί υπό την επίβλεψη του, ή βρίσκονται προς εξέλιξη, την χρονική περίοδο **01.01.2020** έως 31**.12.2020**

**Αναλυτικά :**

-. Πραγματοποιήθηκε Ενεργοποίηση δικτύου δεδομένων και μεταφορά των τηλεφωνικών αριθμών :**4917,4916,4929 ,4924,4930** και **4918** στην Δ/ση σπουδών στο κτήριο Φοιτ.Λέσχης του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε Ενεργοποίηση δικτύου δεδομένων και μεταφορά των τηλεφωνικών αριθμών : **4912,4921,4947**και **4948**. ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ των 4733 και 4909, από την δ/νση Μηχ/σης στο κτήριο Φοιτ. Λέσχης του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε 1.**Χρέωση/Προγραμματισμός** του **4374** σε νέο μέλος ΔΕΠ. Επικ. Καθ. κ. Γκιάστας Πέτρος. 2**.Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4374** από την πρίζα Νο 10 στην πρίζα Νο 56. 3.**Έκδοση** του νέου **τηλεφωνικού αριθμού 4328** στο εργ. Γενετικής στον 1ο όροφο του κτηρίου Χασιώτη του ΓΠΑ.

-.Πραγματοποιήθηκε 1**.Μεταφορά** των τηλεφωνικών αριθμών : **4873,4960,4876,4849,4926,4866,4928,4878,4874, 4985,4958,4855,4919,4867,4865,4901** και

**2**.**Έκδοση** των **ΝΕΩΝ 4733,4909,4777,4780,4784** στον ΕΛΚΕ του ΓΠΑ

-. Πραγματοποιήθηκε **Έκδοση** κωδικού **ΥΠΕΡΑΣΤΗΚΩΝ** κλήσεων σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργαστήριο Γεωργίας στο ισόγειο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του **4486** σε νέο μέλος ΔΕΠ (Επικ. Καθ. κα Κακαμπούκη Ιωάννα). Εργαστήριο Γεωργίας. Παρέμεινε στην πρίζα Νο 65

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του τηλεφωνικού αριθμού **4331** στον νέο ΔΕΠ στο εργ. Ηλ. Μικροσκοπίας στο υπόγειο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Έκδοση** κωδικού αριθμού **ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ** κλήσεων σε νέο μέλος ΔΕΠ (Επικ. Καθ. Βασιλόπουλος Αχιλλέας) στο εργ. Πολιτικής Οικονομίας στο κτήριο Σπιτάκια του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4765** σε νέα θέση γραφείου για τις ανάγκες του εργ. Πολιτικής Οικονομίας στο κτήριο Σπιτάκια του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε 1. **Χρέωση/Προγραμματισμός** του τηλεφωνικού αριθμού **4720** στο νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Πολιτικής Οικονομίας στο κτήριο Σπιτάκια του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε 1. **Χρέωση/Προγραμματισμός** του τηλεφωνικού αριθμού **4918** σε νέο Διοικητικό Υπάλληλο στην Δ/νση Σπουδών στον 1ο όροφο του κτηρίου Φοιτ. Λέσχη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4612** από την πρίζα Νο 34 στην πρίζα Νο 38 και αντίστροφα στο εργ. Δενδροκομίας στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε 1.**Έκδοση** νέου κωδικού **Υπεραστικών** κλήσεων **2)** **Χρέωση/Προγραμματισμός** του νέου εσ**. 4459** σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Εφ. Υδροβιολογίας στο κτήριο Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του νέου εσ. **4459** σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Εφ. Υδροβιολογίας στο κτήριο Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η **Έκδοση** νέου κωδικού **Υπεραστικών** κλήσεων σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας στο κτήριο Νέο Ισαακίδη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η **Μεταφορά Τηλεματικού δικτύου** σε νέο χώρο γραφείου του Ομότιμου Καθηγητή. ***Κατάργηση από πρώην Ε.Ζ.Ε του εσ. 4614.***

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των τηλεφωνικών αριθμών :**4917,4916,4929 ,4924,4930** και **4918** και **η Ενεργοποίηση** δικτύου δεδομένων στην Δ/ση σπουδών στο κτήριο Φοιτ.Λέσχης του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε 1.**Χρέωση/Προγραμματισμός** του 4374 σε νέο μέλος ΔΕΠ. Επικ. Καθ. κ. Γκιάστας Πέτρος.

