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

**ΠΕΡΙΟΔΟΣ 01/01/18- 31-12-2018**

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 **01.01.2018** έως 31**.12.2018**

**Αναλυτικά :**

**2018**

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4099** ( Καθ. κ. Ν. Μουστάκας), **4101** (Γρ. Ομότιμων Καθηγητών Εδαφολογίας), **4095** (**ΑΝΑΜΟΝΗ** εργαστήριο), στο εργαστήριο Εδαφολογίας στην πτέρυγα Κουγέα του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4925** ( Κα Ευαγγελία Αθανασοπούλου), **4975** (Ε.Λ.Κ.Ε),και **4976** (Ε.Λ.Κ.Ε), στην Δ/νση Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε) του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση του εσωτερικού τηλεφώνου **4665** ( εργαστηριακός χώρος), στο ισόγειο του κτηρίου Βεϊνόγλου του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση νέου κωδικού Υπεραστικών στο γραφείο Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών στο υπόγειο του Κεντρικού κτηρίου στο Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4929** ( Κα Ιωάννα Στράτου), **4930** (Κα Μαρία Μαραντίδου),και **4867** (Δ/νση Σπουδών), στη Δ/νση Φοιτητικής Μέριμνας στον 2ο όροφο του κτηρίου προέκταση Μελισσοκομίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4592** ( εργ. Δενδροκομίας), **4591** ( Ομ. Καθ. κ. Στ. Βέμμος) και **4612** ( Δ/ντρια Καθ. κα. Ε. Τσαντίλη) στο γραφείο Διασύνδεσης του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η **Μετατροπή του κωδικού** Υπεραστικών σε ΔΙΕΘΝΗ του Διευθυντή του Εργαστηρίου Δενδροκομίας Καθηγητή κ. Σ. Βέμμου στο Κεντρικό κτήριο του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4976** ( Κα Β. Τσολάκη), **4848** (Κα Κων/να Κατσιμπρινάκη, Προϊσταμένη) στην Δ/νση Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε) του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση **δύο (2) γραμμών** δικτύου δεδομένων και **μίας (1) γραμμής** δικτύου φωνής στο νέο χώρο παραρτήματος του Κυλικείου στην Δυτική πλευρά του Γ.Π.Α

