



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022-2023

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΠΡΟΛΟΓΟΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
B.	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	3
B1.	Πολιτική ποιότητας – Στοχοθεσία	13
B.2	Σχεδιασμός και Έγκριση του προγράμματος σπουδών για το έτος αναφοράς	15
B.3	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών & Διδακτορικών σπουδών	25
Γ.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ – ΦΟΙΤΗΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	27
Δ.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ, ΣΤΑΔΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ ΑΠΟΝΟΜΗ ΤΙΤΛΟΥ	35
Ε.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	38
ΣΤ.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ – ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	41
Ζ.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	43
Η.	ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	45
Θ.	Συμπεράσματα	47
Ι.	Παράρτηματα	49

A. ΠΡΟΛΟΓΟΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Σύντομη περιγραφή της διαδικασίας

Στην Ετήσια Εσωτερική Έκθεση του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022 παρουσιάζονται τα απογραφικά στοιχεία του τμήματος και παρατίθενται σε παράρτημα ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα που αφορούν τη λειτουργία του τμήματος κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 σε πίνακες, σύμφωνα με τα πρότυπα των πινάκων που προτείνονται από την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης· το ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών κατά το ημερολογιακό έτος 2022· και τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης που συμπλήρωσαν οι φοιτήτριες και φοιτητές.

Η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) καθώς και όλο το ενημερωτικό υλικό της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος, επιδιώκει να πιστοποιήσει την ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης προς τους φοιτητές, την ποιότητα των υποδομών του καθώς και το επίπεδο της έρευνας που συντελείται από το προσωπικό του Τμήματος, ακαδημαϊκό και διοικητικό. Η έκθεση συντάσσεται με βάση τα σημεία που προτείνονται από την ΕΘΑΑΕ και αναπτύσσεται στις ενότητες που ακολουθούν.

2. Σύνθεση ΟΜΕΑ Τμήματος

Υπεύθυνη για τη σύνταξη της Ετήσιας Έκθεσης Αξιολόγησης είναι η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ). Τα μέλη της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος είναι τα ακόλουθα:

Τζιρίτας Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Κωνσταντίνου Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής

Φουκαλάς Φώτιος, Επίκουρος Καθηγητής

3. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

Στο πλαίσιο του Τμήματος, η ΟΜΕΑ συνεργάζεται με το διδακτικό, το διοικητικό και το λοιπό προσωπικό του Τμήματος, με τις επιτροπές του Τμήματος, και με εκπροσώπους των φοιτητών, όπου είναι απαραίτητο, για τη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών, τα οποία στη συνέχεια επεξεργάζεται, ώστε να διαπιστωθούν

- η τήρηση των βασικών αρχών της πολιτικής ποιότητας του Τμήματος,
- η τήρηση των γραμμών που τέθηκαν από τη στοχοθεσία του Τμήματος,
- η τήρηση των βασικών ακαδημαϊκών αρχών που διέπουν συνολικά το ΠΘ,
- οι ανάγκες που δημιουργήθηκαν στο τρέχον ακαδημαϊκό έτος σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας του Τμήματος και οι οποίες οδηγούν σε αναπροσαρμογή κάποιων στόχων,
- οι εξειδικευμένες ανάγκες που δημιουργούνται από τις συνεχείς ακαδημαϊκές εξελίξεις στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τμήμα και οι οποίες οδηγούν σε επικαιροποίηση του ΠΠΣ, και
- προβλήματα που πιθανά εντοπίζονται στην εκπαιδευτική διαδικασία του Τμήματος, όπως αυτά αντικατοπτρίζονται στην αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Όταν κρίνεται σκόπιμο από τον Πρόεδρο του Τμήματος και την ΟΜΕΑ, συζητούνται επιμέρους θέματα που διαπιστώνονται, στο πλαίσιο Συνελεύσεων, στο πλαίσιο επιτροπών του Τμήματος αλλά και μέσω ανταλλαγής ηλεκτρονικών μηνυμάτων. Ειδικά όσο αφορά την επικαιροποίηση του ΠΠΣ, στο πλαίσιο Συνελεύσεων συζητούνται και αποφασίζονται τροποποιήσεις του ΠΠΣ, σύμφωνα με εισήγηση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Επίσης, τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο, με τη λήξη κάθε εξαμήνου, συζητούνται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των μαθημάτων του ΠΠΣ.

Στα γενικότερα θέματα λειτουργίας του Τμήματος, η ΟΜΕΑ συνεργάζεται στενά με τη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου, καθώς πολλά στοιχεία που αφορούν τη λειτουργία του Τμήματος συλλέγονται ηλεκτρονικά μέσω κοινής πλατφόρμας για όλα τα Τμήματα του ΠΘ. Η συνεργασία με όλα τα εμπλεκόμενα μέρη είναι γενικά άμεση και, σε γενικές γραμμές, απρόσκοπτη.

Ειδικότερα, η σύνταξη της παρούσας πρότασης βασίστηκε σε συζητήσεις στο πλαίσιο Συνελεύσεων προκειμένου να αναλυθούν τα επιμέρους ζητούμενα αλλά και σε διαρκείς επαφές με τις Επιτροπές του Τμήματος. Πιο συγκεκριμένα, οι πληροφορίες που εμπεριέχονται στην πρόταση προέκυψαν από διαρκείς επαφές, συζητήσεις και ανταλλαγή πληροφοριών μέσα από:

- τις Συνελεύσεις του Τμήματος
- ανταλλαγή ηλεκτρονικών μηνυμάτων μεταξύ μελών ΔΕΠ, προσωπικού του Τμήματος και ΟΜΕΑ
- των επιμέρους Επιτροπών του Τμήματος με την ΟΜΕΑ
- μεταξύ των μελών της ΟΜΕΑ
- του Προέδρου του Τμήματος και της ΟΜΕΑ

Εξ' άλλου είναι σαφής ο προσανατολισμός του Τμήματος σε διαδικασίες αξιολόγησης και ομόφωνη η άποψη του διδακτικού προσωπικού για την ανάγκη αξιολόγησης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Στο Τμήμα μας η συνεργασία της ΟΜΕΑ με όλα τα εμπλεκόμενα μέρη διενεργήθηκε σε γενικές γραμμές εύρυθμα. Η δημιουργία του ηλεκτρονικού, αυτοματοποιημένου τρόπου συλλογής, ανανέωσης και διατήρησης των σχετικών στοιχείων από τη ΜΟΔΙΠ του ΠΘ βοήθησε σημαντικά στη συλλογή των στοιχείων, στην οργάνωση της συγκέντρωσής τους και στην πρόσβαση σε αυτά.

Οι δυσκολίες που αντιμετωπίστηκαν κατά τη διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης αφορούν, πρώτον, τον όγκο και τη λεπτομέρεια των ζητούμενων πληροφοριών οι οποίες πρέπει να συγκεντρωθούν από πολλές διαφορετικές πηγές και το συντονισμό της αναζήτησης/επικαιροποίησης πληροφοριών.

B. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

1. Ταυτότητα Τμήματος

ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΑΕΙ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2022-2023 (Τ)	313	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ (ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ ΣΠΟΥΔΩΝ) ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2022	985	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2022	596	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2022	389	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΑΝ (ΑΝΕΥ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΤΗΣ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ)	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2022-23)	68
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2021-22)	63
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2020-21)	43

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Οκτώβριος 2022)							
Καθηγητές	Αναπλ. Καθηγητές	Επικ. Καθηγητές	ΕΕΔΙΠ/ΕΔΠ	Επί συμβάσεων (πλήθος συμβάσεων)	Διοικ. Προσωπικό	ΕΤΕΠ/ΕΤΠ	Επιστημ./Εργαστ. Συνεργάτες
5	2	9	3	14	5	1	0

Ο παρακάτω πίνακας αφορά το ακαδ. έτος 2022-23

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	40-50 + πτυχιακή	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΝ ΩΡΩΝ <u>ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ</u> ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΧΕΙΜΕΡ.	ΕΑΡ.
	86	85
ΣΥΝΟΛΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΝ ΩΡΩΝ <u>ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ</u> ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ (ΕΣΤΩ ΚΑΙ ΑΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ)	ΧΕΙΜΕΡ.	ΕΑΡ.
	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΝ ΩΡΩΝ <u>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ</u> ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ (ΕΣΤΩ ΚΑΙ ΑΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ)	ΧΕΙΜΕΡ.	ΕΑΡ.
	14	8
ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ
	X	
ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ
		X
ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΟΩΝ/ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ)	4	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	50	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤ/ΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ) (Αυτόνομα ή σε συνεργασία με άλλα Πανεπιστήμια/Τ.Ε.Ι. της Ελλάδας ή του εξωτερικού)	3
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ ΣΕ ΜΔΕ	346
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	38
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	5

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

<i>Ακαδημαϊκό έτος</i>	<i>Τρέχον έτος (Τ) 2021-2022</i>	<i>2020-2021</i>
1. Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	16	15
2. Συνολικός αριθμός λοιπών διδασκόντων σε ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης	18,87	18,87
3. Συνολικός αριθμός διοικητικών υπαλλήλων	5	5
4. Συνολικός αριθμός εργαστηριακού και λοιπού τεχνικού προσωπικού	3	3
5. Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (v+2)	729	729
6. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές (συνολικός αριθμός)	280	280
7. Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων στο Τμήμα φοιτητών (όλων των κατηγοριών)	175	175
8. Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών	861	861
9. Συνολικός αριθμός αποφοίτων του Τμήματος	43	43
10. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις σε ΠΜΣ (συνολικός αριθμός)	180	180
11. Συνολικός αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	280	280
12. Συνολικός αριθμός διδακτορικών φοιτητών	58	58

2. Στελέχωση του Τμήματος

Στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 (ποσοτικά στοιχεία).

Στο Τμήμα υπηρετούν 16 μέλη ΔΕΠ

-  Πέντε (5) Καθηγητές,
-  Δύο (2) Αναπληρωτές Καθηγητές,
-  Εννέα (9) Επίκουροι Καθηγητές

Τη Γραμματεία στελεχώνουν πέντε (5) διοικητικοί υπάλληλοι. Εργαστηριακά και τεχνικά το Τμήμα υποστηρίζεται από τέσσερα (3) μέλη ΕΕΔΙΠ και ένα (1) μέλος ΕΤΕΠ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Προσωπικό Τμήματος

Ακαδημαϊκό Έτος	2022-2023	2021-2022	2020-2021	2019-2020	2018-2019
Καθηγητές	5	3	3	2	0
Αναπλ. Καθηγητές	2	2	2	2	0
Επικ. Καθηγητές	9	11	10	10	2
Λέκτορες	0	0	0	0	0
Μέλη Ε.Ε.ΔΙ.Π.	3	1	1	1	1
Τεχνικό προσωπικό εργ.	1	3	3	3	0
Διδάσκοντες επί συμβάσει	14	30	30	29	33
Διοικητικό προσωπικό	5	5	5	5	4

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών έχει σήμερα 16 μέλη ΔΕΠ. Ξεκίνησε να έχει μέλη ΔΕΠ το 2017 όπου διορίστηκαν 2 μέλη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή. Στη συνέχεια το 2019 διορίστηκαν 2 νέα μέλη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή. Ακολούθως το 2020 μετακινήθηκαν από το Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία, 4 μέλη ΔΕΠ (2 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, 1 στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή και 1 στη βαθμίδα του Καθηγητή). Εν συνεχεία διορίστηκαν τον Ιούνιο του 2020 3 νέα μέλη ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή και τον Ιούλιο διορίστηκε μετά από εκλογή, 1 νέο μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.

Επίσης, τον Αύγουστο του 2020 μετακινήθηκαν 2 ακόμη μέλη ΔΕΠ από το Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία (1 στη βαθμίδα του Καθηγητή και 1 στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή). Επιπλέον το Φεβρουάριο του 2021 μετακινήθηκε ένα μέλος ΔΕΠ από το Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λαμία στη βαθμίδα του Καθηγητή. Τέλος ένα νέο μέλος ΔΕΠ διορίστηκε τον Οκτώβριο του 2021 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή. Εντός του 2021 υπηρετούν στο Τμήμα 16 μέλη ΔΕΠ. Η εξέλιξη του αριθμού μελών ΔΕΠ μέχρι τα ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 είναι η ακόλουθη:

 2017 – 2018 (2 μέλη)

1. Μαρία Κοζύρη, Επίκουρος Καθηγήτρια, εκλογή, 10/2017
2. Γεώργιος Δημητρίου, Επίκουρος Καθηγητής, εκλογή, 10/2017

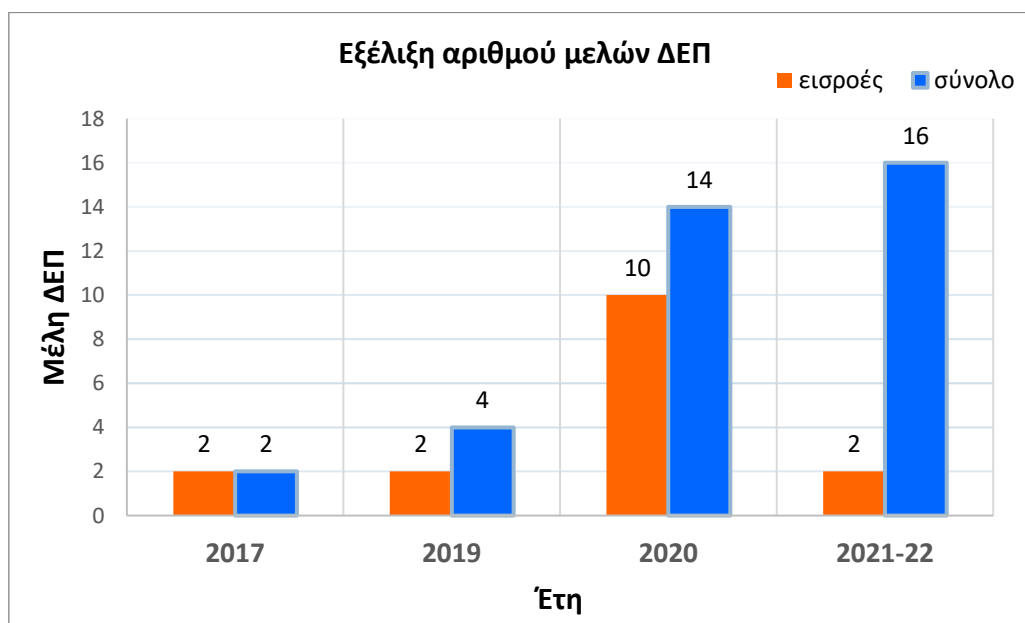
 2019 – 2020 (12 μέλη)

3. Αντώνιος Δαδαλιάρης, Επίκουρος Καθηγητής, εκλογή, 9/2019
4. Νικόλαος Ζυγούρης, Επίκουρος Καθηγητής, εκλογή, 9/2019
5. Κωνσταντίνος Αναγνώστου, Καθηγητής, μετακίνηση, 2/2020
6. Γεώργιος Φούρλας, Αναπληρωτής Καθηγητής, μετακίνηση, 2/2020
7. Γεώργιος Καρράς, Επίκουρος Καθηγητής, μετακίνηση, 2/2020
8. Ευάγγελος Σπύρου, Επίκουρος Καθηγητής, μετακίνηση, 2/2020

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

9. Κωνσταντίνος Κολομβάτσος, Επίκουρος Καθηγητής, εκλογή, 6/2020
10. Νικόλαος Τζιρίτας, Επίκουρος Καθηγητής, εκλογή, 6/2020
11. Ιωάννης Κωνσταντίνου, Επίκουρος Καθηγητής, εκλογή, 6/2020
12. Περιστέρα Μπαζιάνα, Επίκουρος Καθηγήτρια, εκλογή, 7/2020
13. Παναγιώτης Βαρζάκας, Καθηγητής, μετακίνηση, 8/2020
14. Θεόδωρος Τσιφτσής, Αναπληρωτής Καθηγητής, μετακίνηση, 8/2020
- 2020-2021 (1 μέλος)
15. Γρηγόριος Τζιάλλας, Καθηγητής, μετακίνηση, 2/2021
- 2021-2022 (1 μέλος)
16. Φώτιος Φουκαλάς, Επίκουρος Καθηγητής, 10/2021

Στο διάγραμμα 1 που ακολουθεί, απεικονίζεται η εξέλιξη του αριθμού των μελών ΔΕΠ του Τμήματος.



