



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ Β.ΔΙΓΑΛΑΚΗ
Αρμοδίου για Θέματα Ανώτατης Εκπαίδευσης

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37,151 80, ΜΑΡΟΥΣΙ
Τηλέφωνο : 210-344 3534, 3537, 3539
FAX : 210-344 3027
E-mail : depminoffice@minedu.gov.gr

Μαρούσι, 16.03.2020
Αρ. πρωτ. 116

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Αριθμ. Πρωτ. 3525
Ημερομηνία 17-03-2020

ΠΡΟΣ: Πίνακα Αποδεκτών

Θέμα: «Εφαρμογή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα»

Σχετ.: Τις διατάξεις του άρθρου 12 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου: «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του.» (Α' 55) και ιδίως των παραγράφων 1 και 4 αυτού.

Θεσμοθέτηση εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης σε πρώτο και δεύτερο κύκλο σπουδών

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 12 της από 11.3.2020 ΠΝΠ (Α' 55), η εκπαιδευτική διαδικασία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ) δύναται να γίνεται με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης για όσο διάστημα διαρκεί η προσωρινή απαγόρευση της εκπαιδευτικής λειτουργίας με φυσική παρουσία.

Η ως άνω διάταξη επιτρέπει στα ΑΕΙ να προχωρήσουν άμεσα σε εξ' αποστάσεως εκπαίδευση, καθώς τα περισσότερα εξ αυτών διαθέτουν συστήματα/πλατφόρμες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ενώ σε αρκετά υπάρχουν και συμπληρωματικά λογισμικά πακέτα τα οποία επιτρέπουν την απευθείας διδασκαλία και μετάδοση μαθήματος σε πραγματικό χρόνο διαδικτυακά.

Προετοιμασία για ενδεχόμενη παράταση της απαγόρευσης

Εκτός από την άμεση διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας με ηλεκτρονικά μέσα για όσα μαθήματα είναι εφικτό, τα ΑΕΙ και οι διδάσκοντες οφείλουν να αξιοποιήσουν το διάστημα έως 24.3.2020 προκειμένου να προετοιμαστούν για το ενδεχόμενο παράτασης της απαγόρευσης εκπαιδευτικής λειτουργίας με φυσική παρουσία.

Σε μια τέτοια περίπτωση, θα υπάρξει πλήρης μετάπτωση σε ηλεκτρονική εξ' αποστάσεως εκπαίδευση, ώστε να μην χαθεί το εαρινό ακαδημαϊκό εξάμηνο. Επομένως, στόχος των ΑΕΙ πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερο τμήμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας να μπορεί να προσφερθεί με ηλεκτρονικά μέσα εξ' αποστάσεως, με αφετηρία την 26.3.2020. Παρακαλούμε να υπάρξει άμεση μέριμνα και συντονισμός από τις διοικήσεις των ΑΕΙ, προκειμένου η μεγάλη πλειοψηφία των μαθημάτων να παρέχεται ηλεκτρονικά μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία. Η διεξαγωγή ενός μαθήματος δεν θα πρέπει να περιορίζεται μόνο στον ασύγχρονο τρόπο (ανάρτηση

του εκπαιδευτικού υλικού σε μία ηλεκτρονική πλατφόρμα), αλλά θα πρέπει να συνοδεύεται και από σύγχρονη διδασκαλία (διαδικτυακή διεξαγωγή του μαθήματος), ή από βιντεοσκοπημένες διαλέξεις ή συνδυασμό των δύο τελευταίων μεθόδων.

Συγχρόνως, με σχετικές κεντρικές ανακοινώσεις και με ευθύνη και των διδασκόντων, να υπάρχει προτροπή των φοιτητών να χρησιμοποιούν τους ιδρυματικούς λογαριασμούς τους και να εγγραφούν στις πλατφόρμες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε όλα τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου. Κρίνεται απαραίτητο έως τις 30 Μαρτίου να υπάρχει, με ευθύνη των ΑΕΙ, καταγραφή και ενημέρωση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για τον αριθμό των μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου ανά Τμήμα και ανά ΑΕΙ τα οποία θα προσφέρονται με εξ αποστάσεως εκπαίδευση (ακόμη και μόνο για το θεωρητικό τους μέρος). Για τα μαθήματα τα οποία δεν θα μπορούν να προσφερθούν, θα πρέπει να υπάρχει σχετική αιτιολόγηση.

Αναβάθμιση Υποδομών

Επειδή η ευρύτερη διάδοση και η ταυτόχρονη χρήση των ηλεκτρονικών μέσων εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης με σύγχρονο τρόπο απαιτεί περισσότερους πόρους σε κεντρικούς εξυπηρετητές στους οποίους φιλοξενούνται οι υφιστάμενες πλατφόρμες τηλεεκπαίδευσης των ΑΕΙ, και για να μπορέσει να υποστηριχθεί κατάλληλα η εκπαιδευτική διαδικασία, με βάση την παράγραφο 4 του άρθρου 12 της από 11.3.2020 ΠΝΠ (Α' 55), κάθε ΑΕΙ και για χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών δύναται να προβεί σε προμήθεια εξοπλισμού κεντρικών εξυπηρετητών καθώς και νέων αδειών χρήσης πλατφόρμας λογισμικού για την υποστήριξη των αναγκών εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης των προγραμμάτων σπουδών α' και β' κύκλου. Συνεπώς κρίνεται αναγκαίο άμεσα, μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΑΕΙ να υπάρξει διαστασιολόγηση των απαιτούμενων πόρων και να εκκινήσει η διαδικασία της ανωτέρω προμήθειας.

