



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Ιουλίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2816

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 11080

Τροποποίηση υπ' αρ. 6950/27.7.2018 απόφασης της υπ' αρ. 35/ 31.05.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου, με θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο "Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου» (Β' 3749).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
(συνεδρία 11/12.06.2020)

Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, αφού έλαβε υπόψη:

• Τις διατάξεις του π.δ. 83/1984 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» (Α' 31) όπως ισχύει.

• Τις διατάξεις του άρθρου 1 του π.δ. 155/2009, (Α' 197) σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 46 έως 49 του π.δ. 160/2008 (Α' 220) με τις διατάξεις των άρθρων 13-15 του «Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας» (ν. 2690/1999, Α' 45).

• Τις διατάξεις της περ. ιε' της παρ. 2 του άρθρου 13 και των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

• Την προφορική εισήγηση της Αντιπρυτάνισσα Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, σε συνέχεια της απόφασης της υπ' αρ. 10/19.03.2020 συνεδρίασης της συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, θέμα 4.1.

• Την υπ' αρ. 2756/27.04.2018 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συν. 34/25.04.2018) με θέμα «Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή» (Β' 2885).

• Την υπ' αρ. 6950/27.07.2018 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συν. 35/31.05.2018) με θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ με τίτλο «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.» (Β' 3749).

• Το υπ' αριθμ 11/12.06.2020 πρακτικό της συνεδρίασης

της Συγκλήτου θέμα 10.5. «Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αρ. 35/31.05.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο "Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου».

• Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και μετά από συζήτηση, ομόφωνα αποφασίζει:

Εγκρίνει την τροποποίηση της υπ' αρ. 6950/27.7.2018 απόφασης της υπ' αρ. 35/31.05.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου με θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου» (Β' 3749), σύμφωνα με την εισήγηση της υπ' αρ. 10/19.03.2020 συνεδρίασης της συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, ως προς τα στοιχεία 9.1 του άρθρου 9, 10.1 και 10.8 του άρθρου 10, ως ακολούθως:

«9.1 Χρονική διάρκεια φοίτησης (άρθρο 33 του ν. 4485/2017).

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Δ.Μ.Σ. ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα 6 ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο/Η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια με αίτησή του/της μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα παράταση φοίτησης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το ήμισυ της κανονικής διάρκειας φοίτησης στο Π.Μ.Σ.».

«10.1 Πρόγραμμα μαθημάτων (άρθρο 32 παρ. 2 του ν. 4485/2017).

1. Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

2. Η διδασκαλία των μαθημάτων υλοποιείται σε δύο (2) διδακτικά εξάμηνα. Κάθε εξάμηνο μαθημάτων περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο δέκα (10) πλήρεις ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης, που η καθεμία αντιστοιχεί σε δύο (2) ώρες διδασκαλίας. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα, που το καθένα αποδίδει επτάμισι (7,5) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

3. Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται α) η συμ-

μετοχή του φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον παρόντα κανονισμό, β) η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του Α' και β' εξαμήνου, όπως ακριβώς ορίζεται από το εγκύκλιο πρόγραμμα σπουδών, γ) η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.), δ) η πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης ή η επιτυχής συμμετοχή στο Θερινό Σχολείο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης που διοργανώνει το Τμήμα Μ.Π.Ε.Σ, ε) η

συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων (Π.Μ.) (ECTS), στ) η αποπληρωμή του συνόλου των τελών φοίτησης, και ζ) η εκπλήρωση τυχόν υποχρεώσεων προς τη Φοιτητική Μέριμνα και τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.