Διάγραμμα 1: Εξέλιξη αριθμού μελών ΔΕΠ (2017-2022)

3. Διοίκηση Τμήματος

Συνέλευση Τμήματος

Τα θέματα, που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Τμήματος εξετάζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Τα όργανα διοίκησης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών είναι:

- (i) Η Συνέλευση του Τμήματος
- (ii) Ο Πρόεδρος με τον Αναπληρωτή του

Οι αρμοδιότητες των οργάνων αυτών καθορίζονται στο Νόμο 4009/2011 (ΦΕΚ 195/06-09-2011, τ.Α') όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει από το Νόμο 4485/2017 (ΦΕΚ 114/04-08-2017, τ.Α').

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Με την υπ' αριθμ. 2261/30-10-2021 Απόφαση 6^{ης} Συγκρότησης Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ο Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διαπιστώνει ότι η σύνθεση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, έχει ως ακολούθως:

1. **Φούρλας Γεώργιος**, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, **Πρόεδρος**
2. **Αναγνώστου Κωνσταντίνος**, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, **Αναπληρωτής Πρόεδρος**
3. **Βαρζάκας Παναγιώτης**, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
4. **Τζιάλλας Γρηγόριος**, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
5. **Τσιφτσής Θεόδωρος**, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
6. **Δαδαλιάρης Αντώνιος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
7. **Δημητρίου Γεώργιος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
8. **Ζυγούρης Νικόλαος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
9. **Καρράς Γεώργιος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
10. **Κοζύρη Μαρία**, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
11. **Κολομβάτσος Κωνσταντίνος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
12. **Κωνσταντίνου Ιωάννης**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
13. **Μπαζιάνα Περιστέρα**, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
14. **Σπύρου Ευάγγελος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
15. **Τζιρίτας Νικόλαος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
16. **Φουκαλάς Φώτιος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
17. **Καραγεώργος Αθανάσιος** μέλος του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.)
18. **Αλεξόπουλος Δημήτριος**, μέλος του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) με αναπληρωματική τη Χαρίκλεια Λάτου

Στη Συνέλευση θα συμμετέχει ένας εκπρόσωπος των προπτυχιακών φοιτητών και ένας συνολικά των μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκόντων, οι οποίοι θα οριστούν από το αρμόδιο όργανό τους.

Η 1η Συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 έλαβε χώρα στις 07-09-2021 και μέχρι τη λήξη του ακαδ. έτους 2021-2022 έγιναν 27 συνεδριάσεις της Συνέλευσης.

4. Επιτροπές του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη λειτουργία των διαδικασιών του Τμήματος, έχουν, με αποφάσεις της Συνέλευσης, (α) συσταθεί επιτροπές, με αντίστοιχες αρμοδιότητες, και (β) οριστεί εκπρόσωποι του Τμήματος σε επιτροπές και διαδικασίες τόσο της Σχολής όσο και του Ιδρύματος. Οι επιτροπές αυτές είναι:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ ΤΠ&Τ

A/A	ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ
1	ΟΜΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΟΜΕΑ)	Οι διαδικασίες διασφάλισης της ποιότητας συντονίζονται και πραγματοποιούνται με ευθύνη της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος. Η ΟΜΕΑ είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή όλων των προβλεπόμενων από το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας διεργασιών και επιμέρους διαδικασιών, καθώς και για τη συγκέντρωση των απαραίτητων σχετικών στοιχείων στα οποία θα στηριχθεί το περιεχόμενο της έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης.
2	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	Διαμόρφωση και αναθεώρηση του ΠΠΣ με σκοπό τη διαρκή προσαρμογή του στις συνεχείς επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις. Διαμόρφωση των μαθησιακών αποτελεσμάτων του προγράμματος σπουδών και των μαθημάτων του.
3	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΔΣ)	Παρακολούθηση-εποπτεία και συντονισμός συνόλου διδακτορικών δραστηριοτήτων του Τμήματος. Εισήγηση όλων των θεμάτων σχετικών με τις διδακτορικές διατριβές στη Συνέλευση του Τμήματος και εγκρίνει τις ετήσιες αναφορές προόδου ΥΔ-επιβλεπόντων
4	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΜΣ & ΠΔΣ	Αρμόδια για θέματα Δεοντολογίας αναφορικά με τις διπλωματικές προπτυχιακές εργασίες, μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές (έλεγχος εμπιστευτικότητας, σεβασμός προσωπικών δεδομένων, και λοιπών κανόνων ηθικής και δεοντολογίας)
5	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	Επιλογή των φοιτητών που θα συμμετέχουν στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης του Ιδρύματος, με βάση συγκεκριμένα κριτήρια που όρισε η Γ.Σ. του Τμήματος
6	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ (2019-2020)	Αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων για την πρόσληψη σε θέσεις ακαδημαϊκών υποτρόφων που κατατίθενται κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύει το Π.Θ.
7	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ	Εξέταση τυχόν ενστάσεων που υποβάλλονται από τους υποψηφίους αναφορικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος
8	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΔ 407/80	Αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων για την πρόσληψη σε θέσεις διδασκόντων με βάσει το ΠΔ 407/80 που κατατίθενται κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύει το Π.Θ.
9	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ Π.Δ. 407/80	Εξέταση τυχόν ενστάσεων που υποβάλλονται από τους υποψηφίους αναφορικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Π.Θ.
10	ΕΠΤΑΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΤΑΞΕΩΝ (ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ)	Τα μέλη της Επιτροπής Κατατάξεων προσέρχονται δύο (2) ώρες πριν την έναρξη της εξέτασης κάθε εξεταζόμενου μαθήματος στο χώρο διενέργειας της εξέτασης. Τα δύο μέλη της Επιτροπής που διδάσκουν το γνωστικό αντικείμενο ή συγγενές γνωστικό αντικείμενο που εξετάζεται κάθε φορά προτείνουν από κοινού τουλάχιστον έξι (6) θέματα και η Επιτροπή επιλέγει τρία (3) από αυτά.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

	Στη συνέχεια ακολουθεί κλήρωση για την επιλογή ενός (1) θέματος για κάθε εξεταζόμενο μάθημα. Το θέμα που κληρώνεται καταγράφεται σε ηλεκτρονική μορφή, αναπαράγεται και διανέμεται στους εξεταζόμενους. Η Επιτροπή Κατατάξεων ανακοινώνει τα αποτελέσματα των εξετάσεων και τα αναρτά στην επίσημη ιστοσελίδα του Ιδρύματος.
--	--

Οι εκπρόσωποι του ΤΠ&Τ σε επιτροπές και διαδικασίες της Σχολής και του Ιδρύματος συνοψίζονται στον Πίνακα 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΠ&Τ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ/ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΤΗΣ ΣΘΕ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΘ

A/A	ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ / ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ
1	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ	Συμμετοχή εκπροσώπου Τμήματος στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Συμμετοχή στις Συνεδριάσεις της Επιτροπής Ερευνών για τη λήψη αποφάσεων του ΕΛΚΕ
2	«ΠΡΟΣΒΑΣΗ» - ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΚΡΙΚΟΣ	Μέλη ΔΕΠ-συνδεδειγμένοι κρίκοι για την υποστήριξη των φοιτητών/φοιτητριών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ή/και αναπηρίες (ΦμεΑ) σε ζητήματα που τους αφορούν
3	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΕ ΕΔΕ ΔΠΜΣ (διετής θητεία)	Εκπροσώπηση Τμήματος στην Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του ΔΠΜΣ "Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική". Συμμετοχή στις συνεδριάσεις της ΕΔΕ για τη λήψη αποφάσεων επί θεμάτων του ΔΠΜΣ
4	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Τμήματος για την αμειβόμενη Πρακτική Άσκηση των φοιτητών
5	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	Εκπρόσωποι Τμήματος στην Επιτροπή Βιβλιοθήκης του ΠΘ Αρμοδιότητες: η μελέτη των ζητημάτων που αφορούν την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία του Συστήματος Βιβλιοθηκών του ιδρύματος
6	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ERASMUS	Επικοινωνία μεταξύ των φοιτητών και του διδακτικού προσωπικού εντός του Τμήματος. Διεκπεραιώνει θέματα που αφορούν στο Πρόγραμμα ERASMUS στο Τμήμα, τόσο στον τομέα της κινητικότητας για σπουδές, όσο και για την πρακτική άσκηση, εισηγούμενος σχετικά προς την Συνέλευση του Τμήματος, όπου αυτό απαιτείται. Βοηθά τους φοιτητές στη σωστή συμπλήρωση των εντύπων και τους εξηγεί τις προβλεπόμενες διαδικασίες ακαδημαϊκής αναγνώρισης. Συντονίζει τις διαδικασίες σύναψης ή επικαιροποίησης ή κατάργησης διμερών συμφωνιών με άλλα Τμήματα Ιδρυμάτων του εξωτερικού.
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Εισαγωγή στοιχείων προτάσεων προμηθειών υλικών και εξοπλισμού σε ηλεκτρονική πλατφόρμα προμηθειών του Π.Θ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

12	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ	Εκπρόσωπος του Τμήματος σε θέματα εξωστρέφειας σε διάφορες δράσεις δημοσιότητας κλπ
13	ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ	Εμπειρογνώμονας για ειδικά ζητήματα που χειρίζεται η Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας-αξιολόγηση γνωμοδότησης για προτάσεις που το γνωστικό αντικείμενο του έργου δεν μπορεί να καλυφθεί από την Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας του ΠΘ
14	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΩΡΟΛΟΓΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΘΕ	Εκπρόσωπος του Τμήματος στην Επιτροπή Ωρολογίων Προγραμμάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών: Καταρτίζει το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων-εξετάσεων για το Τμήμα.
15	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΘΕ	Εκπρόσωπος του Τμήματος στην Επιτροπή Κτηρίων της Σχολής Θετικών Επιστημών: Κ1-Κ10, Κ3, Κ4

5. Εσωτερικοί Κανονισμοί

Βασικές λειτουργίες του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών καθορίζονται από τους ακόλουθους εσωτερικούς κανονισμούς:

1. Κανονισμός Προπτυχιακών Σπουδών
 - i. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1α – Νέο Πρόγραμμα Σπουδών [Εισαχθέντες από το ακαδ. έτος 2021-2022 και μετά]
 - ii. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1β – Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών [Εισαχθέντες μέχρι και το ακαδ. έτος 2020-2021]
 - iii. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – Κανονισμός Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας
 - iv. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 – Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης
 - v. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 – Κανονισμός Πτυχιακών Εργασιών
2. Κανονισμός Διεξαγωγής Εξετάσεων
3. Κανονισμός Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας
4. Κανονισμός Λειτουργίας Εκπαιδευτικών Εργαστηρίων
5. Εσωτερικός Κανονισμός ΤΠ&Τ
6. Μηχανισμός Διαχείρισης Παραπόνων και Ενστάσεων
7. Διαδικασία Αναβαθμολόγησης Μαθημάτων
8. Κανονισμός Διδακτορικών Σπουδών
9. Κανονισμός Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής έρευνας
10. Κανονισμοί Θεσμοθετημένων Εργαστηρίων

6. Θεσμοθετημένα Εργαστήρια

Τα θεσμοθετημένα Εργαστήρια του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών μέχρι τη λήξη του ακαδ. έτους 2021-22 είναι:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

1. Εργαστήριο Τεχνολογίας Βίντεο και Νεφοϋπολογιστικής (ΦΕΚ Ίδρυσης: 1592/10-05-2019) <http://vdcloud.cs.uth.gr>
2. Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, Μεταγλωττιστών και Ασφάλειας Συστημάτων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 1592/10-05-2019)
3. Εργαστήριο Ηλεκτρονικής και Ψηφιακών Συστημάτων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 510/19-02-2020)
4. Εργαστήριο Ψηφιακής Νευροψυχολογικής Αξιολόγησης (ΦΕΚ Ίδρυσης: 510/19-02-2020), <http://edu.cs.uth.gr>
5. Επικοινωνιακών Δικτύων Ευρείας Ζώνης (ΦΕΚ Ίδρυσης: 3848/10-09-2020)
6. Ευφυών Συστημάτων για την Ενορχήστρωση Εφαρμογών Διάχυτου Υπολογισμού (ΦΕΚ Ίδρυσης: 3848/10-09-2020), <http://metis.cs.uth.gr/>
7. Ρομποτικής και Αυτομάτου Ελέγχου (ΦΕΚ Ίδρυσης: 4054/22-09-2020), <http://rcslab.cs.uth.gr/>
8. Εργαστήριο Όρασης Υπολογιστών και Ανάλυσης Πολυμέσων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 4974/27-10-2021)
9. Εργαστήριο Επικοινωνιών και Δικτύωσης (Απόφαση Συγκλήτου υπ' αριθμ. 275η/22-07-2022).

B1. Πολιτική ποιότητας – Στοχοθεσία

1. Πολιτικής ποιότητας της Μονάδας

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, λειτουργώντας από το 2013 ως Τμήμα Πληροφορικής, και από το 2019 ως Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, αποτελεί οργανισμό και δομή με κύριο στόχο τη μόρφωση και εκπαίδευση νέων επιστημόνων και πολιτών στο χώρο της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών. Με συνεχή ανανέωση των γνωστικών αντικειμένων, σε άμεση συνέργεια με την ακαδημαϊκή και βιομηχανική πραγματικότητα, το Τμήμα δεσμεύεται στην αποστολή να εντάσσει τους φοιτητές του στις σύγχρονες απαιτήσεις της τεχνολογίας. Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, υπό τη σκέπη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, δεσμεύεται να ακολουθεί όλους τους κανόνες ποιότητας που διέπουν τη λειτουργία του Ιδρύματος, να προάγει τη φιλοσοφία της δημόσιας εκπαίδευσης, παρέχοντας υψηλού επιπέδου διδακτικό και ερευνητικό έργο, απόλυτα ανταγωνιστικό με τα συναφή Πανεπιστημιακά Τμήματα εντός και εκτός Ελλάδας, και ταυτόχρονα να αποτελεί κοιτίδα εκκόλαψης επιστημόνων της Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, τόσο ως φοιτητές του όσο και ως διδάσκοντες και ερευνητές του, που να διάγουν βίο συμβατό με τις αρχές αριστείας αλλά και ηθικής, δικαιοσύνης, ίσων ευκαιριών και προσβασιμότητας για όλους, τις οποίες ακριβώς διδάσκει το Ίδρυμα.

Για την επιτυχία σε αυτή την αποστολή, το Τμήμα ακολουθεί κάποιους βασικούς κανόνες ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητα του εγχειρήματος και να εξασφαλιστεί το βέλτιστο αποτέλεσμα για τους φοιτητές του αλλά και οι βέλτιστες συνθήκες για την επιστημονική εξέλιξη των διδασκόντων. Ειδικότερα, οι απαιτήσεις που διέπουν τη λειτουργία του Τμήματος και εξασφαλίζουν το αποτέλεσμα είναι:

- η προσφορά εκπαίδευσης σε επίπεδο ανώτατης εκπαίδευσης στα αντικείμενα που θεραπεύουν η Πληροφορική και οι Τηλεπικοινωνίες
- η αφοσίωση στην πρόοδο της επιστήμης και στη μετάδοση της γνώσης
- η προάσπιση της ακαδημαϊκής ελευθερίας στη διδασκαλία και στην έρευνα
- η προστασία της ελεύθερης έκφρασης και της διακίνησης των ιδεών
- η ακαδημαϊκή ολοκλήρωση των φοιτητών

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

- η δημιουργία και συντήρηση των υποδομών που θα προάγουν την διδακτική και ερευνητική διαδικασία
- η έμφαση σε αντικείμενα τα οποία έχουν αναγνωριστεί σαν τεχνολογίες αιχμής ή/και με ιδιαίτερες προοπτικές επαγγελματικής σταδιοδρομίας
- η προαγωγή της διεπιστημονικότητας
- η προσήλωση σε αξιοκρατικές διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης όλου του προσωπικού
- η ενεργός συμμετοχή των διδασκόντων στις διοικητικές διαδικασίες του Τμήματος
- η στήριξη της εξωστρέφειας διδασκόντων, φοιτητών και διοικητικών
- η αλληλεπίδραση με φορείς και την κοινωνία
- η δημιουργία και συντήρηση δομών ανατροφοδότησης τόσο εσωτερικά (φοιτητές, προσωπικό) όσο και εξωτερικά (άλλα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού, επαγγελματικοί φορείς, αυτοδιοίκηση, δομές χρηματοδότησης, κεντρική διακυβέρνηση)
- η κοινωνική λογοδοσία

Η επιτυχία του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας προκύπτει από την ακαδημαϊκή και επαγγελματική εξέλιξη των αποφοίτων του Τμήματος και την ακαδημαϊκή και ερευνητική δραστηριότητα των διδασκόντων καθώς και από τον βαθμό συμμετοχής τους στις διοικητικές δραστηριότητες του Τμήματος.