Ψηφιακές πλατφόρμες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και διαδραστικής-ψηφιακής μάθησης

Για την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος, το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η απαγόρευση της εκπαιδευτικής λειτουργίας με φυσική παρουσία, θέτει στη διάθεση των διδασκόντων και των φοιτητών όλων των ΑΕΙ της χώρας, δύο επιπλέον ψηφιακές πλατφόρμες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και διαδραστικής-ψηφιακής μάθησης, οι οποίες προσφέρονται με την ευγενική παροχή των εταιρειών Google και Microsoft.

Κάθε ΑΕΙ μπορεί να έλθει σε επικοινωνία με τα άτομα επικοινωνίας τα οποία έχουν ορίσει οι εν λόγω εταιρείες, ώστε να δρομολογήσουν τη διαδικασία εισαγωγής-εγκατάστασης των εργαλείων αυτών ή επέκτασης-ενεργοποίησής τους στις ήδη λειτουργούσες πλατφόρμες τους.

Επιπρόσθετα, το Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUNET είναι στη διάθεση όλων των ΑΕΙ και των αρμόδιων υπηρεσιών τους προκειμένου να συνδράμει στην πλήρη αξιοποίηση/αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων ηλεκτρονικής διαχείρισης και υλοποίησης μαθημάτων τα οποία χρησιμοποιεί το κάθε ΑΕΙ, καθώς επίσης και για τους τρόπους συνέργειας με τα ανωτέρω επιπλέον προσφερόμενα εργαλεία.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΙΓΑΛΑΚΗΣ

Πίνακας Αποδεκτών

Πρυτάνεις/Προέδρους Δ.Ε.:

1. Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
2. Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
3. Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών
4. Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
5. Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
6. Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου
7. Παντείου Πανεπιστημίου
8. Πανεπιστημίου Πειραιώς
9. Πανεπιστημίου Μακεδονίας
10. Πανεπιστημίου Πατρών
11. Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
12. Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
13. Πανεπιστημίου Κρήτης
14. Πολυτεχνείου Κρήτης
15. Πανεπιστημίου Αιγαίου
16. Ιόνιο Πανεπιστημίου
17. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
18. Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
19. Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας
20. Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος
21. Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
22. Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
23. Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου
24. Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών
25. Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Πρόεδρο Ακαδημαϊκού Διαδικτύου GUNET

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης
3. Γραφείο Γενικού Διευθυντή Ανώτατης Εκπαίδευσης

Παράρτημα

A. Google G Suite for Education

Στοιχεία επικοινωνίας: **Στέλλα Τσομώκου** (stsomokou@google.com)

Τα εργαλεία που διαθέτει η εταιρεία είναι τα παρακάτω:

G Suite for Education. Στη σελίδα [COVID-19 response page \(https://edu.google.com/latest-news/covid-19-support-resources/?modal_active=none\)](https://edu.google.com/latest-news/covid-19-support-resources/?modal_active=none) παρουσιάζονται τα προϊόντα του **G Suite for Education.**

Ειδικότερα:

Google Hangouts Meet: δωρεάν μέχρι 1 Ιουλίου 2020, μέχρι 250 άτομα ταυτόχρονα σε βιντεοκλήση, συμβατό με GDPR, live streaming σε 100,000 ανθρώπους

Google Classroom: χρήση αρχείων Google (docs, excel, ppt) για συνεργασία online, προετοιμασία κουίζ, μαθημάτων κλπ από τους εκπαιδευτικούς

Για την χρήση των παραπάνω χρειάζεται η εγκατάσταση του G Suite για να λειτουργούν σε περιβάλλον της Google.

[Εδώ \(https://www.youtube.com/watch?v=gslpx7Q8mhc&feature=youtu.be&t=223\)](https://www.youtube.com/watch?v=gslpx7Q8mhc&feature=youtu.be&t=223) διατίθεται το webinar που εξηγεί στα αγγλικά πως χρησιμοποιούνται τα συγκεκριμένα εργαλεία της Google.

B. Microsoft Teams

Στοιχεία επικοινωνίας: **Πλούταρχος Ρήγας** (plrigas@microsoft.com)

Microsoft Teams: Επιπλέον στο πλαίσιο του ΔΗΛΟΣ 365 (ΕΔΥΤΕ) κάλυψη της απομακρυσμένης μάθησης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση μέσω Microsoft Teams. Στο σύνδεσμο [εδώ \(https://www.dropbox.com/s/iq10i4142pzm83m/MicrosoftTeams_Universities.pptx?dl=0\)](https://www.dropbox.com/s/iq10i4142pzm83m/MicrosoftTeams_Universities.pptx?dl=0) θα βρείτε σχετική παρουσίαση. Υπάρχουν οι δυνατότητες για:

- τηλεδιάσκεψη 1 προς 1, 250 χρηστών ταυτόχρονα ή 1 προς 10.000 (chat, φωνητικά & βίντεο)
- ταυτόχρονες αλλαγές αρχείων από ομάδες Word, Excel, PowerPoint κλπ (co-authoring)
- αυτόματη δημιουργία τμημάτων & τάξεων βάσει φοιτητολογίου
- διαμοιρασμό Υλικού και Εργασιών, με την δυνατότητα Διόρθωσης (10Gb ανά ομάδας & 5Tb ανά χρήση).