4. Το ενδεικτικό αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών διαμορφώνεται ως εξής (για κάθε μάθημα αναφέρεται ο κωδικός, ο τίτλος, εάν είναι Υποχρεωτικό (Υ) ή Επιλογής (Ε), οι Πιστωτικές Μονάδες, και ο Συντελεστής Βαρύτητας για τον υπολογισμό του τελικού βαθμού του Δ.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 16:

Πίνακας μαθημάτων ανά εξάμηνο:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Π.Μ. (ECTS)	ΣΥΝΤ. ΒΑΡ.
6001	Διοίκηση Ψηφιακών Επιχειρήσεων και Οργανισμών	Υ	7,5	3
6002	Πληροφοριακά Συστήματα στη Δημόσια Διοίκηση	Υ	7,5	3
6003	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Ι (Υποδομές και Ψηφιακές Υπηρεσίες)	Υ	7,5	3
6004	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Υ	7,5	3
	Σύνολο:		30	

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Π.Μ. (ECTS)	ΣΥΝΤ. ΒΑΡ.
6005	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση ΙΙ (Ανοικτή και Συνεργατική Διακυβέρνηση)	Υ	7,5	3
6006	Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων	Υ	7,5	3
6007	Νομικά θέματα Κοινωνίας της Πληροφορίας	Υ	7,5	3
6008	Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας	Υ	7,5	3
	Σύνολο:		30	

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Π.Μ. (ECTS)	ΣΥΝΤ. ΒΑΡ.
6000	Διπλωματική Εργασία	Υ	27,5	-
6009	Πρακτική Άσκηση	Ε	2,5	1
6010	θερινό Σχολείο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης	Ε	2,5	1
	Σύνολο		30	

Τα περιεχόμενα των παραπάνω μαθημάτων περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα.

6001 Διοίκηση Ψηφιακών Επιχειρήσεων και Οργανισμών	Οι λειτουργίες της διοίκησης. Το εξωτερικό και εσωτερικό περιβάλλον επιχειρήσεων και οργανισμών. Βασικά οικονομικά των επιχειρήσεων: ισολογισμός και αποτελέσματα χρήσης, οικονομικοί δείκτες απόδοσης. Οργάνωση επιχειρήσεων. Στρατηγική και επιχειρηματικό πλάνο. Ανάλυση SWOT, μείγμα 4P, ανάλυση νεκρού σημείου, προϋπολογισμοί. Ψηφιακές/εικονικές επιχειρήσεις και επιχειρηματικά μοντέλα του διαδικτύου. Εργασία: κατάρτιση επιχειρηματικού πλάνου/λειτουργικού πλάνου επιχείρησης ή οργανισμού.
6002 Πληροφοριακά Συστήματα	Εισαγωγικές έννοιες στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΣ), Οργανωσιακή Στρατηγική και ΠΣ, Διαχείριση Δεδομένων και Γνώσης, Βασικά θέματα Τεχνολογίας και Υποδομές, Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων και επιχειρηματικής ευφυΐας, Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP), Βελτίωση Επιχειρησιακών Διαδικασιών και Οργανωσιακή Αλλαγή, Συστήματα Κοινωνικής Δικτύωσης, Συστήματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Ηλεκτρονικής Επιχειρηματικότητας, Σχεδιασμός και στρατηγικές απόκτησης ΠΣ, Ζητήματα ηθικής και ιδιωτικότητας στη χρήση ΠΣ.
6003 Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Ι (Υποδομές και Ψηφιακές Υπηρεσίες)	Εισαγωγή - Βασικές έννοιες, Μορφές πληροφοριακών συστημάτων στην Δημόσια Διοίκηση, Ορισμοί Ηλεκτρονικής Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Βασικές προσεγγίσεις, Εσωτερικά πληροφοριακά συστήματα-λειτουργική και τεχνολογική δομή-εναλλακτικές μορφολογίες και δυνατότητες, Υποσυστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων και Διαμόρφωσης Πολιτικών, Συστήματα Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Ροών Εργασίας και Εγγράφων, Ηλεκτρονικές συναλλαγές και υπηρεσίες - κατηγοριοποιήσεις - δυνατότητες - επίπεδα ανάπτυξης, Ολοκληρωμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες μίας στάσης (life events), Πανευρωπαϊκές Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Δημόσιας Διοίκησης, Ηλεκτρονικές προμήθειες, Υλοποίηση και ανάπτυξη ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, Ψηφιακές Πόλεις