2. Προγραμματισμός στόχων και δράσεων για το επόμενο έτος σε σχέση με το έτος αναφοράς

Ο προγραμματισμός στόχων και δράσεων του Τμήματος καθορίζεται σε απόλυτη αντιστοιχία με τις παραπάνω απαιτήσεις και επαναλαμβάνεται ανά τακτά διαστήματα, ώστε να μην υπάρχει ουδεμία παρέκκλιση από αυτές. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει:

- Την παρακολούθηση των εξελίξεων στις γνωστικές περιοχές της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών και επακόλουθη αναθεώρηση του ΠΠΣ σε ετήσια βάση.
- Την επικαιροποίηση των ιστοτόπων των μαθημάτων ανά έτος διδασκαλίας, ώστε κάθε στιγμή να διατίθενται οι περιγραφές των μαθημάτων, μαζί με τα επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα.
- Τη διενέργεια αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων σε εξαμηνιαία βάση, ώστε να υποστηρίζεται η ποιότητα και η αποτελεσματικότητα του διδακτικού έργου.
- Την ανάθεση διδακτικού έργου στα τακτικά μέλη του Τμήματος, ανάλογα με την επιστημονική τους ειδίκευση και εμπειρία, αλλά και την επιλογή με πρόσκληση ή προ-κήρυξη για εξωτερικούς διδάσκοντες υψηλού κύρους, και αν απαιτείται, την προκήρυξη νέων τακτικών θέσεων και την επιλογή του νέου προσωπικού με διαφάνεια και αξιοκρατία.
- Την ανανέωση και βελτίωση των ερευνητικών υποδομών για τα μέλη του Τμήματος, τόσο φοιτητές όσο και διδάσκοντες, ώστε να υπάρχει κατάλληλη σύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα, και αν απαιτείται, τη διατύπωση προτάσεων προς τα αρμόδια ανώτερα όργανα για αλλαγές και βελτιώσεις της λειτουργίας και των υποδομών του Ιδρύματος.
- Την παρακολούθηση της πορείας των αποφοίτων, μετά την αποφοίτησή τους, ώστε να αντιστοιχούνται επιτυχώς τα αποκτώμενα προσόντα με την αγορά εργασίας.
- Την παρακολούθηση και βελτίωση των παρεχόμενων υποστηρικτικών και διοικητικών υπηρεσιών με φυσική ή ηλεκτρονική παρουσία.
- Την εφαρμογή οδηγιών της ΜΟΔΙΠ του ιδρύματος για ανασκόπηση και επιθεώρηση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του ΠΠΣ.

3. Τρόποι δημοσιοποίησης της Πολιτικής Ποιότητας

Η πολιτική ποιότητας του Τμήματος αναρτάται στον ιστοχώρο του Τμήματος (www.dit.uth.gr www.cs.uth.gr) όπου παρέχεται με δομημένο τρόπο πλήθος σχετικών πληροφοριών. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται πληροφορίες για:

- Το ιστορικό, τη φυσιογνωμία, τους στόχους, το προσωπικό και τη διοίκηση του Τμήματος.
- Βιογραφικά σημειώματα των μελών διδακτικού προσωπικού με στοιχεία για τις σπουδές, τη διδακτική και την ερευνητική δραστηριότητά τους.
- Τις προπτυχιακές, μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές που παρέχονται από το Τμήμα, μαζί με τη δομή και τον κανονισμό κάθε παρεχόμενου επιπέδου σπουδών.
- Αναλυτικές περιγραφές όλων των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ, τα προαπαιτούμενά τους μαθήματα, καθώς και τα επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματά τους.
- Τη διεξαγόμενη έρευνα στο Τμήμα (θεσμοθετημένα εργαστήρια, ερευνητικά προγράμματα, υποψήφιοι διδάκτορες, διατριβές).
- Τις δραστηριότητες του Τμήματος (σεμινάρια, ημερίδες, διαλέξεις).
- Τις υπηρεσίες που παρέχονται από το Τμήμα (με φυσική παρουσία ή ηλεκτρονικά).
- Ανακοινώσεις που αφορούν σε διοικητικά θέματα, σπουδές και έρευνα.

B.2 Σχεδιασμός και Έγκριση του προγράμματος σπουδών για το έτος αναφοράς

Το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας άρχισε να λειτουργεί από το χειμερινό εξάμηνο του 2013 και εδρεύει στην πόλη της Λαμίας. Το εαρινό εξάμηνο του 2019 το Τμήμα μετονομάστηκε σε Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, και έχει αναπροσαρμόσει τους στόχους του, με διεύρυνση σε γνωστικές περιοχές των Τηλεπικοινωνιών, και την εισαγωγή 4 ρών (κατευθύνσεων) στα 3 τελευταία εξάμηνα σπουδών. Από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 εφαρμόζεται το νέο πρόγραμμα σπουδών για τους νέο εισαχθέντες φοιτητές, ενώ παράλληλα έγινε και επικαιροποίηση του προγράμματος σπουδών για όσους είχαν εισαχθεί μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

Με συνεχή ανανέωση των γνωστικών αντικειμένων σε άμεση συνέργεια με την ακαδημαϊκή και βιομηχανική πραγματικότητα, θέλουμε οι απόφοιτοί μας να έχουν μία σφαιρική γνώση του αντικειμένου της Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών αλλά και τις ειδικές δεξιότητες που θα μπορέσουν να τους εντάξουν άμεσα στις σύγχρονες απαιτήσεις.

Όραμά μας είναι το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών να μετατραπεί σε έναν ισχυρό πόλο διδασκαλίας, έρευνας και καινοτομίας με αμφίδρομες αλληλεπιδράσεις με το διεθνές ακαδημαϊκό και ερευνητικό γίγνεσθαι, τη βιομηχανία και την κοινωνία. Η ανάδειξη της καινοτόμου τεχνογνωσίας στους τομείς εστίασης του Τμήματος θα συμβάλλει στην αναγνώρισή του ως διακριτού και αναγνωρίσιμου πόλου και στην ανάπτυξη μιας εξαιρετικής δυναμικής.

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος προβληματίζονται, συζητούν και προσπαθούν να ενισχύσουν την ανταπόκριση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στους στόχους του Τμήματος και στις απαιτήσεις και ανάγκες των φοιτητών και της κοινωνίας. Οι προβληματισμοί, οι συζητήσεις και οι προσπάθειες προκύπτουν και προωθούνται μέσα από συνεργασίες και συμμετοχές των μελών ΔΕΠ του Τμήματος σε επιτροπές, συνέδρια, ημερίδες, εκδηλώσεις φορέων, υπηρεσιών, ενώσεων και συλλόγων αλλά και με διμερείς επαφές με ακαδημαϊκούς, κοινωνικούς και αυτοδιοικητικούς εταίρους. Επίσης, μέσα από τη Συνέλευση του Τμήματος υπάρχει συνεχής προβληματισμός και αξιολόγηση δεικτών καθώς αξιολογούνται προτάσεις για τροποποιήσεις του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Στο Τμήμα Πληροφορικής εφαρμόζονται διαδικασίες αξιολόγησης και αναθεώρησης του Προγράμματος Σπουδών και για το λόγο αυτό λειτουργεί για κάθε ακαδημαϊκό έτος (ετήσια θητεία) επιτροπή προγράμματος σπουδών η οποία αποτελείται από μέλη ΔΕΠ και από εκπρόσωπο των φοιτητών. Η επιτροπή προγράμματος σπουδών συνεδριάζει τουλάχιστον μία φορά το μήνα και στις αρμοδιότητές της εντάσσονται θέματα που αφορούν το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, μέσα από τη συζήτηση με τους διδάσκοντες (μέλη ΔΕΠ) και τους φοιτητές του Τμήματος. Η επιτροπή κωδικοποιεί τις προτάσεις που αφορούν το πρόγραμμα σπουδών.

Προκειμένου η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών να εκπληρώσει το έργο της, βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Γραμματεία του Τμήματος και ενημερώνεται για τυχόν προβλήματα ή δυσλειτουργίες που προκύπτουν και αφορούν το Π.Π.Σ. Οι φοιτητές, μέσω του εκπροσώπου τους στην Συνέλευση του Τμήματος, μπορούν να θέσουν προβληματισμούς και προτάσεις που αφορούν το Π.Π.Σ. και τα οποία η Επιτροπή λαμβάνει πολύ σοβαρά υπόψη. Επιπλέον λαμβάνει γνώση από την ΟΜΕΑ των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των μαθημάτων από τους φοιτητές/τριες στο τέλος κάθε εξαμήνου, καθώς και της ετήσιας έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος. Κατά το εαρινό εξάμηνο η Γραμματεία του Τμήματος καλεί όλους τους διδάσκοντες του Τμήματος (μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, διδάσκοντες με σύμβαση Π.Δ. 407, ακαδημαϊκή εμπειρία κλπ.) να καταθέσουν τα σχόλιά τους για το Π.Π.Σ και τις προτάσεις τους για τυχόν αλλαγές σε αυτό, οι οποίες στη συνέχεια προωθούνται στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Η Επιτροπή, έχοντας λάβει γνώση όλων των απαραίτητων στοιχείων από τη Γραμματεία, την ΟΜΕΑ και τους διδάσκοντες του Τμήματος, κωδικοποιεί τις προτάσεις που αφορούν το πρόγραμμα σπουδών και καταθέτει την εισήγησή της στην Συνέλευση του Τμήματος. Τον μήνα Απρίλιο κάθε ακαδημαϊκού έτους, κατόπιν της εισήγησης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών συζητείται από τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος το πρόγραμμα σπουδών του επόμενου ακαδημαϊκού έτους και εγκρίνονται από την Συνέλευση. Για την πρόταση του αναθεωρημένου ΠΠΣ συντάσσεται πρακτικό το οποίο αποστέλλεται στη Δ/νση Ακαδημαϊκών Θεμάτων του ΠΘ, προκειμένου να περάσει και να λάβει την τελική απόφαση από την Σύγκλητο του Ιδρύματος. Οι όποιες αλλαγές στο Πρόγραμμα Σπουδών, ενσωματώνονται στον Οδηγό Σπουδών και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος μέχρι την έναρξη του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.

Συνοψίζοντας η διαδικασία αναθεώρησης του Π.Π.Σ του Τμήματος γίνεται ακολουθώντας τα εξής βήματα:

- I. Ενημέρωση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών από ΟΜΕΑ, Γραμματεία, Διδάσκοντες, Συνέλευση (Γ.Σ.).
- II. Συνεδρίαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και δημιουργία εισήγησης αναθεώρησης Π.Π.Σ. του Τμήματος.
- III. Αποστολή Εισήγησης στην Γ.Σ. του Τμήματος.
- IV. Έγκριση του αναθεωρημένου Π.Π.Σ. από την Γ.Σ. του Τμήματος.
- V. Αποστολή Πρακτικού στην διεύθυνση Ακαδημαϊκών Θεμάτων του Π.Θ.
- VI. Έγκριση του αναθεωρημένου Π.Σ. από την Σύγκλητο του Π.Θ.

Η παραπάνω διαδικασία εικονίζεται στην Εικόνα 1.

Τον μήνα Απρίλιο κάθε ακαδημαϊκού έτους συζητείται στη Συνέλευση του Τμήματος το πρόγραμμα σπουδών και μετά από εισήγηση της επιτροπής προγράμματος σπουδών και συζήτηση με τα μέλη

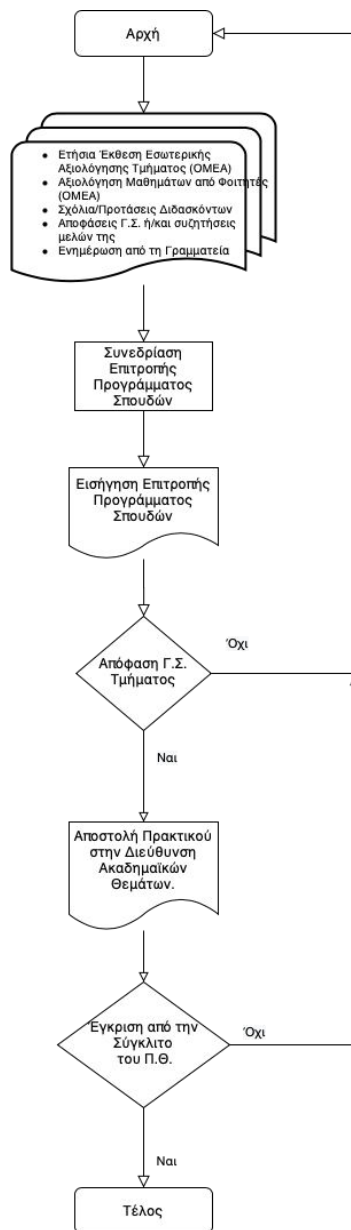
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

της συνέλευσης, γίνονται οι όποιες αλλαγές κρίνονται απαραίτητες. Οι συγκεκριμένες διαδικασίες κρίνονται ως αποτελεσματικές τόσο από την πλευρά των διδασκόντων όσο και των φοιτητών.

Το πρόγραμμα σπουδών δημοσιοποιείται σε έντυπη μορφή, μέσα από τον ετήσιο Οδηγό Σπουδών του Τμήματος (Παράρτημα), και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Τμήματος www.dit.uth.gr (www.cs.uth.gr), όπου και παρουσιάζεται αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα. Το πρόγραμμα σπουδών αναλύεται στους φοιτητές τόσο κατά την ημέρα εγγραφής των πρωτοετών φοιτητών στο Τμήμα από τη Γραμματεία όσο και κατά την εκδήλωση υποδοχής πρωτοετών φοιτητών. Επίσης τα μέλη ΔΕΠ και το διοικητικό προσωπικό είναι διαθέσιμα για συζήτηση του ΠΣ με τους φοιτητές οποιαδήποτε άλλη στιγμή.

Ακόμη, στην ιστοσελίδα του Τμήματος είναι διαθέσιμος ο αναλυτικός Οδηγός Σπουδών. Σε αυτόν παρατίθενται αναλυτικά οι πληροφορίες για το κάθε μάθημα: τίτλος, κωδικός, κατεύθυνση, τύπος, τρόπος παράδοσης, ηλεκτρονική διάθεση μαθήματος, αν προσφέρεται σε φοιτητές προγραμμάτων ανταλλαγής, η γλώσσα διδασκαλίας, το περιεχόμενο, οι λέξεις-κλειδιά, τα μαθησιακά αποτελέσματα, η βιβλιογραφία μέσω ΕΥΔΟΞΟΥ και η τυχόν επιπρόσθετη, οι τύποι εκπαιδευτικού υλικού, η χρήση ΤΠΕ, η οργάνωση, η περιγραφή του τρόπου αξιολόγησης των φοιτητών, οι μέθοδοι αξιολόγησης, οι γενικές ικανότητες.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023



Εικόνα 1: Διαδικασία αναθεώρησης Π.Π.Σ.

1. Νέο Πρόγραμμα Σπουδών

Όπως αναφέρθηκε Από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 εφαρμόζεται το νέο πρόγραμμα σπουδών για τους νέο εισαχθέντες φοιτητές.