**2.Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4374** από την πρίζα Νο 10 στην πρίζα Νο 56.

**3.Έκδοση** του **νέου τηλεφωνικού αριθμού 4328** στο εργ. Γενετικής στον 1ο όροφο του κτηρίου Χασιώτη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η **Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4612** από την πρίζα Νο 34 στην πρίζα Νο 38 και αντίστροφα στο εργ. Δενδροκομίας στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **1)Έκδοση** νέου κωδικού **Υπεραστικών** κλήσεων

**2)** **Χρέωση/Προγραμματισμός** του νέου εσ. 4459 σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Εφ. Υδροβιολογίας στο κτήριο Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του νέου εσ. 4459 σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Εφ. Υδροβιολογίας στο κτήριο Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε Έκδοση νέου κωδικού Υπεραστικών κλήσεων σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας στο κτήριο Νέο Ισαακίδη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** Τηλεματικού δικτύου σε νέο χώρο γραφείου του Ομότιμου Καθηγητή. Κατάργηση από πρώην Ε.Ζ.Ε του εσ. **4614.**

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. 4984 σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Δικαιολογίας και Ποιότητας Ζωής στο κτήριο πρώην Κτηνοτροφείο του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Ενεργοποίηση μίας (1)** γραμμής **δικτύου δεδομένων** με προμήθεια Μεταγωγέα από ΕΛΚΕ ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **1**. **Χρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. 4740 σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Δικαιολογίας και Ποιότητας Ζωής στο κτήριο Βεϊνόγλου (πρώην ΕΕΓ) του ΓΠΑ.

**2.** **Έκδοση** κωδικού αριθμού **ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ** κλήσεων

-. Πραγματοποιήθηκε 1 **Χρέωση /Προγραμματισμός** του εσ. **4316** σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Ενζυμικής Τεχνολογίας στα Πράσινα Αμφιθέατρα του ΓΠΑ.

**2.** **Έκδοση** κωδικού αριθμού **ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ** κλήσεων

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4776** από την ροζέτα Νο 5 στην Ροζέτα 8 στο ΠΜΣ "Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας στο κτήριο Εστιατορίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4768** στον 3ο όροφο του κτηρίου ΕΛΚΕ του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** του τηλεφωνικού αριθμού **4867** στον 3ο όροφο Ροζέτα Νο 3 του κτηρίου ΕΛΚΕ του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Ενεργοποίηση μίας (1)** νέας γραμμήςδικτύου φωνής στο ΠΜΣ "Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας στο κτήριο Εστιατορίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Ενεργοποίηση μίας (1)**  νέας γραμμήςδικτύου φωνής **4579** για τις ανάγκες του γραφείου του Συνηγόρου του Φοιτητή στο ισόγειο του κτηρίου Ισαακίδη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των εσ**. 4595** και **4596** στο εργ. Δενδροκομίας στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των εσ. **4428-4386-4387** στο εργ. Ανατομίας στον 1ο όροφο του κτηρίου Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των εσ. **4532** και **4535** στην Κοσμητεία Σχολής ΕΤΦ στο ισόγειο του κτηρίου Παπαδάκη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Κατάργηση** του παλαιού κωδικού αριθμού **ΔΙΕΘΝΩΝ** κλήσεων στο εργ. Εντομολογίας του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Ενεργοποίηση** του τηλεφωνικού αριθμού **4579** για τις ανάγκες του γραφείου του Συνηγόρου του Φοιτητή στο ισόγειο του κτηρίου Ισαακίδη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των εσ. **4595** και **4596** στο εργ. Δενδροκομίας στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των εσ. **4428-4386-4387** στο εργ. Ανατομίας στον 1ο όροφο του κτηρίου Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Μεταφορά** των εσ. **4532** και **4535** στην Κοσμητεία Σχολής ΕΤΦ στο ισόγειο του κτηρίου Παπαδάκη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Κατάργηση** του παλαιού κωδικού αριθμού **ΔΙΕΘΝΩΝ** κλήσεων στο εργ. Εντομολογίας του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η **εγκατάσταση** **μίας (1)** νέας γραμμής δικτύου φωνής, σε Νέο μέλος ΔΕΠ (Επικ. Καθ. Κα Σ. Μαυρίκου) στο εργαστήριο Κυτταρικής Θρέψης στον 1ο όροφο του κτηρίου Χασιώτη του Γ.Π.Α.