6004 Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Εννοιολογική θεμελίωση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Ταυτοποίηση και Αυθεντικοποίηση. Έλεγχος Προσπέλασης. Κακόβουλο Λογισμικό. Ανάλυση, Αποτίμηση και Διαχείριση Επικινδυνότητας Πληροφοριακών Συστημάτων. Πολιτικές Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Διεθνή Πρότυπα Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Στοιχεία Εφαρμοσμένης Κρυπτογραφίας. Ψηφιακές Υπογραφές και Ψηφιακά Πιστοποιητικά. Υποδομή Δημόσιων Κλειδιών. Ασφάλεια Δικτύων Υπολογιστών. Ασφάλεια στο Διαδίκτυο. Εννοιολογική θεμελίωση Πληροφοριακής Ιδιωτικότητας. Τεχνολογίες Προστασίας της Ιδιωτικότητας.
6005 Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση II (Ανοικτή και Συνεργατική Διακυβέρνηση)	Βασικές αρχές και κύρια ζητήματα ανοικτής και συμμετοχικής διακυβέρνησης. Συστήματα και μεθοδολογίες ηλεκτρονικής συμμετοχής και ηλεκτρονικής συμμετοχής/δημοκρατίας. Μοντελοποίηση πολιτικής για την ανάλυση επιπτώσεων, προσομοίωση κοινωνικών φαινομένων, και την εμπειριστατωμένη λήψη αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση. Ανοικτά κυβερνητικά δεδομένα: διοικητικές διαδικασίες και τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών. Κοινωνικά δίκτυα στη δημόσια διοίκηση και στην παροχή υπηρεσιών προς πολίτες και επιχειρήσεις. Έξυπνες πόλεις: υποδομές και προηγμένες κινητές εφαρμογές. Χρήση της πληροφορικής για την αντιμετώπιση μεγάλων κοινωνικών προκλήσεων (οικονομική κρίση, μετανάστευση, επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, υπο-ανάπτυξη, κ.λπ.) Μελέτη περιπτώσεων: ανοικτές εφαρμογές συμμετοχικής διακυβέρνησης.
6006 Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων	Ο Κύκλος Ζωής του Πληροφοριακού Συστήματος. Τεχνικές μοντελοποίησης: UML, E-R Diagrams. Μεθοδολογίες ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων: Δομημένες μεθοδολογίες, RUP/OpenUP, Agile, Σχεδιασμός, οργάνωση και έλεγχος έργων, Χρονικός προγραμματισμός (CPM, PERT), Διαχείριση και κατανομή πόρων και κόστους, Διαχείριση κινδύνων σε έργα ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων και τρόποι διαχείρισής τους.
6008 Νομικά Θέματα Κοινωνίας της Πληροφορίας	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και Κοινωνία: ΤΠΕ ως ένα νέο επιστημονικό-μεθοδολογικό παράδειγμα και η νέα σχέση κοινωνίας, δικαίου και τεχνολογίας. Προστασία ιδιωτικότητας και απορρήτου και η σχέση με την ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων. Ειδικά ζητήματα προστασίας ιδιωτικότητας και προσωπικών δεδομένων (εργασιακές σχέσεις στην κοινωνία της Πληροφορίας και επιτήρηση εργαζομένων, επιτήρηση στον δημόσιο χώρο, ζητήματα προστασίας ιδιωτικότητας στις μηχανές αναζήτησης, ιδιωτικότητα και κοινωνική δικτύωση). Ασφάλεια, Τεχνολογίες ενίσχυσης της ιδιωτικότητας. Ελευθερία του λόγου, δικαιώματα και εξουσία στο Διαδίκτυο-Blogs/forums και λογοκρισία. Πνευματική/Διανοητική Ιδιοκτησία και Κοινωνία της Πληροφορίας. Παραβατικότητα και Κοινωνία της Πληροφορίας. Computer/Digital Forensics. Ηλεκτρονική δημοκρατία, ηλεκτρονική διακυβέρνηση και ηλεκτρονική ψηφοφορία.
Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικό- τητας	Ορισμοί Διαλειτουργικότητας και οφέλη. Η Διαλειτουργικότητα στην Ελλάδα, την Ευρωπαϊκή Ένωση και διεθνώς (μετρικές, δείκτες, τρέχουσα κατάσταση). Οργανωσιακή Διαλειτουργικότητα, Σημαιολογική Διαλειτουργικότητα, Τεχνική Διαλειτουργικότητα και Θεσμική Διαλειτουργικότητα. Υποδομές και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας στην Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και το Ηλεκτρονικό Επιχειρείν. Διεθνείς και Εθνικές Πολιτικές Διαλειτουργικότητας. Πιστοποίηση της Διαλειτουργικότητας. Το Ελληνικό Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας. Περιοχές Έρευνας στη Διαλειτουργικότητα. Αξιολόγηση Επιπτώσεων Διαλειτουργικότητας. Μελέτες Περίπτωσης: Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες προς πολίτες και επιχειρήσεις σε Ελλάδα και Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το παραπάνω πρόγραμμα μαθημάτων είναι ενδεικτικό. Ο αριθμός, το είδος και το περιεχόμενο των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, καθώς και η κατανομή τους σε εξάμηνα, δύναται να αναπροσαρμόζονται με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος για λόγους διασφάλισης της εύρυθμης λειτουργίας του ΠΜΣ.