Το Π.Π.Σ. του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών περιλαμβάνει 24 υποχρεωτικά μαθήματα, 51 μαθήματα επιστημονικής περιοχής επιλογής, 4 μαθήματα ελεύθερης επιλογής, 10 μαθήματα παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας, 1 προαιρετικό μάθημα καλοκαιρινής πρακτικής άσκησης και 1 υποχρεωτικό μάθημα πτυχιακής εργασίας.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Ως υποχρεωτικά μαθήματα χαρακτηρίζονται τα μαθήματα των οποίων η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση κρίνεται απαραίτητη για το σύνολο των φοιτητών του Τμήματος. Η συστηματική παρακολούθηση των παραδόσεων είναι απόλυτα ενδεδειγμένη για τη σωστή θεωρητική κατάρτιση του φοιτητή, δεδομένου ότι μόνο η άμεση επαφή με τον διδάσκοντα μπορεί να οδηγήσει στην ακριβή γνώση του αντικειμένου κάθε μαθήματος. Η παρακολούθηση των εργαστηριακών ασκήσεων είναι υποχρεωτική.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Εκτός των υποχρεωτικών μαθημάτων στο ισχύον Πρόγραμμα Σπουδών διατίθενται μαθήματα επιλογής ανά εξάμηνο σπουδών, από τα οποία ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει από την ομάδα του εξαμήνου, τον αριθμό που καθορίζεται σε κάθε εξάμηνο, ώστε να παρακολουθήσει και να εξεταστεί με επιτυχία σε έως τρία (3) μαθήματα.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Εκτός των υποχρεωτικών μαθημάτων στο ισχύον Πρόγραμμα Σπουδών από το 6^ο εξάμηνο και μετά διατίθενται μαθήματα Επιστημονικής Εξειδίκευσης κατανεμημένα σε τέσσερις ροές. Σε κάθε ροή υπάρχουν υποχρεωτικά μαθήματα και μαθήματα επιλογής από τα οποία ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει από την ομάδα του εξαμήνου, τον αριθμό που καθορίζεται σε κάθε εξάμηνο, ώστε να παρακολουθήσει και να εξεταστεί με επιτυχία σε έως δώδεκα (12) μαθήματα, τα οποία απαιτούνται για την απόκτηση πτυχίου. Η κατοχύρωση μίας ροής γίνεται εφόσον ο/η φοιτητής/φοιτήτρια έχει εξεταστεί επιτυχώς σε 4 υποχρεωτικά μαθήματα και δύο μαθήματα επιλογής της αντίστοιχης ροής.

Μετά το πέρας των μαθημάτων του 8ου Εξαμήνου δίνεται η δυνατότητα κατοχύρωσης και δεύτερης ροής εφόσον ο/η φοιτητής/φοιτήτρια έχει εξεταστεί επιτυχώς σε 4 υποχρεωτικά μαθήματα και δύο μαθήματα επιλογής της αντίστοιχης ροής.

Για την απόκτηση πτυχίου είναι υποχρεωτική η επιτυχής παρακολούθηση και κατοχύρωση μιας τουλάχιστον ροής.

ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Ελεύθερα Μαθήματα Επιλογής χαρακτηρίζονται τα μαθήματα γενικών γνώσεων από τα οποία ο φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε έως τρία (3) για τη λήψη πτυχίου.

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η Πτυχιακή Εργασία λογίζεται ως μάθημα με συντελεστή βάρους 12. Οι αιτήσεις εκπόνησης πτυχιακών εργασιών υποβάλλονται μόνο τους μήνες Μάρτιο και Οκτώβριο, ενώ οι αιτήσεις παρουσιάσεων διπλωματικών εργασιών υποβάλλονται κατά την διάρκεια των τριών (3) εβδομάδων που ακολουθούν μετά το πέρας κάθε εξεταστικής περιόδου, και οι διπλωματικές εργασίες παρουσιάζονται κατά την διάρκεια της τρίτης εβδομάδας.

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Υπάρχει η δυνατότητα οι φοιτητές να αποκτήσουν Παιδαγωγική και Διδακτική επάρκεια εφόσον παρακολουθήσουν στο σύνολό τους και εξεταστούν με επιτυχία σε (8) εξαμηνιαία μαθήματα υποδομής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

και ειδικής διδακτικής και (2) Πρακτικές Ασκήσεις. Τα διδακτικά αντικείμενα-μαθήματα της Παιδαγωγικής και Διδακτικής επάρκειας καθορίζονται στο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών. Οι φοιτητές που θα ολοκληρώσουν επιτυχώς το πρόγραμμα σπουδών Παιδαγωγικής και Διδακτικής επάρκειας μαζί με το βασικό πτυχίο θα αποκτούν και το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.

Το Πρόγραμμα Σπουδών, που ακολουθεί, περιλαμβάνει τους τίτλους των μαθημάτων, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες εντάσσεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο, και τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων. Η κατανομή των μαθημάτων σε εξάμηνα είναι ενδεικτική και όχι υποχρεωτική για τους φοιτητές. Ανταποκρίνεται πάντως σε συνθήκες κανονικής φοίτησης, προσαρμοσμένης στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου.

Εξάμηνο	Υποχρεωτικό Μάθημα	Μάθημα Επιλογής	Μάθημα Επιστημονικής Περιοχής	Ελ. Επιλογής ή/και Παιδ. Επαρκ.
1	6	0	0	0
2	5	0	0	1
3	5	0	0	1
4	5	0	0	1
5	4	0 ή 1	0	0 ή 2
6	0	0	5	0
7	0	0 έως 2	5 έως 3	0
8	Πτυχιακή Εργασία	0	2	0
Σύνολο	26	0 έως 3	12 έως 10	3 έως 5*

* Για την Παιδ. Επαρκ. απαιτούνται άλλα 6 μαθήματα που δεν υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου

Σύνολο μαθημάτων για λήψη πτυχίου χωρίς παιδαγωγική επάρκεια: 42

Σύνολο μαθημάτων για λήψη πτυχίου με παιδαγωγική επάρκεια: 43

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος περιλαμβάνει εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας κατά το 8^ο εξάμηνο και 95 εξαμηνιαία μαθήματα τα οποία κατανέμονται σε οκτώ εξάμηνα και χωρίζονται σε έξι κατηγορίες:

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού	25
Μαθήματα Επιλογής	4
Μαθήματα Επιστημονικής Περιοχής	51
Ελεύθερα Μαθήματα	4
Μαθήματα Παιδαγωγικής Επάρκειας	10
Μαθήματα Ξένης Γλώσσας	1

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Το μάθημα Ξένης Γλώσσας είναι υποχρεωτικό για την απόκτηση πτυχίου. Στο μάθημα αυτό δεν καταχωρείται βαθμός, αλλά μόνο η ένδειξη «επέτυχε» ή «απέτυχε», η οποία αναγράφεται στην αναλυτική βαθμολογία. Οι φοιτητές που είναι κάτοχοι πτυχίου Αγγλικής Γλώσσας επιπέδου B2 ή ανώτερου απαλλάσσονται από την υποχρέωση των μαθημάτων Αγγλικής ορολογίας με την προσκόμιση του αντίστοιχου τίτλου.

Τα μαθήματα του Π.Π.Σ. τους Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών κατανέμονται σε 8 εξάμηνα, ως ακολούθως:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ

1ο Εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Μαθηματικά Ι	3	0	1	5
	Φυσική	3	0	1	5
	Εισαγωγή στην Πληροφορική και στις Τηλεπικοινωνίες	3	0	0	6
	Προγραμματισμός Ι	3	2	0	6
	Λογική Σχεδίαση	3	2	0	6
	Αγγλικά	3	0	0	2

2ο Εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Μαθηματικά ΙΙ	3	0	1	5
	Αρχές Τηλεπικοινωνιών	4	0	0	6
	Διακριτά Μαθηματικά	3	0	1	5
	Προγραμματισμός ΙΙ	3	2	0	6
	Αρχές Λειτουργίας Η/Υ	3	2	0	6
	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	0	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

Πίνακας Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής/Παιδ. Επάρκειας

Όσοι δεν έχουν επιλέξει να λάβουν την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια, 2 ECTS από τα παρακάτω. Όσοι έχουν επιλέξει να λάβουν την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια επιλέγουν υποχρεωτικά το μάθημα “Εξελικτική Ψυχολογία”					
Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Αγγλικά Πληροφορικής	3	0		2
	Εξελικτική Ψυχολογία	3	0		2

3ο Εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Πιθανότητες και Στατιστική	3	0	1	5
	Οργάνωση Η/Υ	3	2	0	6
	Δομές Δεδομένων	3	2	0	6
	Μαθηματικά ΙΙΙ	3	0	1	5
	Προγραμματισμός ΙΙΙ	3	2	0	6
	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	0	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Πίνακας Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

2 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής					
Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Εισαγωγή στην Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα	3	0	0	2
	Νομικά Θέματα Πληροφορικής	3	0	0	2

4ο Εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	0	2
	Βάσεις Δεδομένων Ι	4	0	0	6
	Σήματα και Συστήματα	3	0	1	5
	Δίκτυα Επικοινωνιών	4	0	0	6
	Αλγόριθμοι	4	0	0	6
	Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Ηλεκτρονική	3	0	1	5

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

Πίνακας Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής/Παιδ. Επάρκειας

Όσοι δεν έχουν επιλέξει να λάβουν την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια, 2 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής.					
Όσοι έχουν επιλέξει να λάβουν την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια επιλέγουν υποχρεωτικά το μάθημα «Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες. Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης»					
Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες: Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης	3	0	0	2
	Αρχές Οικονομικής Ανάλυσης	3	0	0	2

5ο Εξάμηνο

Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Υπολογιστική Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση	4	0	0	6
	Λειτουργικά Συστήματα	3	2	0	6
	Δίκτυα Υπολογιστών	3	2	0	6
	Στοχαστικά Σήματα και Επικοινωνίες	4	0	0	6

Πίνακας Μαθημάτων Επιλογής

Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Προσομοίωση Συστημάτων και Δικτύων	1	3	0	6
	Αριθμητική Ανάλυση	3	0	0	6

Πίνακας Μαθημάτων Παιδ. Επάρκειας

Όσοι έχουν επιλέξει να λάβουν την Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια επιλέγουν υποχρεωτικά τα “Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης” και “Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη”					
Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης	3	0	0	3
	Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη	3	0	0	3

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

6ο Εξάμηνο

ΡΟΕΣ

ΕΔ : Επικοινωνίες και Δίκτυα

ΥΣ : Υλικά και Συστήματα

ΔΤΝ: Διαχείριση Δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη

Λ: Λογισμικό

Υποχρεωτικά Μαθήματα Ροών 6ου Εξαμήνου						
Επιλέγεται μία ροή. 12 μονάδες ECTS υποχρεωτικά από τη ροή που έχει επιλεχθεί						
Κωδικός	ΡΟΗ	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	ΕΔ	Ψηφιακές Επικοινωνίες Ι	3	0	0	6
	ΕΔ	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	3	0	0	6
	ΥΣ	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	0	0	6
	ΥΣ	Ενσωματωμένα Συστήματα και Μικροεπεξεργαστές	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Συστήματα Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Κατανεμημένα Συστήματα	3	0	0	6
	Λ	Python & Επιστήμη Δεδομένων	3	0	0	6
	Λ	Μεταγλωττιστές	3	0	0	6

Μαθήματα Επιλογής Ροών 6ου Εξαμήνου						
6 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής από τη ροή που έχει επιλεχθεί και 12 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και από τα Υποχρεωτικά των υπολοίπων ροών						
Κωδικός	ΡΟΗ	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	ΕΔ	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδίκων	3	0	0	6
	ΕΔ	Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	3	0	0	6
	ΕΔ	Αρχές Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης	3	0	0	6
	ΥΣ	Βιομηχανική Πληροφορική	3	0	0	6
	ΥΣ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Πληροφοριακά Συστήματα	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Συστήματα Ανάκτησης Πληροφοριών	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Επεξεργασία Ήχου και Φωνής	3	0	0	6
	Λ	Τεχνολογία Λογισμικού	3	0	0	6
	Λ	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	3	0	0	6
	Λ	Ανάπτυξη Εφαρμογών Φορητών Συσκευών	3	0	0	6

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

7ο Εξάμηνο

Υποχρεωτικά Μαθήματα Ροών 7ου Εξαμήνου						
Επιλέγεται μία ροή. 12 μονάδες ECTS υποχρεωτικά από τη ροή που έχει επιλεχθεί						
Κωδικός	ΡΟΗ	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	ΕΔ	Δίκτυα Οπτικών Επικοινωνιών	3	0	0	6
	ΕΔ	Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες	3	0	0	6
	ΥΣ	Αυτόνομα Ρομποτικά Οχήματα	3	0	0	6
	ΥΣ	Συστήματα Αισθητήρων	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Ευφυείς Πράκτορες	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Εξόρυξη Δεδομένων και Γνώσης	3	0	0	6
	Λ	Θεωρία Γράφων	3	0	0	6
	Λ	Τεχνολογίες Διαδικτύου	3	0	0	6

Μαθήματα Επιλογής Ροών 7ου Εξαμήνου						
6 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής από τη ροή που έχει επιλεχθεί και 12 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και από τα Υποχρεωτικά των υπολοίπων ροών						
Κωδικός	ΡΟΗ	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	ΕΔ	Κεραίες και Ασύρματες Ζεύξεις	3	0	0	6
	ΕΔ	Ψηφιακές Επικοινωνίες II	3	0	0	6
	ΥΣ	Παράλληλα Συστήματα και Παράλληλος Προγραμματισμός	3	0	0	6
	ΥΣ	Σχεδίαση VLSI	3	0	0	6
	ΥΣ	Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	2	1	0	6
	ΥΣ	Ψηφιακός Έλεγχος	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Βάσεις Δεδομένων II	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Τεχνικές Συμπίεσης Βίντεο	3	0	0	6
	Λ	Γραφικά Υπολογιστών	3	0	0	6
	Λ	Προχωρημένα Θέματα Μεταγλωττιστών	3	0	0	6
	Λ	Θεωρία Υπολογισμού	3	0	0	6

Πίνακας Μαθημάτων Επιλογής

Είναι επιλέξιμα από όλες τις Ροές					
Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων	3	0	0	6
	Βιοπληροφορική	3	0	0	6

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

8ο Εξάμηνο

Υποχρεωτικά Μαθήματα 8 ^{ου} Εξαμήνου					
Κωδικός	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
EY900	Πτυχιακή εργασία	0	0	0	18

Μαθήματα Επιλογής Ροών 8ου Εξαμήνου						
12 ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ανεξαρτήτου ροής						
Κωδικός	ΡΟΗ	Τίτλος	Θεωρία	Εργ	Φροντ	ECTS
	ΕΔ	Ειδικά Θέματα Ασύρματων Επικοινωνιών	3	0	0	6
	ΕΔ	Σύγχρονα Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	3	0	0	6
	ΕΔ	Μηχανική και Τεχνικές Μετάδοσης Οπτικών Δικτύων	3	0	0	6
	ΕΔ	Μικροκύματα και Ραντάρ	3	0	0	6
	ΥΣ	Προγραμματισμός Ρομποτικών Συστημάτων	1	2	0	6
	ΔΤΝ	Υπολογιστική Όραση	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Προχωρημένες Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης	3	0	0	6
	ΔΤΝ	Νεφούπολογιστική	3	0	0	6
	Λ	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Μηχανής	3	0	0	6
	Λ	Συστήματα Επαυξημένης και Εικονικής Πραγματικότητας	3	0	0	6
	Λ	Θεωρία Βελτιστοποίησης	3	0	0	6

Πίνακας Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

Τίτλος	Θεωρία	ECTS	Εξάμηνο
Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης	3	3	Χειμερινό
Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη	3	3	Χειμερινό
Εξελικτική Ψυχολογία	3	2	Εαρινό
Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες: Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης	3	2	Εαρινό
Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης*	2	2	Χειμερινό
Γενική Παιδαγωγική*	2	2	Χειμερινό
Διδακτική της Πληροφορικής*	2	2	Εαρινό
Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση*	2	2	Εαρινό
Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση **	4	4	Χειμερινό
Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση **	4	4	Εαρινό

* Προσφέρονται από άλλα Τμήματα της Σχολής Θετικών Επιστημών και τα ECTS δεν συνυπολογίζονται στη δήλωση των φοιτητών

** Για την δήλωση των μαθημάτων Πρακτικής Άσκησης απαιτείται ο φοιτητής να έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα θεωρητικά μαθήματα (οκτώ, 8) του Προγράμματος Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας. Τα ECTS των Πρακτικών Ασκήσεων δεν συνυπολογίζονται στη δήλωση των φοιτητών.