-. Πραγματοποιήθηκε η **εγκατάσταση** **μίας (1)** νέας γραμμής δικτύου φωνής, και **μίας (1)** νέας γραμμής δικτύου δεδομένων στο του Επικ. Καθ, κ Στέφανου Καλογήρου στο ισόγειο του κτηρίου Δημακόπουλου στο εργαστήριο Υδροβιολογίας του Γ.Π.Α

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. **4739** σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Βιοτεχνολογίας Τροφίμων στο κτήριο Χασιώτη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **1. Χρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. 4668 σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Διαοτολογίας και Ποιότητας Ζωής στο κτήριο των Πρ. Αμφιθεάτρων του ΓΠΑ.

**2**. **Έκδοση** κωδικού αριθμού **ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ** κλήσεων

-. Πραγματοποιήθηκε **Xχρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. **4836** σε διοικητικό υπάλληλο στο Κεντρικό κτήριο του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **1.** **Xχρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. **4667** σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Διαοτολογίας και Ποιότητας Ζωής στο κτήριο των Πρ. Αμφιθεάτρων του ΓΠΑ.

**2.** **Έκδοση** κωδικού αριθμού **ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ** κλήσεων

-. Πραγματοποιήθηκε **Xχρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. 4853 σε διοικητικό υπάλληλο στο Κεντρικό κτήριο του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **1.** **Xρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. **4597** σε νέο μέλος ΔΕΠ στο εργ. Δενδροκομίας στο Κεντρικό κτήριο του ΓΠΑ.**2**. **Έκδοση** κωδικού αριθμού **ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ** κλήσεων

-. Πραγματοποιήθηκε **Έκδοση** κωδικού αριθμού ΔΙΕΘΝΩΝ Κλήσεων στον Δ/ντη του εργ. Γ. και Ειδικής Ζωοτεχνίας στο κτήριο Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Επανέκδοση** του κωδικού αριθμού **Υπεραστικών** κλήσεων στην γραμματεία Ε.Τ.Δ.Α στο ισόγειο του κτηρίου Χασιώτη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **1.** **Μεταφορά** των εσ. **4386** και **4387** για τις ανάγκες του εργ. Ανατομίας.

**2.** **Χρέωση/Προγραμματισμός** του 4386 σε νέο μέλος ΔΕΠ (Καθ. Κ. Γ. Χριστοδουλόπουλο). Στο εργ. Ανατομίας στον 1ο όροφο του κτηρίου Δημακόπουλου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Χρέωση/Προγραμματισμός** του εσ. **4787** (Τσαπής Γεώργιος) στο κτήριο ΕΛΚΕ του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η **εγκατάσταση τριών (3)**νέων γραμμών δικτύου φωνής και **εικοσιδύο (22)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων στο εργαστήριο Γ. Μηχ/γίας στο πρώην κτήριο Μηχανουργείου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση **τριών (3)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων, και η Μεταφορά **δύο (2**) παλαιότερων γραμμών (ροζέτες 1-2) στον νέο εκθεσιακό χώρο του Γεωργικού Μουσείου του Γ.Π.Α.

-. Πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση **τριών (3)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων, στο εργαστήριο Γ. Φαρμακολογίας στο κτήριο Τριανταφυλλίδη του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε **Επισκευή / Αντικατάσταση** τηλεφωνικών κυκλωμάτων στους **Ανελκυστήρες** του ΓΠΑ λόγω βραχυκυκλώματος.

-. Πραγματοποιήθηκε η **εγκατάσταση** ε**νός (1)** Σταθμού (Rack) στο Αμφ. Καλαϊσάκη και η υπόγεια όδευση του υπάρχοντος εναέριου καλωδίου δικτύου δεδομένων διασύνδεσης με το κτήριο του Πτηνοτροφείου του Γ.Π.Α.

-. Πραγματοποιήθηκε η **εγκατάσταση εννέα (9)**νέων γραμμών δικτύου δεδομένων και **μίας (1)** νέας γραμμής δικτύου φωνής στο εργαστήριο ηλ. Μικροσκοπίας στο υπόγειο του Κεντρικού κτηρίου του ΓΠΑ.

-. Πραγματοποιήθηκε η **εγκατάσταση** **μίας (1)** νέας γραμμής δικτύου φωνής, και **μίας (1)** νέας Ασύρματης γραμμής δικτύου δεδομένων στο Παρασκευαστήριο Ζωοτροφών του εργαστηρίου Διατροφής του Γ.Π.Α.