Μαθησιακά αποτελέσματα του ΠΜΣ «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση»

Με την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών, ο/η κάτοχος θα έχει αποκτήσει γνώσεις και σε βάθος κατανόηση:

- των διαφόρων μορφών πληροφοριακών συστημάτων που μπορούν να αναπτυχθούν στους φορείς του δημόσιου τομέα (π.χ πληροφοριακά συστήματα υποστήριξης

εσωτερικών λειτουργιών, παροχής ηλεκτρονικής πληροφόρησης στους πολίτες/επιχειρήσεις, ηλεκτρονικών συναλλαγών πολιτών/επιχειρήσεων με το κράτος, ηλεκτρονικής δημοκρατίας, συμμετοχής και διαβούλευσης, αξιοποίησης κοινωνικών δικτύων (social media), ανοικτών κυβερνητικών δεδομένων, μοντελοποίησης και υποστήριξης δημόσιων πολιτικών, έξυπνων ψηφιακών πόλεων, κ.λπ.),

- των βασικών εννοιών, μεθόδων και τεχνικών ασφαλείας πληροφοριακών συστημάτων,
- των βασικών εννοιών διαλειτουργικότητας πληροφοριακών συστημάτων, καθώς επίσης και το σχετικό Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο,
- των μεθόδων και τεχνικών διοίκησης σχετικών έργων και ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων

• των νομικών θεμάτων που αφορούν τη χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών και γενικότερα την δημιουργία της κοινωνίας της πληροφορίας

• καθώς επίσης και ένα καλό γνωστικό υπόβαθρο (για την σε βάθος κατανόηση των παραπάνω) στον χώρο των πληροφοριακών συστημάτων και της διοίκησης ψηφιακών επιχειρήσεων και οργανισμών.

Είναι ικανός/ή να:

• Να συμμετέχει δημιουργικά και εποικοδομητικά σε έργα ανάπτυξης διαφόρων μορφών πληροφοριακών συστημάτων στον δημόσιο τομέα,

• καθώς επίσης και στην διαμόρφωση σχετικών στρατηγικών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης δημόσιων οργανισμών, και στην εκπόνηση σχετικών με ηλεκτρονική διακυβέρνηση μελετών,

• και στην ανάλυση όλων των διαστάσεων (π.χ. τεχνικών, ασφάλειας, διαλειτουργικότητας, νομικών, κ.λπ.) σχετικών έργων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης

• Να δραστηριοποιείται σε περιβάλλον έρευνας και ανάπτυξης στην περιοχή της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης με σκοπό την παραγωγή νέας γνώσης».