Το Πρόγραμμα Σπουδών ισχύει για τους εισαχθέντες από το Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

Για κάθε θέμα που ανακύπτει αναφορικά με το πρόγραμμα σπουδών ή δεν καλύπτεται από τις ανωτέρω μεταβατικές διατάξεις, αρμόδια για την επίλυση είναι η Συνέλευση του Τμήματος.

B.3 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών & Διδακτορικών σπουδών

1. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών συμμετέχει στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.). Επισπεύδον Τμήμα του συγκεκριμένου Δ.Π.Μ.Σ. είναι το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η συμμετοχή του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στο Δ.Π.Μ.Σ. για όλα τα χρόνια λειτουργίας του, και ειδικότερα για το ακαδ. έτος 2020-21, κρίνεται επιτυχημένη, με βάση το συνεχώς αυξανόμενο πλήθος φοιτητών της κατεύθυνσης «Ασφάλειας Υπολογιστικών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, της Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων, και της Προσομοίωσης», τα μαθήματα της οποίας δίνονται εξ ολοκλήρου από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, αλλά και της κατεύθυνσης «Πληροφορικής και Τ.Π.Ε. στην Εκπαίδευση», τα μαθήματα της οποίας δίνονται μερικώς από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Με την απόκτηση της αυτοδυναμίας του, το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ίδρυσε τον Οκτώβριο του 2020 δύο νέα αυτόνομα Π.Μ.Σ. και τον Μάρτιο του 2021 ένα Διδρυματικό Π.Μ.Σ.

Αναλυτικότερα το Τμήμα υλοποιεί και συμμετέχει στα ακόλουθα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

- **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Αυτόνομα Συστήματα και Ρομποτική” – “Master of Science in Autonomous Systems and Robotics”**

<http://asr.cs.uth.gr/>

Αντικείμενο: Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η επιστημονικά τεκμηριωμένη παραγωγή και μετάδοση προηγμένων γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, υπολογιστικών εργαλείων, τεχνικών και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο των Αυτόνομων Συστημάτων και της Ρομποτικής, με έμφαση στις αρχές λειτουργίας, στη μοντελοποίηση και τον αυτόματο έλεγχο των αυτόνομων και ρομποτικών συστημάτων, στις επιμέρους επιστημονικές και τεχνολογικές περιοχές που ενισχύουν την αντίληψη και ευφυΐα αυτών, καθώς και στην ολοκλήρωσή τους ως πλήρως λειτουργικά αυτόνομα συστήματα

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι: Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Αυτόνομα Συστήματα και Ρομποτική” – “Master of Science in Autonomous Systems and Robotics”.

- **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες” – “Master of Science in Computer Science and Telecommunications”**

<http://pt.cs.uth.gr/>

Αντικείμενο: Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η ευρύτερη περιοχή της επιστήμης υπολογιστών και των τηλεπικοινωνιών με έμφαση τόσο στις θεμελιώδεις γνώσεις όπως αυτές καθορίζονται από βασικές γνώσεις διακριτών μαθηματικών, αλγορίθμων, δομών δεδομένων, προγραμματισμού, αρχών τηλεπικοινωνιών και δικτύων υπολογιστών, διαδικτυακών εφαρμογών και συστημάτων υλικού (**Κατεύθυνση I**) και όσο και σε περισσότερο εξειδικευμένες (**Κατεύθυνση II**) όπου αντιμετωπίζονται προχωρημένα θέματα όλων των περιοχών που θεραπεύει το Τμήμα. Η **Κατεύθυνση III** καλύπτει την εφαρμογή ψηφιακών τεχνικών στην οικονομία καθώς και τεχνικές διοίκησης και μάλιστα στην νέα ψηφιακή οικονομία, στην έρευνα και στη διαχείριση της καινοτομίας.

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι: Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες” – “Master of Science in Computer Science and Telecommunications”

- **Δια-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) “Εκπαιδευτικές Εφαρμογές με την Επιστημολογία STEM” – “Educational Applications with STEM Epistemology”** (Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική & Παιδαγωγικό Τμήμα της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – ΑΣΠΑΙΤΕ)

<http://stem.cs.uth.gr/>

Αντικείμενο: Το Μεταπτυχιακό είναι ένα πρόγραμμα σπουδών με το οποίο επιδιώκεται η σε βάθος επιστημολογική διερεύνηση και εξέταση θεμάτων, με επίκεντρο τις εκπαιδευτικές, εργαστηριακές και μαθησιακές/διδασκτικές ακολουθίες στα γνωστικά αντικείμενα του STEM.

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι: Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Εκπαιδευτικές Εφαρμογές με την Επιστημολογία STEM” – “Educational Applications with STEM Epistemology”

- **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** (Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική & Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών): **Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική**

(<http://icb.sci.uth.gr/>)

Αντικείμενο: Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στοχεύει στην ειδίκευση πτυχιούχων επιστημόνων στους τομείς

- a) της Υπολογιστικής Ιατρικής, της Υπολογιστικής Βιολογίας και των Εφαρμογών τους
- b) της Ασφάλειας Υπολογιστικών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, της Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων, και της Προσομοίωσης, και
- c) της Πληροφορικής και Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι: Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις κατευθύνσεις:

- α) «Υπολογιστική Ιατρική και Βιολογία»
- β) «Πληροφορική με εφαρμογές στην Ασφάλεια, Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων και Προσομοίωση»
- γ) «Πληροφορική και Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση»

2. Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών έχει οργανωμένο πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών.

Οι διδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών οδηγούν στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος και διέπονται από τον **Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών** που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 5621/21-12-2020.

Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ – ΦΟΙΤΗΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

1. Πρακτικές Διδασκαλίας και Μάθησης

Με δεδομένο τον εφαρμοσμένο χαρακτήρα των σπουδών πληροφορικής, κατά τα μαθήματα, χρησιμοποιούνται μια σειρά μεθόδων διδασκαλίας που ενισχύουν τα μαθησιακά αποτελέσματα. Στα πλαίσια αυτά πέραν των διαλέξεων υπάρχουν:

- α) ασκήσεις θεωρίας
- β) εργαστηριακές ασκήσεις
- γ) ενισχυτική διδασκαλία σε μικρά τμήματα
- δ) πρακτική άσκηση

Μέσω των εργαστηριακών κυρίως ασκήσεων, οι φοιτητές αποκτούν προχωρημένες δεξιότητες στα διδασκόμενα αντικείμενα, καθώς καλούνται να αντιμετωπίσουν σύνθετα και απρόβλεπτα προβλήματα, τα οποία έχουν ιδιαιτερότητες και απαιτούν προχωρημένες γνώσεις αλλά και κριτική προσέγγιση για την επιτυχή επίλυσή τους. Η επιτυχής ολοκλήρωση του υποχρεωτικού τμήματος του ΠΠΣ απαιτεί την ανάληψη πρωτοβουλιών από τους διδασκόμενους για την επίλυση μη σαφώς διατυπωμένων προβλημάτων και εργασία σε ομάδες (ικανότητα που θεωρείται από το Τμήμα θεμελιώδης για την επιστήμη της Πληροφορικής) ώστε οι απόφοιτοι να είναι προετοιμασμένοι για να αντιμετωπίσουν την πραγματικότητα του επαγγελματικού στίβου.

Από το 5ο εξάμηνο ο φοιτητής χαράζει πλέον την προσωπική του πορεία, επιλέγοντας τα μαθήματα που επιθυμεί να παρακολουθήσει, καθώς και αρχίζει να καθορίζει το αντικείμενο της πτυχιακής του εργασίας. Το δεύτερο τμήμα του ΠΠΣ παρέχει στους φοιτητές του τμήμα-τος ιδιαίτερα εξειδικευμένες γνώσεις. Οι γνώσεις αυτές συμπεριλαμβάνουν θέματα αιχμής στα αντίστοιχα γνωστικά αντικείμενα και η ύλη τους αποτελεί ύλη μεταπτυχιακών μαθημάτων σε πολλά αντίστοιχα ευρωπαϊκά και αμερικανικά προγράμματα σπουδών. Τα μαθήματα επιλογής εμπεδώνουν αυτές τις γνώσεις αιχμής αλλά και προσφέρουν στους φοιτητές μας εξειδικευμένες δεξιότητες επίλυσης σύνθετων

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

προβλημάτων, πολλά από τα οποία εκτείνονται σε παραπάνω από ένα γνωστικά αντικείμενα. Με αυτόν τον τρόπο προάγεται η διεπιστημονική σκέψη και ενθαρρύνεται η χρήση τεχνικών από ένα γνωστικό αντικείμενο στα προβλήματα κάποιου άλλου.

Στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών προβλέπονται ποικίλες αλλά συνεκτικές μαθησιακές διαδρομές ανάλογα με τις ανάγκες των φοιτητών και πραγματοποιούνται κυρίως μέσω της πρακτικής άσκησης. Η προαιρετική πρακτική άσκηση φέρνει τους φοιτητές/φοιτήτριες σε άμεση επαφή με την επαγγελματική πραγματικότητα, η οποία είναι διαφορετική σε απαιτήσεις, σε προθεσμίες, σε υποχρεώσεις, αλλά και σε παροχές, από ό,τι η πραγματικότητα που αντιμετωπίζουν καθημερινά στο πανεπιστήμιο. Ακόμα, όσο αφορά την παιδαγωγική και διδακτική επάρκεια, τα προγράμματα της υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης αποτελούν μια ενότητα που έχει διττό σκοπό. Αφενός να φέρουν σε επαφή τους φοιτητές/ήτριες με την εκπαιδευτική πραγματικότητα στην οποία θα κληθούν αργότερα να εργαστούν και να προσφέρουν εκπαιδευτικό έργο, και αφετέρου να τους δώσουν τη δυνατότητα να διδάξουν σε παιδιά, κάνοντας εφαρμογή όσων αποκόμισαν από τα μαθήματα των Διδακτικής Επάρκειας αλλά και των υπολοίπων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών

Στα μαθήματα του ΠΠΣ του Τμήματος χρησιμοποιούνται επίσης διαφορετικοί τρόποι διδασκαλίας και είναι κυρίως θεματικές εισηγήσεις, οι οποίες συνδυάζονται με συζήτηση, εργασία σε ομάδες, παραδείγματα και πρακτικές εφαρμογές, μελέτες περίπτωσης, παιχνίδια ρόλων. Σημαντικό ρόλο παίζουν οι νέες τεχνολογίες και το διαδίκτυο, καθώς και η χρήση ψηφιακών μαθημάτων και της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Στα εργαστηριακά μαθήματα γίνεται περισσότερο εξατομικευμένη και σε βάθος μάθηση, λόγω και του μικρότερου αριθμού φοιτητών/τριών, ενώ στην υποχρεωτική πρακτική άσκηση της Διδακτικής Επάρκειας οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία της σύνδεσης της θεωρίας με την άμεση γνώση του σχολείου ως χώρου εκπαίδευσης παιδιών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, και της ανατροφοδότησής τους και του αναστοχασμού τους πάνω σε αυτά.

Όλα τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος παρακολουθούν συνεχώς τις εξελίξεις στις γνωστικές τους περιοχές συμμετέχοντας σε ελληνικά και διεθνή Συνέδρια και διαβάζοντας και δημοσιεύοντας επιστημονικά άρθρα σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά. Έτσι, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο, τροποποιούν τόσο το περιεχόμενο των μαθημάτων τους όσο και τις διδακτικές μεθόδους που εφαρμόζουν. Επιπρόσθετα, γίνεται συνεχής αξιολόγηση των διδασκόντων από τους φοιτητές, οι παρατηρήσεις των οποίων λαμβάνονται υπόψη στην αναμόρφωση του μαθήματος.

2. Ωρολόγιο πρόγραμμα - Παρακολούθηση μαθημάτων

Το ωρολόγιο πρόγραμμα ισχύει για ένα διδακτικό εξάμηνο και καταρτίζεται (συντάσσεται ή αναθεωρείται) τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν από την έναρξη των μαθημάτων. Συντάσσεται από την αρμόδια επιτροπή με επικεφαλής μέλος ΔΕΠ του Τμήματος και με επιμέλεια της Γραμματείας του Τμήματος γνωστοποιείται στους Διδάσκοντες και στους φοιτητές τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν από την έναρξη των μαθημάτων.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει τα μαθήματα, τις αίθουσες διδασκαλίας και την εβδομαδιαία κατανομή των ωρών διδασκαλίας των μαθημάτων μέσα στις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων (παραδόσεων, φροντιστηρίων, σεμιναρίων, κλπ.) από τους φοιτητές είναι κατά κανόνα προαιρετική.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στο e-class, με ευθύνη του Διδάσκοντος.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Στο ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών αποκλείονται οι συμπτώσεις ωρών διδασκαλίας των υποχρεωτικών μαθημάτων του ίδιου εξαμήνου. Στο ωρολόγιο πρόγραμμα εξετάσεων αποκλείονται οι συμπτώσεις ωρών εξέτασης μαθημάτων (υποχρεωτικών και επιλογής) του ίδιου εξαμήνου ή ίδιου έτους κατά την επαναληπτική εξέταση Σεπτεμβρίου.

Το Τμήμα μεριμνά για τη διευκόλυνση της προσέλευσης φοιτητών και Διδασκόντων με ειδικές ανάγκες.

Η παρακολούθηση του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Για τη διασφάλιση του υποχρεωτικού χαρακτήρα της παρακολούθησης τηρείται παρουσιολόγιο με ευθύνη του Διδάσκοντα του εργαστηριακού μαθήματος. Στις δεκατρείς (13) διαλέξεις εργαστηρίου δικαιολογούνται δύο (2) απουσίες και αφήνεται στη διακριτική ευχέρεια του Διδάσκοντα η αναπλήρωση μίας (1) ή δύο (2) εργαστηριακών ασκήσεων καθώς και ο τρόπος εξέτασης του εργαστηριακού μαθήματος.

Παραδόσεις που δεν γίνονται εξαιτίας συνεδριάσεων της Συνέλευσης του Τμήματος ή εκδηλώσεων των φοιτητών πρέπει να αναπληρώνονται. Οι αναπληρώσεις των παραδόσεων γίνονται με ευθύνη του αντίστοιχου Διδάσκοντα και κατόπιν συνεννόησης με τους φοιτητές.

Ο Διδάσκων οφείλει να αναπληρώσει μάθημα που χάνει λόγω προγραμματισμένης άδειας απουσίας του, ασθένειας ή έκτακτου κωλύματός του, κατόπιν συνεννόησης με τους φοιτητές.

Σε περίπτωση μη πραγματοποίησης κάποιων διαλέξεων για οποιοδήποτε λόγο, η Συνέλευση του Τμήματος μεριμνά έτσι ώστε να συμπληρώνονται οι απαιτούμενες ελάχιστες εβδομάδες διδασκαλίας σε όλα τα μαθήματα παρατείνοντας ακόμη και το ακαδημαϊκό εξάμηνο κατά τα προβλεπόμενα από το νόμο.

3. Βαθμολόγηση - Διεξαγωγή εξετάσεων

Οι φοιτητές/τριες ενημερώνονται σαφώς και λεπτομερώς σχετικά με την στρατηγική αξιολόγησης που εφαρμόζεται καθώς και σε ποιες εξετάσεις ή άλλες μεθόδους αξιολόγησης θα υποβληθούν, τι θα αναμένεται από αυτούς και ποια κριτήρια θα εφαρμοσθούν για την αξιολόγηση της επίδοσής τους. Για το λόγο αυτό στην πρώτη διάλεξη του κάθε μαθήματος, και στη συνέχεια σε τακτά διαστήματα, ο υπεύθυνος καθηγητής ενημερώνει τους φοιτητές με έντυπο και ψηφιακό υλικό, σχετικά με το σκοπό, το περιεχόμενο, τον τρόπο αξιολόγησης, τη βιβλιογραφία κ.ά. του μαθήματος. Η ενημέρωση αυτή επικαιροποιείται συνεχώς και είναι διαθέσιμη στο αντίστοιχο ψηφιακό μάθημα, στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-class) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Επιπλέον οι φοιτητές μπορούν να ενημερωθούν από τον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος, ο οποίος είναι διαθέσιμος στους φοιτητές, από την ιστοσελίδα του Τμήματος.