-. Πραγματοποιήθηκε η **Αντικατάσταση / εγκατάσταση** **δέκα (10)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων προς αντικατάσταση παλαιότερων κατηγορίας Cat3 με Νέες κατηγορίας **CAT** 6 στο Γεωργικής Χημείας και Εδαφολογίας **Β’ ΦΑΣΗ** στον 1ο όροφο της Πτέρυγας Κουγέα του Γ.Π.Α.

**---------------------------------------------------------------------------------------------------**

-. Θα πραγματοποιηθεί η **μεταφορά** των εσωτερικών 4626 (Καθ. κα Π. Μπεμπέλη) και 4621(εργαστήριο).

-.Θα πραγματοποιηθεί η **εγκατάσταση** **δύο (2)** νέων γραμμών δικτύου φωνής, και **δύο (2)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων στο Ιατρείο του Γ.Π.Α.

-.Θα πραγματοποιηθεί η **επισκευή κυκλωμάτων** του Πολύζευγου καλωδίου (Raizer) διασύνδεσης των κτηρίων Ιασσεμίδη με Κεντρικό κτήριο του Γ.Π.Α.

-.Θα πραγματοποιηθεί η **εγκατάσταση** **δύο (2)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων στην Πειραματική Εγκατάσταση του εργαστηρίου Διατροφής Γ. Ζώων του Γ.Π.Α.

Σύνολο γραμμών δικτύου δεδομένων **50** και δικτύου φωνής **8**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

***- Με τις παραπάνω επεκτάσεις ή αναβαθμίσεις του τηλεφωνικού ή τηλεματικού δικτύου, ενημερώνεται παράλληλα η χαρτογράφηση κάθε ορόφου ανά κτήριο του Γ.Π.Α για την πλήρη καταγραφή του αρχείου των τεχνικών στοιχείων της παθητικής καλωδίωσης τηλεματικού δικτύου , το οποίο σχεδιάστηκε και τηρείται από το έτος 1997 έως 2017.***

**1**. **Επισημαίνεται** ότι στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο η λειτουργία του τηλεφωνικού κέντρου εξυπηρετεί σε καθημερινή βάση όλες τις υπηρεσίες της Πανεπιστημιακής Κοινότητας. Συγκεκριμένα χρησιμοποιείται από τα μέλη ΔΕΠ στη συνεχή επικοινωνία με τους φοιτητές στα προγράμματα σπουδών, Πανελλαδικά και Διεθνώς. Φοιτητές διδακτορικών και μεταπτυχιακών διατριβών, για την αποπεράτωση των εργασιών τους. Καθημερινή χρήση από την δ/νση σπουδών που εξυπηρετεί τις μαθησιακές και διοικητικές ανάγκες των Προπτυχιακών, Μεταπτυχιακών, Διδακτορικών Φοιτητών. Από τα επιμέρους εργαστήρια και Φροντιστήρια του Πανεπιστημίου

 Κατόπιν συνεχών ελέγχωv των τεχνικών του Τμήματος Δικτύων-Διαδικτύου (ΤΔΔ) διαπιστώθηκε ότι το Τηλεφωνικό Κέντρο, τύπου **DEFINETY 75** ( **G3SiV11 )** που λειτουργεί στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο από τις **αρχές του 1990**, χρειάζεται άμεση αντικατάσταση λόγω παλαιότητας και μη σωστής λειτουργίας με αποτέλεσμα να δυσχεραίνεται το Ακαδημαϊκό έργο του Πανεπιστημίου.

**2** Επίσης στους Σταθμούς (Racks) Τηλεματικού Δικτύου και Τηλεφωνικών Κέντρων χρειάζεται άμεσα η εγκατάσταση συστημάτων αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), για την διαχείριση αυξομειώσεων στην παροχή ηλεκτρικής τάσης του Γ.Π.Α προς αποφυγή καταστροφών στα ενεργά στοιχεία (Switches) και καρτών τηλεφωνικών κυκλωμάτων (SLOTS).

**3. Τέλος** στα κτήρια του Γ.Π.Α υπάρχουν ροζέτες δικτύου δεδομένων **Cat 3** οι οποίες πρέπει να αναβαθμιστούν τουλάχιστον σε **Cat 6** ώστε οι χρήστες να εξυπηρετούνται με υψηλότερες ταχύτητες στην διαχείριση δικτυακών εφαρμογών & προγραμμάτων.