«10.8 Εξ αποστάσεως εκπαίδευση (άρθρο 30 παρ. 3 του ν. 4485/2017)

Ο συνολικός αριθμός των ωρών διδασκαλίας όλων των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι 160 (= 8 μαθήματα επί 10 ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης επί 2 ώρες διδασκαλίας ανά ενότητα εκπαίδευσης και μάθησης). Η κατανομή των ωρών διδασκαλίας με φυσική παρουσία (50%) και με μέσα εξ αποστάσεως (50%) για κάθε εξάμηνο και για τα 4 μαθήματα του Π.Μ.Σ. αναλύεται στους πίνακες που ακολουθούν. Συγκεκριμένα, οι ώρες δια ζώσης διδασκαλίας στην έδρα του Τμήματος κατανομούνται σε 3 ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης (εβδομάδες των 5 ημερών) και περιλαμβάνουν τη διδασκαλία μαθημάτων με φυσική παρουσία για 7 ώρες ημερησίως.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Εξάμηνο	Πλήθος μαθημάτων	Πλήθος ωρών διδασκαλίας ανά ενότητα εκπαίδευσης και μάθησης	Πλήθος ενοτήτων εκπαίδευσης και μάθησης	Σύνολο ωρών διδασκαλίας για 10 ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης	Σύνολο ωρών διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. (100%)	Ποσοστό 50% διά ζώσης διδασκαλία
Α' Εξάμηνο	4	2	10	80	160	80
Β' Εξάμηνο	4	2	10	80		
Γ' Εξάμηνο	1	0	0	0		

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Πλήθος ημερών	Πλήθος ωρών διδασκαλίας ανά ημέρα	Μερικό σύνολο	Σύνολο ωρών	Χρονικό Διάστημα
3.0	8.0	24.0	24.0	ΟΚΤΩΒΡΗΣ
5.0	8.0	40.0	40.0	ΓΕΝΑΡΗΣ
2.0	8.0	16.0	16.0	ΙΟΥΝΙΟΣ
			80	ΣΥΝΟΛΟ

Το πρόγραμμα συνολικά υλοποιείται με πρότυπες μορφές εκπαίδευσης που συνδυάζουν: (α) μαθήματα, η παρακολούθηση των οποίων είναι υποχρεωτική και (β) πρότυπες (ηλεκτρονικές) διαδικασίες εκπαίδευσης και μάθησης από απόσταση. Στις δια ζώσης διαλέξεις αναπτύσσονται έννοιες και προωθείται η ανάπτυξη της κριτικής σκέψης και η συνεργατική μάθηση και υλοποιείται μέρος της αξιολόγησης των μαθημάτων, ενώ με τις διαδικασίες ηλεκτρονικής μάθησης εξασφαλίζεται η διαρκής συμμετοχή, η σύγχρονη και ασύγχρονη διαρκής επικοινωνία μεταξύ διδασκόντων και διδασκομένων, καθώς και μεταξύ διδασκομένων, η πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό και στη βιβλιογραφία και η αναλυτικότερη αξιολόγηση των διδασκομένων. Η σύγχρονη διαρκής επικοινωνία μεταξύ διδασκόντων και διδασκομένων στις ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης που διεξάγονται εξ αποστάσεως επιτυγχάνεται με χρήση αφιερωμένης πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης που παρέχεται από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Για την άρτια λειτουργία και την εξασφάλιση της διαθεσιμότητας της πλατφόρμας προβλέπεται συνεχής τεχνική υποστήριξη που χρηματοδοτείται από τα έσοδα του Π.Μ.Σ.

«Άρθρο 16

Τελικός Βαθμός

Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. αποτελεί το σταθμισμένο

μέσο όρο των βαθμών των μαθημάτων καθώς και της διπλωματικής εργασίας και υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$(\Sigma(B\mu \times \Sigma\beta)) / \Sigma(\Sigma\beta)) * 0,7 + B\delta \times 0,3. \text{ όπου:}$$

Σ = άθροισμα,

$B\mu$ = βαθμός μαθήματος,

$\Sigma\beta$ = συντελεστής βαρύτητας μαθήματος,

$B\delta$ = βαθμός διπλωματικής εργασίας».

Η παρούσα απόφαση ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

Κατά τα λοιπά, η υπ' αρ. 6950/27.7.2018 απόφαση της υπ' αρ. 35/31.05.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου με θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο "Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου» (Β' 3749), εξακολουθεί να ισχύει.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 18 Ιουνίου 2020

Η Πρυτάνισσα

ΧΡΥΣΗ ΒΙΤΣΙΛΑΚΗ