Η βαθμολόγηση σε κάθε μάθημα καθορίζεται από τον διδάσκοντα, ο οποίος μπορεί να οργανώσει κατά την κρίση του γραπτές ή και προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχθεί σε εργασίες ή εργαστηριακές ασκήσεις (ειδικότερα η τελική βαθμολογία μπορεί να διαμορφωθεί και από τη συμβολή εργασιών με ποσοστιαία συνεισφορά).

Η βαθμολόγηση του φοιτητή διαμορφώνεται με βάση την επίδοσή του στις εξετάσεις. Είναι δυνατόν να λαμβάνονται υπόψη και επιδόσεις σε ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, σε εργασίες ή ασκήσεις.

Η επίδοση των φοιτητών στα μαθήματα εκφράζεται στην κλίμακα μηδέν (0) έως δέκα (10). Επιτρέπεται η βαθμολόγηση με μισή μονάδα. Για την επιτυχή παρακολούθηση ενός μαθήματος η βαθμολόγηση του πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5). Η κλίμακα βαθμολόγησης με τον αντίστοιχο χαρακτηρισμό είναι:

Άριστα: 8.5 έως 10.0

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Λίαν Καλώς: 7.0 έως 8.4

Καλώς: 6.0 έως 6.9

Επαρκώς: 5.0 έως 5.9

Ανεπαρκώς: 3.0 έως 4.9

Κακώς: 0 έως 2.9

Σε περίπτωση αποτυχίας ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα μίας συμπληρωματικής εξέτασης τον Σεπτέμβριο. Εάν αποτύχει και στη συμπληρωματική εξέταση, ο φοιτητής πρέπει να επανεγγραφεί στο μάθημα και να το παρακολουθήσει σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος και να συμμετέχει στις εξεταστικές περιόδους του έτους.

Αν ο φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις φορές σε ένα μάθημα, με απόφαση του Κοσμήτορα εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή Επιτροπή καθηγητών της Σχολής Θετικών Επιστημών, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο ή και Καθηγητές άλλων Σχολών, αν δεν υπάρχουν τέτοιοι Καθηγητές στην οικεία Σχολή και ορίζονται από τον Κοσμήτορα. Από την επιτροπή εξαιρείται ο Διδάσκων του μαθήματος. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής συνεχίζει τη φοίτησή του και επανεξετάζεται στο συγκεκριμένο μάθημα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι εξετάσεις των μαθημάτων πραγματοποιούνται σε τρεις περιόδους σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17, παρ. 4, του παρόντος κανονισμού και με ευθύνη του Διδάσκοντα σε καθορισμένη ύλη και με τις πιθανές διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που επιφέρει ο Διδάσκων.

Οι εξετάσεις διενεργούνται γραπτά ή προφορικά, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα περιγράμματα μαθημάτων. Όταν οι εξετάσεις διεξάγονται προφορικά, η ακριβής χρονική κατανομή της διεξαγωγής τους μέσα στα χρονικά πλαίσια που καθορίζει το πρόγραμμα εξετάσεων είναι αρμοδιότητα του Διδάσκοντα.

Η διάρκεια της εξέτασης κάθε μαθήματος ορίζεται από τον εξεταστή του και κυμαίνεται από δυο έως τρεις ώρες.

Οι εξεταστές οργανώνουν τον τρόπο εξέτασης των εγγεγραμμένων φοιτητών στην ΠΡΟΣΒΑΣΗ σύμφωνα με τους τρόπους που υποδεικνύονται από αυτήν.

Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του Διδάσκοντα για δώδεκα (12) μήνες. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και καταστρέφονται, εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

4. Άτομα με ειδικές ανάγκες - Συμβουλευτική Φοιτητών

Στο πλαίσιο της μέριμνας για τους φοιτητές με αναπηρία ή/και με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες (ΦμεΑ) και προκειμένου η φοίτηση των ατόμων αυτών στο Π.Θ. να είναι αποτελεσματική, παρέχεται ειδική ενημέρωση και υποστήριξη τόσο κατά την περίοδο των σπουδών (γραμματειακή και συμβουλευτική υποστήριξη) όσο και κατά την περίοδο των εξετάσεων (ειδικοί τρόποι εξετάσεων). Για το σκοπό αυτό, οι ΦμεΑ μπορούν να απευθύνονται μέσω της Γραμματείας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην αρμόδια υπηρεσία του Π.Θ., στην ΠΡΟΣΒΑΣΗ (<http://cs.uth.gr/%ce%b1%ce%bd%ce%b1%cf%80%ce%b7%cf%81%ce%af%ce%b1-%ce%ba%ce%b1%ce%b9-%cf%80%cf%81%cf%8c%cf%83%ce%b2%ce%b1%cf%83%ce%b7/>), να εγγράφονται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ για να εκφράσουν τις ανάγκες τους, να ενημερωθούν και να λάβουν την ανάλογη υποστήριξη μέσα από την υπηρεσία.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα, εφόσον το επιθυμούν, να απευθυνθούν στο ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΚΕ.ΣΥ.ΨΥ.Σ.) (<https://www.uth.gr/zoi/ypostirixi/symboyleytiki>) για να δεχτούν ψυχολογική στήριξη και βοήθεια για προσωπικές δυσκολίες και να εκπαιδευτούν στην απόκτηση δεξιοτήτων διαχείρισης και επίλυσης προβλημάτων που αντιμετωπίζουν.

5. Ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου

Στόχος του θεσμού του Ακαδημαϊκού Συμβούλου είναι να καθοδηγήσει τον φοιτητή, ώστε να ολοκληρώσει τις σπουδές του και να αποκτήσει το πτυχίο χρησιμοποιώντας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους διαθέσιμους πόρους του Τμήματος και του Πανεπιστημίου. Η συνεργασία μεταξύ φοιτητή και Ακαδημαϊκού Συμβούλου πραγματοποιείται στους χώρους του Πανεπιστημίου σε προσωπική βάση και επικεντρώνεται ενδεικτικά στα ακόλουθα θέματα:

- α) Προσδιορισμός ακαδημαϊκών στόχων.
- β) Προσδιορισμός επαγγελματικών στόχων.
- γ) Επιλογή κατεύθυνσης σπουδών και επιλογής μαθημάτων.
- δ) Παρακολούθηση ακαδημαϊκής προόδου.
- ε) Διάθεση και χρήση ακαδημαϊκών πόρων.
- στ) Διευκρίνιση ακαδημαϊκών και πανεπιστημιακών κανονισμών.

Οι πρωτοετείς φοιτητές κάθε έτους εισαγωγής ενημερώνονται για το όνομα του μέλους Δ.Ε.Π., που είναι ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλός τους, στις αρχές του εαρινού εξαμήνου μέσω της ηλεκτρονικής Γραμματείας.

6. Διαχείριση Παραπόνων

Η διαχείριση των πιθανών παραπόνων των φοιτητών/τριών ή/και των αστοχιών της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας και των διοικητικών υπηρεσιών που ενδέχεται να προκύψουν αντιμετωπίζονται μέσω των διαδικασιών που περιγράφονται στο «Μηχανισμό Διαχείρισης Παραπόνων και Ενστάσεων».

7. Δήλωση και παροχή συγγραμμάτων

Σε όλους τους φοιτητές του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών παρέχεται το δικαίωμα επιλογής και δωρεάν προμήθειας συγγραμμάτων, που ο συνολικός αριθμός τους είναι ίσος με τον αριθμό των υποχρεωτικών και επιλεγόμενων μαθημάτων, που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου.

Η δήλωση συγγραμμάτων από τις φοιτήτριες και τους φοιτητές γίνεται με βάση τη δήλωση μαθημάτων κάθε φοιτητή, μέσω της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συγγραμμάτων και λοιπών Βοηθημάτων ΕΥΔΟΞΟΣ, σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και σε ημερομηνίες, που ανακοινώνονται από τον ΕΥΔΟΞΟ και από τη Γραμματεία του Τμήματος.

Η διανομή των συγγραμμάτων γίνεται με ευθύνη των Εκδοτικών Οίκων και η σχετική ενημέρωση για τον τόπο και χρόνο παραλαβής τους γίνεται μέσω ΕΥΔΟΞΟΥ.

Ο φοιτητής που επαναλαμβάνει το μάθημα με νέα δήλωσή του, επειδή απέτυχε σε προηγούμενο εξάμηνο, και έχει παραλάβει ήδη σύγγραμμα για το εν λόγω μάθημα, δεν δικαιούται εκ νέου σύγγραμμα (Άρθρο 80, παράγραφος 10ββ, Νόμος 4009/2011).

8. Υποτροφίες

Δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς και ο εθνικός φορέας υποτροφιών, το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), χορηγούν υποτροφίες σε φοιτητές που ανήκουν σε Ευπαθείς και άλλες Κοινωνικές Ομάδες, καθώς και εφάπαξ υποτροφίες σε φοιτητές που αρίστευσαν κατά τις εισαγωγικές εξετάσεις στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή έχουν την καλύτερη επίδοση στα εξάμηνα των σπουδών τους.

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα πραγματοποίησης μέρους των σπουδών τους στο εξωτερικό (από 3 έως 12 μήνες), μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «Δια Βίου Μάθησης/Erasmus+». Παρέχεται μηνιαία υποτροφία κινητικότητας, η οποία καθορίζεται κάθε χρόνο από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (<http://cs.uth.gr/erasmus/>).

9. Αξιολόγηση μαθημάτων

Για τη διασφάλιση της ποιότητας του παρεχόμενου εκπαιδευτικού έργου σημαντικό εργαλείο αποτελεί η ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές.

Η ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της 10ης-11ης εβδομάδας διδασκαλίας του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου αντίστοιχα, σε περίοδο που ορίζεται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η συμμετοχή στην ηλεκτρονική αξιολόγηση γίνεται μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ο φοιτητής εισέρχεται στο σύστημα μέσω συνδέσμων μιας χρήσης και μοναδικών κωδικών για κάθε μάθημα που έχει παραλάβει από τη ΜΟ.ΔΙ.Π. και εμφανίζεται το ερωτηματολόγιο του εκάστοτε προγραμματισμένου προς αξιολόγηση μαθήματος του τρέχοντος εξαμήνου.

Η φόρμα (ερωτηματολόγιο) για την αξιολόγηση του μαθήματος και του Διδάσκοντα εμφανίζεται με την είσοδο του φοιτητή στο σύστημα αξιολόγησης. Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου είναι απλή και στηρίζεται στην βαθμολογική-διαβαθμισμένη κλίμακα 0-5 μονάδες. Συγκεκριμένα, η αντιστοιχία είναι:

5. 0 (Δεν γνωρίζω/Δεν απαντώ), 1 (Διαφωνώ Απόλυτα), 2 (Διαφωνώ), 3 (Ούτε Διαφωνώ-Ούτε Συμφωνώ), 4 (Συμφωνώ) και 5 (Συμφωνώ Απόλυτα).

Ποσοτικοποιείται με αυτόν τον τρόπο η θετική, ουδέτερη ή αρνητική στάση του φοιτητή σε κάθε ερώτημα.

Το ερωτηματολόγιο είναι χωρισμένο σε πέντε (5) ενότητες: - Στην πρώτη ενότητα αξιολογείται το μάθημα (6 ερωτήσεις) - Στη δεύτερη ενότητα αξιολογείται εάν στο μάθημα ανατέθηκαν γραπτές ή/και προφορικές εργασίες (4 ερωτήσεις) - Στην τρίτη ενότητα αξιολογείται το διδακτικό προσωπικό (5 ερωτήσεις) - Στην τέταρτη ενότητα αξιολογείται το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος (αν υπάρχει) (3 ερωτήσεις) - Τα ερωτήματα της πέμπτης ενότητας απευθύνονται προς τον φοιτητή, προκειμένου να δηλωθεί η συμμετοχή του στην εκπαιδευτική δραστηριότητα (2 ερωτήσεις).

Στο τέλος του ερωτηματολογίου δίνεται η δυνατότητα καταγραφής παρατηρήσεων και σχολίων.

Η διαδικασία είναι απλή και σε κάθε περίπτωση διασφαλίζεται η ανωνυμία των απαντήσεων. Κανένα μέλος του διδακτικού ή διοικητικού προσωπικού δε λαμβάνει γνώση για το ποιοι φοιτητές συμμετείχαν και κανένας δεν μπορεί να ταυτοποιήσει τις απαντήσεις που δόθηκαν.

Η διατυπωμένη άποψη και τα σχόλια των φοιτητών αποτελούν σημαντικό εργαλείο για τη βελτίωση του επιτελούμενου έργου και λαμβάνονται σοβαρά υπόψη από τους Διδάσκοντες κατά το σχεδιασμό

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

του μαθήματος για το επόμενο εξάμηνο. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η διατήρηση υψηλού επιπέδου ποιότητας των σπουδών μας.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων από τους φοιτητές πραγματοποιείται ηλεκτρονικά. Ο συγκεκριμένος τρόπος αξιολόγησης κρίνεται ικανοποιητικός, καθώς εξασφαλίζει την ανωνυμία των συμμετεχόντων και την εύκολη πρόσβαση τους στο σύστημα αξιολόγησης. Επιθυμητή θα ήταν η μεγαλύτερη συμμετοχή των φοιτητών/τριών στη διαδικασία αυτή. Κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση πενήντα (50) μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών και για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση σαράντα πέντε (45) μαθημάτων.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Ακ. Έτος	2021-2022	
Εξάμηνο	ΧΕΙΜ	ΕΑΡ
Απεσταλμένα Ερωτηματολόγια	7477	5210
Απαντημένα Ερωτηματολόγια	395	273
Πλήθος Μαθημάτων που Αξιολογήθηκαν	50	45
Συμμετοχή (%)	5,28	5,24
M1	4,11	4,21
M2	4,07	4,23
M3	3,9	3,89
M4	3,67	3,59
M5	4,02	4,03
M6	4,11	4,17
H1	3,7	3,7
H2	4,04	4,17
H3	4,06	4,15
Δ1	4,05	4,08
Δ2	3,85	3,83
Δ3	4,04	3,99
Δ4	4,28	4,14
Δ5	4,34	4,32
Λ1	3,65	3,58
Λ2	3,72	3,76
Λ3	3,73	3,93
Φ1	4,39	4,38
Φ2	4,36	4,28
Το Μάθημα	3,98	4,02
Εργασίες	3,89	3,74
Ο Διδάσκων	4,11	4,07
Εργαστήριο	2,3 -> 3,51*	1,59 -> 3,57*
Φοιτητής	4,29	4,33
Σύνολο	4,07	4,11

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

* Επισημαίνεται ότι στο πεδίο της αξιολόγησης των εργαστηρίων τα στοιχεία που παρέχει το πληροφοριακό σύστημα δεν είναι ακριβή, δεδομένου ότι υπάρχουν βαθμολογίες και σε μαθήματα που δεν περιλαμβάνουν εργαστηριακό μέρος (συνήθως με πολύ χαμηλή βαθμολογία) με αποτέλεσμα την αλλοίωση της πραγματικής βαθμολογίας. Με την κίτρινη επισήμανση είναι η βαθμολογία που έχει υπολογιστεί με βάση τα δεδομένα βαθμολόγησης μόνο των εργαστηρίων.