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση του εσωτερικού τηλεφώνου **4593** (Κα. Μ. Μαραντίδου ΕΤΕΠ), στο εργαστήριο Δενδροκομίας του Κεντρικού κτηρίου του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4816** ( γρ. Διασύνδεσης), και **4917** ( γρ. Διασύνδεσης) στο γραφείο Διασύνδεσης του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση του εσωτερικού τηλεφώνου **4138** (Καθ. Π. Σακκαλής), και η **κατάργηση** του παλαιού **4135**, στο φροντιστήριο Μαθηματικών του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση του εσωτερικού τηλεφώνου **4735** (Καθ. Α. Ρεζίτης), στο τμήμα Αγροτικής Οικονομίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση νέου κωδικού Υπεραστικών κλήσεων στον Καθηγητή κ. Α. Ρεζίτη νέου μέλους ΔΕΠ στο κτήριο Ευελπίδη του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας στο Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των εσωτερικών τηλεφώνων **4632** ( γρ. Αναπλ. Καθ. κα Κ. Μπινιαρη), και **4636** ( εργαστήριο) στο εργαστήριο Απμελολογίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά του εσωτερικού τηλεφώνου **4091** ( γρ. Αναπλ. Καθ. κ. Δ. Καλύβας). Το εσ. **4095** ( εργαστήριο) παραμένει εκ/εν στον τηλεφωνικό Κατανεμητή, στο εργαστήριο Εδαφολογίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά του εσωτερικού τηλεφώνου **4462** ( γρ. Καθ. κα Ελ.. Τσαντίλη). Στο εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση και ο προγραμματισμός του εσωτερικού τηλεφώνου **4116** (Καθ. Γ. Τσαπόγας), στο Φροντιστήριο Μαθηματικών του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση νέου κωδικού Υπεραστικών κλήσεων στον Καθηγητή κ. Γ. Τσαπόγα στο Φροντιστήριο Μαθηματικών του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση του νέου τηλεφωνικού αριθμού Υπεραστικών κλήσεων **4839** στο γραφείο του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών και Προσωπικού Καθηγητή κ. Σ. Χαρουτουνιάν στο Κεντρικό κτήριο του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση **τεσσάρων (4)** νέων γραμμών δικτύου δεδομένων και **μία (1)** γραμμή δικτύου φωνής, στο Γυμναστήριο του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά/αντικατάσταση σε Analog κλήση από Digital του εσωτερικού τηλεφώνου **4411** ( Ομ.. Καθ. κ. Γ. Ζέρβας). Στο εργαστήριο Διατροφής Ζώων του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά του εσωτερικού τηλεφώνου **4538**( εργαστήριο). Στο εργαστήριο Κηπευτικών του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η έκδοση ΔΙΕΘΝΗ κωδικού του Αντιπρύτανη Οικονομικών ,Προγραμματισμού και Ανάπτυξης στο Κεντρικό κτήριο του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η έκδοση ΔΙΕΘΝΗ κωδικού του Αντιπρύτανη Διοικητικών Υποθέσεων, Ακαδημαϊκών και Φοιτητικής Μέριμνας στο Κεντρικό κτήριο του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η έκδοση ΔΙΕΘΝΗ κωδικού του Πρύτανη ΓΠΑ στο Κεντρικό κτήριο του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά του εσωτερικού τηλεφώνου **4488**(Αναπλ. Καθ. κα Π. Παπαστυλιανού) στο εργ. Γεωργίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά του εσωτερικού τηλεφώνου **4483**(Επικ. Καθ. κ. Η. Τραυλός) στο εργ. Γεωργίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η ενεργοποίηση του νέου εσωτερικού τηλεφώνου **4439**(γρ. υποψήφιων Διδακτόρων) στο εργ. Γεωργίας του Γ.Π.Α.

-.Πραγματοποιήθηκε η μεταφορά του εσωτερικού τηλεφώνου **4418**( Καθ. κ. Γ. Φεγγερός) στο εργ. Διατροφής Ζώων του Γ.Π.Α.

-.

-. Θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση **έξι (6**) νέων γραμμών δικτύου δεδομένων για τις ανάγκες του εργαστηρίου Γεωργικής Υδραυλικής στο κτήριο Ρουσσόπουλου του Γ.Π.Α.

Θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση **μίας (1)** νέας γραμμής δικτύου δεδομένων και **μίας (1)** γραμμής δικτύου φωνής, στο γραφείο Οδηγών του Γ.Π.Α στο κτήριο του Δενδροκομείου.

Θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση **ενός (1) καλωδίου οπτικής ίνας οκτώ (8) ζευγών’’** λόγω καταστροφής της παλαιότερης από τρωκτικά , στα κτήρια Ευελπίδη και Κριμπά μέσω υπόγειας διάβασης που συνδέει μεταξύ τους τα παραπάνω κτήρια.

Σύνολο γραμμών δικτύου δεδομένων **6** και δικτύου φωνής **2**

**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.

**2α.** 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).

**2β.** Κρίνεται απαραίτητη η **ΆΜΕΣΗ** αντικατάσταση των Ενεργών Στοιχείων (Switches), σε όλα τα σημεία του Γ.Π.Α, λόγω παλαιότητας (περίπου είκοσι (20 χρόνια αδιάλειπτης λειτουργίας**) *με αποτέλεσμα τις διακοπές και τις πολύ χαμηλές ταχύτητες στο δίκτυο δεδομένων της Πανεπιστημιακής Κοινότητας δυσχεραίνοντας το έργο της.***

**3. Τέλος** στα κτήρια του Γ.Π.Α υπάρχουν ροζέτες δικτύου δεδομένων **Cat 3** οι οποίες πρέπει να αναβαθμιστούν τουλάχιστον σε **Cat 5e** ώστε οι χρήστες να εξυπηρετούνται με υψηλότερες ταχύτητες στην διαχείριση δικτυακών εφαρμογών & προγραμμάτων.