Αξιολόγηση μαθημάτων Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023

	Μέση Τιμή	Ελάχιστη Τιμή*	Μέγιστη Τιμή*
Μαθήματα με αξιολόγηση από φοιτητές	95	45	50
Φοιτητές που συμμετείχαν στην αξιολόγηση	668	1	32
Μέσος όρος βαθμολογίας αξιολόγησης μαθημάτων	4	1,33	5

Συγκριτικά παρουσιάζεται και ο αντίστοιχος πίνακας για το Εαρινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023:

Ακ. Έτος	2020-2021
Εξάμηνο	ΕΑΡ
Απεσταλμένα Ερωτηματολόγια	4286
Απαντημένα Ερωτηματολόγια	209
Πλήθος Μαθημάτων που Αξιολογήθηκαν	38
Συμμετοχή (%)	4,88
M1	4,27
M2	4,25
M3	4,22
M4	3,66
M5	4,18
M6	4,33
H1	3,88
H2	4,27
H3	4,19
Δ1	4,13
Δ2	4,06
Δ3	4,26
Δ4	4,38
Δ5	4,37
Λ1	3,71
Λ2	3,79
Λ3	3,64

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Φ1	4,45
Φ2	4,34
P1	4,14
P2	3,98
Το Μάθημα	4,16
Εργασίες	4,11
Ο Διδάσκων	4,24
Εργαστήριο	1,48 -> 3,35*
Φοιτητής	4,40
Εξ Αποστάσεως Διδασκαλία	4,06
Σύνολο	4,18

Αξιολόγηση μαθημάτων Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023

	Μέση Τιμή	Ελάχιστη Τιμή*	Μέγιστη Τιμή*
Μαθήματα με αξιολόγηση από φοιτητές	82	38	44
Φοιτητές που συμμετείχαν στην αξιολόγηση	716	1	44
Μέσος όρος βαθμολογίας αξιολόγησης μαθημάτων	4,02	1,5	5

Δ. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ, ΣΤΑΔΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ ΑΠΟΝΟΜΗ ΤΙΤΛΟΥ

1. Υποστήριξη νεοεισερχόμενων, Εκδηλώσεις υποδοχής πρωτοετών

Το Τμήμα έχει υιοθετήσει και εφαρμόζει τον θεσμό του Συμβούλου Καθηγητή που διευκολύνει τους προπτυχιακούς φοιτητές να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους με πιο ορθολογικό και πιο αποδοτικό τρόπο, στοχεύοντας στη μείωση των λιμναζόντων φοιτητών.

Όλοι οι προπτυχιακοί φοιτητές, ανεξάρτητα από το έτος φοίτησης, καλούνται να αξιοποιήσουν τον θεσμό του Συμβούλου Καθηγητή για να επιλύσουν όποιες δυσκολίες τυχόν παρουσιαστούν, ιδιαίτερα κατά τον βασικό κύκλο των σπουδών τους. Οι Σύμβουλοι Καθηγητές θα βοηθήσουν τον προπτυχιακό φοιτητή να ορίσει τη βέλτιστη σειρά με την οποία θα λάβει τα μαθήματά του, ελαχιστοποιώντας την αποτυχία στις εξετάσεις, καθώς και να επιλέξει τα απαραίτητα μαθήματα επιλογής ή/και ελεύθερης επιλογής, σύμφωνα με τα ενδιαφέροντά του, τις δυνατότητές του και τις δεξιότητές του.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Στο site του Τμήματος αναγράφονται τα ονόματα των Συμβούλων Καθηγητών με τα email τους και οι αντιστοιχίες προς τους φοιτητές με βάση τον αριθμό μητρώου τους.

Για τη συνάντηση με τον Σύμβουλο Καθηγητή θα πρέπει να έχει κλειστεί εκ των προτέρων ραντεβού μέσω email.

Για την επίλυση ιδιαίτερα σοβαρών προβλημάτων οι φοιτητές μπορούν να απευθυνθούν (αφού κλείσουν ραντεβού μέσω email) στον Πρόεδρο του Τμήματος.

Κάθε χρόνο με την έναρξη της ακαδημαϊκής χρονιάς διοργανώνεται εκδήλωση υποδοχής των πρωτοετών φοιτητών. Για το ακαδημαϊκό έτος αναφοράς 2022-2023 η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 19 Οκτωβρίου 2022, στις 12:00 στο Αμφιθέατρο του Κτιρίου της Βιβλιοθήκης (3ο χλμ Π.Ε.Ο. Λαμίας Αθηνών).

Στην εκδήλωση γίνεται αναλυτική παρουσίαση του Τμήματος και ειδικότερα παρουσιάζονται:

- η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία του Τμήματος και ο προσανατολισμός του προγράμματος σπουδών
- τα προσφερόμενα μαθήματα και οι κατηγορίες μαθημάτων
- τα μαθησιακά αποτελέσματα
- η δομή και η οργάνωση του προγράμματος σπουδών
- οι κανόνες δήλωσης μαθημάτων
- ο τρόπος συγγραφής εργασιών
- οι προϋποθέσεις λήψης πτυχίου
- η ποιότητα και τα αποτελέσματα του διδακτικού έργου
- η αξιολόγηση των διδασκόντων από τους φοιτητές
- οι υποστηρικτικές υπηρεσίες (διοικητικές υπηρεσίες, φοιτητική μέριμνα)
- ο θεσμός του ακαδημαϊκού συμβούλου
- η βιβλιοθήκη με τις προσφερόμενες υπηρεσίες της
- οι υπηρεσίες στήριξης των φοιτητών
- η εξωστρέφεια του τμήματος
- και η πολιτική διασφάλισης ποιότητας

2. Τρόπος παρακολούθησης προόδου φοιτητών, Υποτροφίες φοιτητών

Η παρακολούθηση της προόδου των φοιτητών γίνεται μέσω της άντλησης στοιχείων από την ηλεκτρονική γραμματεία. Εξάγονται στοιχεία που αφορούν τα ποσοστά συμμετοχής στις εξετάσεις των μαθημάτων και τα ποσοστά επιτυχίας των φοιτητών. Τα στατιστικά στοιχεία συζητιούνται στη συνέλευση του τμήματος.

Αναφορικά με υποτροφίες το Τμήμα δεν διαχειρίζεται υποτροφίες αλλά οποιαδήποτε ανακοίνωση που αφορά υποτροφίες φοιτητών από διάφορους φορείς αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος

3. Τρόπος διάχυσης πληροφορίας για πρόγραμμα κινητικότητας και στοιχεία για κινητικότητα φοιτητών

Τμήμα συμμετέχει ενεργά στο πρόγραμμα ERASMUS+ και έχει ορίσει υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ (για ακαδημαϊκό έτος αναφοράς 2022-2023 υπεύθυνη ήταν η Επίκουρη Καθηγήτρια κα Μπαζιάνα Περιστέρα). Επίσης λαμβάνουν χώρα εκδηλώσεις ενημερώσεις για το πρόγραμμα ERASMUS+ στις οποίες συμμετέχει το Τμήμα.

Το ακαδημαϊκό έτος αναφοράς 2022-2023 μετακινήθηκαν τρεις (3) φοιτητές.

4. Τρόπος εφαρμογής συστήματος πιστωτικών μονάδων και έκδοση Παραρτήματος διπλώματος σε όλους τους πτυχιούχους

Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτείται η φοίτηση σε 8 εξάμηνα και η συμπλήρωση 240 πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς Διδακτικών Μονάδων – ECTS (European Credit Transfer System).

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας χορηγεί στους πτυχιούχους φοιτητές του το Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Το Παράρτημα Διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (πτυχία, πιστοποιητικά, κ.λπ.). Το Παράρτημα Διπλώματος αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο και σχεδιάστηκε για να δίνει πληροφορίες σχετικές με τη φύση, το επίπεδο, το υπόβαθρο, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου, στο οποίο επισυνάπτεται σε αυτό το Παράρτημα.

5. Τρόπος εκπαίδευσης στην ερευνητική μεθοδολογία και δεοντολογία. Προϋποθέσεις συγγραφής πτυχιακής εργασίας (σημείο από Εσωτερικό κανονισμό).

Για την λήψη πτυχίου είναι υποχρεωτική η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας. Ο σκοπός εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών είναι να επιτρέψει στους φοιτητές να αποκτήσουν την κριτική και την ικανότητα επίλυσης προβλημάτων και να αναπτύξουν δεξιότητες σε ένα γνωστικό αντικείμενο της επιλογής τους που σχετίζεται με την επιστήμη και τις τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών. Με την επιτυχή ολοκλήρωση της Πτυχιακής Εργασίας, ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να πραγματοποιήσει μία ομαλή μετάβαση από την κατευθυνόμενη μάθηση στην αυτόνομη μάθηση και εργασία. Με αυτό τον τρόπο η Πτυχιακή Εργασία μπορεί να λειτουργήσει ως γέφυρα για την επαγγελματική αποκατάσταση των φοιτητών/τριών ή για την ένταξη τους σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών καθώς και ερευνητικά προγράμματα.

Η Πτυχιακή Εργασία (Παράρτημα) λογίζεται ως μάθημα με 18 ECTS. Οι αιτήσεις εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών υποβάλλονται δύο (2) φορές, σε κάθε ημερολογιακό έτος και στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Οι ακριβείς ημερομηνίες ανακοινώνονται από τη Γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ενώ οι αιτήσεις παρουσιάσεων διπλωματικών εργασιών υποβάλλονται μετά το πέρας της εξεταστικής περιόδου και οι Πτυχιακές Εργασίες παρουσιάζονται σε ημερομηνίες που καθορίζονται από το Τμήμα.

6. Πρακτική άσκηση- υποχρεωτική /προαιρετική, τρόπος συμβολής της στα μαθησιακά αποτελέσματα του προγράμματος

Από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, λειτουργεί Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης φοιτητών (-τριών) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε επιχειρήσεις ή οργανισμούς συναφείς με το αντικείμενο των προπτυχιακών σπουδών τους.

Η πρακτική άσκηση είναι προαιρετική, δεν βαθμολογείται και λαμβάνει (6) ECTS. Τα ECTS δεν θα λαμβάνονται υπόψη στο συνολικό αριθμό των ECTS που απαιτείται για τη λήψη πτυχίου αλλά θα αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Είναι δίμηνης διάρκειας και υλοποιείται τους θερινούς μήνες (Ιούλιο- Αύγουστο).

Οι σχετικές πληροφορίες αναφέρονται στον Κανονισμό Π.Α. που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος (Παράρτημα)

Ε. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

1. Επάρκεια προσωπικού, αναλογία φοιτητών διδασκόντων

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ξεκίνησε τη λειτουργία του το 2013 με μηδενικό διδακτικό προσωπικό. Μεγάλη έμφαση δόθηκε στην επιλογή των συμβασιούχων διδασκόντων και η εμπειρία αυτής της διαδικασίας χρησιμοποιήθηκε στην επιλογή των μονίμων μελών ΔΕΠ. Αξίζει να σημειωθεί ότι το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ήταν το πρώτο Τμήμα του Π.Θ. που χρησιμοποίησε αντικειμενικά κριτήρια επιλογής συμβασιούχων διδασκόντων με μοριοδότηση, πριν αυτό καθιερωθεί από τη Σύγκλητο για όλα τα Τμήματα.

Τον Οκτώβριο του 2022 το Τμήμα είχε το παρακάτω διδακτικό προσωπικό.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Οκτώβριος 2022)							
Καθηγητές	Αναπλ. Καθηγητές	Επικ. Καθηγητές	ΕΕΔΙΠ/ΕΔΠ	Επί συμβάσει (πλήθος συμβάσεων)	Διοικ. Προσωπικό	ΕΤΕΠ/ΕΤΠ	Επιστημ./Εργαστ. Συνεργάτες
5	2	9	3	14	5	1	0

Η επάρκεια και η αναλογία φοιτητών διδασκόντων του Τμήματος φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Αναλογία διδασκομένων – διδασκόντων επί των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ	Αναλογία εγγεγραμμένων φοιτητών προς τα τακτικά μέλη ΔΕΠ του ΠΠΣ.	56,33
Αναλογία διδασκομένων – διδασκόντων επί των ενεργών φοιτητών του ΠΠΣ	Αναλογία ενεργών εγγεγραμμένων φοιτητών προς τα τακτικά μέλη ΔΕΠ, που διδάσκουν στο ΠΠΣ. Ως ενεργός φοιτητής νοείται εκείνος που διανύει έως και το ν+2 έτος σπουδών για ΠΠΣ 4ετούς διάρκειας και εκείνος που διανύει έως και το ν+3 έτος σπουδών για ΠΠΣ 5ετούς και 6ετούς διάρκειας.	48,60
Ετήσιο ποσοστό διδασκόντων από άλλα Τμήματα	Ποσοστό των διδασκόντων μελών ΔΕΠ από άλλα Τμήματα ως προς το σύνολο των διδασκόντων του ΠΠΣ.	8,16 %
Ετήσιο ποσοστό διδασκόντων εξωτερικών συνεργατών	Ποσοστό των διδασκόντων –εξωτερικών συνεργατών ως προς το σύνολο των διδασκόντων του ΠΠΣ.	61,22 %

2. Τρόπος επιλογής και εξέλιξης διδακτικού προσωπικού κατάλληλων προσόντων

Η επιλογή των τακτικών μελών διδακτικού προσωπικού του τμήματος (μελών ΔΕΠ και ΕΔΙΠ) γίνεται με βάση τις προβλεπόμενες διατάξεις του νόμου, ανάλογα με την ιδιότητα του μέλους και τη βαθμίδα της θέσης. Οι διατάξεις αυτές θέτουν απαιτητικά κριτήρια που διασφαλίζουν την καταλληλότητα των προσόντων του τακτικού διδακτικού προσωπικού (συνδυάζουν τις σπουδές με την ερευνητική δραστηριότητα και τη διδακτική αλλά και την επαγγελματική / διοικητική εμπειρία). Η διαδικασία εκλογής, εξέλιξης και μονιμοποίησης καθηγητών γίνεται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας χωρίς αποκλίσεις τυπικές ή ουσιαστικές με πλήρη διαφάνεια (σύστημα ΑΠΕΛΛΑ) και αξιοκρατία βάσει των ακαδημαϊκών κριτηρίων με σκοπό την στελέχωση του Τμήματος με τα πλέον ικανά και κατάλληλα μέλη ΔΕΠ. Η κρίση για εξέλιξη, εκλογή ή μονιμοποίηση μελών Δ.Ε.Π. βασίζεται, εκτός των άλλων, στο συνολικό διδακτικό έργο των κρινόμενων, στη συνολική τους επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα, με έμφαση στη διεθνή τους παρουσία, συνεκτιμώντας ιδιαίτερα το ήθος, την προσωπικότητα και την κοινωνική προσφορά του υποψήφιου.

3. Φόρτος εργασίας / εβδομάδα, υποχρεώσεις διδασκόντων

Το μέσο εβδομαδιαίο φορτίο διδακτικού έργου των μελών ΔΕΠ είναι κατ' ελάχιστο έξι (6) ώρες εβδομαδιαίως. Το ακριβές φορτίο καθορίζεται κάθε φορά από τη Συνέλευση με βάση τις ανάγκες του Τμήματος και τη δυνατότητα πρόσληψης συμβασιούχων. Τα μέλη Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. υποχρεούνται να παρέχουν κάθε μορφής διδακτικό έργο, με αριθμό διδακτικών ωρών ανάλογο με αυτό των μελών ΔΕΠ. Η ελλιπής στελέχωση σε ακαδημαϊκό προσωπικό έχει, συνθήως, ως αποτέλεσμα την αύξηση του εβδομαδιαίου διδακτικού φορτίου του ακαδημαϊκού προσωπικού. Πρόσφατα, με την καθιέρωση των συμβάσεων Διδακτικής Εμπειρίας για νέους διδάκτορες μέσα από το ΕΣΠΑ, αυξήθηκαν οι προσφερόμενες θέσεις συμβασιούχων, αν και το διδακτικό φορτίο των μελών ΔΕΠ παραμένει υψηλό σε σχέση με το μέσο όρο συναφών πανεπιστημιακών τμημάτων της χώρας.

4. Αξιολόγηση από φοιτητές, τρόπος αξιοποίησης αποτελεσμάτων αξιολόγησης

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας γενικότερα εφαρμόζει συγκεκριμένες διαδικασίες αξιολόγησης της ποιότητας του διδακτικού έργου από τους φοιτητές. Η διαδικασία αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων ορίζεται στον Κανονισμό Σπουδών του Τμήματος, εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος και στη συνέχεια από την Κοσμητεία της Σχολής. Ειδικότερα, το Π.Θ. έχει αναπτύξει συγκεκριμένο πληροφοριακό σύστημα, στο οποίο οι φοιτητές στο τέλος κάθε εξαμήνου προβαίνουν στην αξιολόγηση των μαθημάτων τους και του διδακτικού έργου των καθηγητών τους, η οποία εξάγεται αυτόματα.

Η αξιολόγηση από τους φοιτητές για κάθε μάθημα/διδάσκοντα στο τέλος του εξαμήνου, είναι το εργαλείο που εξασφαλίζει στο διδάσκοντα την απαραίτητη ανατροφοδότηση και την ευκαιρία να τεθεί υπόψη του η γνώμη των φοιτητών. Συγκεκριμένα, σε κάθε διδάσκοντα κοινοποιούνται στο τέλος κάθε εξαμήνου τα αποτελέσματα της αξιολόγησής του από τους φοιτητές, και αφορά τόσο στον ίδιο όσο και στα μαθήματά του. Στα αποτελέσματα περιλαμβάνονται ο αριθμός των φοιτητών που τον αξιολόγησαν, η ποσοτική και ποιοτική αξιολόγηση που έλαβε ανά ερώτηση, καθώς και τυχόν σχόλια και παρατηρήσεις. Η αξιολόγηση είναι τακτική, ανώνυμη και τα αποτελέσματά της κοινοποιούνται στον Πρόεδρο του Τμήματος και τους ενδιαφερόμενους, μετά τη λήξη των εξετάσεων, με σκοπό τον εντοπισμό προβλημάτων και την βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διδασκόντων.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών οργανώνεται ειδική συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος με σκοπό τη συζήτηση της αξιολόγησης από τους φοιτητές όλων των μαθημάτων/διδασκόντων και την άντληση συμπερασμάτων για τη βελτίωση του επιπέδου της παρεχόμενης διδασκαλίας.

5. Ερευνητικό – επιστημονικό έργο από Google scholar, Scopus κλπ (ημερολ. έτος)

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται το ερευνητικό – επιστημονικό έργο του Τμήματος.

Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών Scopus (σωρευτικά τα 5 τελευταία έτη) ανά μέλος Τμήματος	25,21
Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών Scopus (έτος αναφοράς) ανά μέλος Τμήματος	4,05
Μέσο συνολικό πλήθος διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε ισχύ ανά μέλος Τμήματος (σωρευτικά)	0,05
Μέσο συνολικό πλήθος νέων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ανά μέλος Τμήματος (έτος αναφοράς)	0,00
Μέσο συνολικό πλήθος μονογραφιών ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,33
Μέσο συνολικό πλήθος βιβλίων ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,00
Μέσο συνολικό πλήθος κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,33
Μέσο συνολικό πλήθος συνεδρίων Τμήματος ανά μέλος ΔΕΠ	0,00
Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών Scopus μελών του Τμήματος ανά μέλος Τμήματος (σωρευτικά 5 ετών)	387,05
Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών Scopus μελών του Τμήματος ανά μέλος Τμήματος (έτος αναφοράς)	99,58
Μέσο συνολικό πλήθος διεθνών βραβείων και διακρίσεων ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,00
Μέσο συνολικό πλήθος ετεροαναφορών Scopus μελών του Τμήματος ανά μέλος Τμήματος (σωρευτικά 5 ετών)	356,26
Ετήσιο ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος	0,00%
Ετήσιο ποσοστό Ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών)	15,38%
Ετήσιο ποσοστό έργων ΕΣΠΑ	7,69%
Ετήσιο ποσοστό έργων από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς	0,00%
Ετήσιο ποσοστό έργων από εθνικούς φορείς (δημόσιους και ιδιωτικούς)	46,15%
Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μικρού προϋπολογισμού	46,15%
Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μεσαίου προϋπολογισμού	46,15%
Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων υψηλού προϋπολογισμού	7,69%
Μέσο ετήσιο πλήθος εξωτερικών συνεργατών ανά ενεργό έργο	0,92

6. Θεσμοθετημένα Εργαστήρια

Τα θεσμοθετημένα Εργαστήρια του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών μέχρι τη λήξη του ακαδ. έτους 2021-22 είναι:

1. Εργαστήριο Τεχνολογίας Βίντεο και Νεφοϋπολογιστικής (ΦΕΚ Ίδρυσης: 1592/10-05-2019)
<http://vdcloud.cs.uth.gr>
2. Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, Μεταγλωττιστών και Ασφάλειας Συστημάτων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 1592/10-05-2019)
3. Εργαστήριο Ηλεκτρονικής και Ψηφιακών Συστημάτων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 510/19-02-2020)
4. Εργαστήριο Ψηφιακής Νευροψυχολογικής Αξιολόγησης (ΦΕΚ Ίδρυσης: 510/19-02-2020),
<http://edu.cs.uth.gr>

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

5. Επικοινωνιακών Δικτύων Ευρείας Ζώνης (ΦΕΚ Ίδρυσης: 3848/10-09-2020)
6. Ευφύων Συστημάτων για την Ενορχήστρωση Εφαρμογών Διάχυτου Υπολογισμού (ΦΕΚ Ίδρυσης: 3848/10-09-2020), <http://metis.cs.uth.gr/>
7. Ρομποτικής και Αυτομάτου Ελέγχου (ΦΕΚ Ίδρυσης: 4054/22-09-2020), <http://rcslab.cs.uth.gr/>
8. Εργαστήριο Όρασης Υπολογιστών και Ανάλυσης Πολυμέσων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 4974/27-10-2021)
9. Εργαστήριο Επικοινωνιών και Δικτύωσης (Απόφαση Συγκλήτου υπ' αριθμ. 275η/22-07-2022).

Επιπλέον, το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών συνεργάζεται ερευνητικά με άλλα Τμήματα ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, όπως για παράδειγμα με το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με το ερευνητικό κέντρο CERN της Ελβετίας. Τα αποτελέσματα της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος είναι σε πολύ ικανοποιητικά επίπεδα και μπορούν να αντληθούν είτε από τα βιογραφικά σημειώματα των μελών ΔΕΠ είτε από διεθνείς βάσεις μέτρησης και αναγνώρισης της ερευνητικής δραστηριότητας των επιστημόνων. Στο τέλος του 2019 τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών συμμετέχουν σε οκτώ (8) ερευνητικά έργα που χρηματοδοτούνται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας εφαρμόζεται συγκεκριμένη διαδικασία επιλογής του Επιστήμονα της χρονιάς. Με εισήγηση της ΜΟΔΙΠ, κάθε χρόνο επιλέγεται από μια εξωτερική του Πανεπιστημίου επιτροπή ο επιστήμονας της χρονιάς, τον έναν χρόνο από τις Θετικές, τον άλλο από τις Βιολογικές, και τον άλλο από τις Ανθρωπιστικές επιστήμες. Την ευθύνη της διαδικασίας αυτής έχει η Διεύθυνση Ακαδημαϊκών Θεμάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η συμμετοχή διδασκόντων συναδέλφων από το εξωτερικό ή άλλα Πανεπιστήμια του εσωτερικού, στο ΠΠΣ του Τμήματός μας, είναι σχεδόν απαγορευτική για οικονομικούς λόγους. Μόνο στο πλαίσιο ευρωπαϊκών προγραμμάτων καθίστανται δυνατές τέτοιες μετακινήσεις, με συνέπεια τα σχετικά μαθήματα / διαλέξεις / σεμινάρια να είναι περιστασιακά και να πραγματοποιούνται ως παρεμβάσεις στο πλαίσιο μαθημάτων που λειτουργούν ούτως ή άλλως αυτόνομα.

Ακόμη όμως και στο πλαίσιο των προγραμμάτων Κινητικότητας του Διδακτικού Προσωπικού τα προβλήματα δεν παύουν να υπάρχουν, μιας και τα προγράμματα αυτά λειτουργούν στη βάση της αμοιβαιότητας. Το ελληνικό πανεπιστήμιο υποχρηματοδοτεί την κινητικότητα διδακτικού προσωπικού με αποτέλεσμα να μην μπορούν να ανταποκριθούμε στις σχετικές διμερείς συμφωνίες.

ΣΤ.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ – ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Υποστηρικτικές Δομές

1. Αίθουσες διδασκαλίας και Εκπαιδευτικά Εργαστήρια

Το αμφιθέατρο και οι αίθουσες είναι εξοπλισμένα με εποπτικά μέσα και μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες διδασκαλίας, εκπαίδευσης και άσκησης, καθώς και να φιλοξενήσουν επιστημονικές συναντήσεις. Τα εκπαιδευτικά εργαστήρια είναι εξοπλισμένα με δίκτυα υπολογιστών, που παρέχουν προηγμένες υπηρεσίες τηλεματικής και υποστηρίζουν, με τον πλέον σύγχρονο τρόπο, τις

εκπαιδευτικές δραστηριότητες των φοιτητών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Τα εκπαιδευτικά εργαστήρια διέπονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας Εκπαιδευτικών Εργαστηρίων.

2. Τηλε-εκπαίδευση/Υποστήριξη μηχανοργάνωσης

Στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών γίνεται χρήση του eClass, ενός Ηλεκτρονικού Συστήματος Διαχείρισης Μαθημάτων, για την παροχή Υπηρεσιών Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης. Η νέα πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης eClass λειτουργεί ως το ενοποιημένο σύστημα ηλεκτρονικής μάθησης του Π.Θ. στον ιστότοπο <https://eclass.uth.gr/>, όπου περιλαμβάνονται όλα τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα των Τμημάτων του Π.Θ.

Η οργάνωση της ψηφιακής εκπαιδευτικής διαδικασίας των μαθημάτων, η ανάρτηση εκπαιδευτικού υλικού, η ανάθεση και αξιολόγηση εργασιών, η ενημέρωση μέσω ανακοινώσεων οργανώνεται από τους διδάσκοντες μέσω της συγκεκριμένης πλατφόρμας.

Το τμήμα Υποστήριξης Μηχανοργάνωσης και Δικτύου Τηλεματικής (<https://it.uth.gr/>) φροντίζει για τη συνεχή αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών του, την αφομοίωση της νέας τεχνολογίας και την ταχεία ενσωμάτωση της συνεχώς εξελισσόμενης τεχνολογίας στις υποδομές του. Στόχος του είναι η χρήση της πλέον πρόσφατης τεχνολογίας στην εκπαίδευση, την έρευνα, τη διοίκηση καθώς και ο εκσυγχρονισμός της μηχανοργάνωσης.

3. Βιβλιοθήκη - Αναγνωστήριο

Στον πανεπιστημιακό χώρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας λειτουργεί Παράρτημα της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και Υποστήριξης Εκδόσεων (BYE). Αποστολή της BYE είναι η ενίσχυση και υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων των Τμημάτων που δρουν στο συγκεκριμένο χώρο και η συμβολή της στη διαχείριση, παροχή και διάχυση εξειδικευμένων πληροφοριών στην ευρύτερη εθνική και διεθνή κοινότητα.

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να διαβάσουν και να εργαστούν είτε ατομικά είτε ομαδικά στο αναγνωστήριο της BYE, να δανειστούν βιβλία, να κάνουν χρήση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών αναζήτησης στον τοπικό κατάλογο της Συλλογής, σε βάσεις άλλων Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, βιβλιογραφικών βάσεων και ψηφιακών συλλογών ανοικτής πρόσβασης που παρέχει η BYE (<http://www.lib.uth.gr/LWS/el/ls/loc.asp#link9>)

Οι φοιτητές του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών μπορούν να γίνουν μέλη της BYE και να κάνουν χρήση των υπηρεσιών της. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή τους είναι η κατοχή Ακαδημαϊκής Ταυτότητας, η γνώση του Αριθμού Μητρώου τους και ο Αριθμός του Δελτίου Ταυτότητας ή του Διαβατηρίου.

4. Στελέχωση Ανθρώπινου Δυναμικού

Στο Τμήμα υπηρετούν 16 μέλη ΔΕΠ

-  Πέντε (5) Καθηγητές,
-  Δύο (2) Αναπληρωτές Καθηγητές,
-  Εννέα (9) Επίκουροι Καθηγητές

Τη Γραμματεία στελεχώνουν πέντε (5) διοικητικοί υπάλληλοι. Εργαστηριακά και τεχνικά το Τμήμα υποστηρίζεται από τέσσερα (3) μέλη ΕΕΔΙΠ και ένα (1) μέλος ΕΤΕΠ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

5. Τρόπος κατανομής και διάθεσης των πόρων στο έτος

Στο Τμήμα διατίθενται κάθε ημερολογιακό έτος 12.000€ από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Το ποσό αυτό διατίθεται για την κάλυψη διάφορων αναγκών του Τμήματος. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται αναλυτικά το πως αξιοποιήθηκαν τα χρήματα αυτά με τα ποσά ανά κατηγορία δαπανών.

	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ : ΦΟΥΡΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΗ : 2022	
ΕΡΓΟ : 5600.02.10.24 Ενίσχυση λειτουργικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών - Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	
ΤΡΑΠΕΖΑ : ALPHA BANK	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ - IBAN : GR800	
ΕΝΑΡΞΗ : 1/1/2020 ΛΗΞΗ : 31/12/2023	
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜ/ΣΗΣ : ΕΛΚΕ - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ	
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ : Επιτροπή Ερευνών Παν/μιου Θεσσαλίας ΕΛΚΕ, ΓΛΚ2020	

Απολογισμός Έργου - Ανά Έτος

Έτος : 2022					
Κατηγορίες Δαπανών	Προϋπολογισμός	Αναθέσεις	Δαπάνες Έτους	Υπόλοιπο Προϋπολογισμού	% Κάλυψης Προϋπ.
3.1.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ (ερευνητικός εξοπλισμός) - 14.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4 ΕΠΙΠΛΑ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ - 14.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3 ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ/ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Η/Υ - 64.07	1.645,92	1.645,92	1.645,92	0,00	100,00
6.1 ΕΞΟΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΞΕΝΕΙΑΣ - 64.02	61,50	61,50	61,50	0,00	100,00
6.1.1 ΕΞΟΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΞΕΝΕΙΑΣ - 64.02	226,89	226,89	226,89	0,00	100,00
6.10 ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ - 64.02	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	100,00
6.2 ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - 62.03	1.184,00	1.184,00	1.184,00	0,00	100,00
6.5 ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - 62.07	2.646,60	2.646,60	2.646,60	0,00	100,00
6.5.1 ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - 62.07	2.814,63	2.814,63	2.814,63	0,00	100,00
6.6 ΛΟΙΠΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ - 64.98	1.915,63	1.915,63	1.915,63	0,00	100,00
Σύνολα	11.995,17	11.995,17	11.995,17	0,00	100,00

XXXXX

Ζ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Το Ίδρυμα υιοθετώντας τα πρότυπα της ΕΘΑΑΕ, έχει αναπτύξει πληροφοριακό σύστημα συλλογής και καταγραφής στοιχείων σχετικά με τη συνολική λειτουργία του. Κύριος σκοπός του εν λόγω συστήματος είναι η συλλογή αξιόπιστων δεδομένων από μέλη ΔΕΠ, διοικητικούς υπαλλήλους και φοιτητές του Ιδρύματος προκειμένου να εξαχθούν ποιοτικά και ποσοτικά συμπεράσματα. Η συλλογή των δεδομένων γίνεται με βάση τη μεθοδολογία και τους πίνακες που προτείνονται από την ΑΔΙΠ, ενώ τα δεδομένα που συλλέγονται, αποθηκεύονται στο σύστημα και υπάρχει δυνατότητα ανάκτησης και επεξεργασίας τους στο μέλλον. Παρόμοια πληροφοριακά συστήματα έχουν αναπτύξει ο ΕΛΚΕ και

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

η βιβλιοθήκη του Ιδρύματος. Τα ανωτέρω πληροφοριακά συστήματα, δίνουν την δυνατότητα στην ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου να αντλεί πληροφορίες με στόχο τη συνεχή βελτίωση τόσο του προγράμματος σπουδών όσο και των υπολοίπων υπηρεσιών του Ιδρύματος.

Στη διαδικασία συλλογής των πληροφοριών σχετικά με την λειτουργία του Ιδρύματος συμμετέχουν όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας. Συγκεκριμένα, οι φοιτητές συμμετέχουν με την συμπλήρωση ερωτηματολογίων κλειστού τύπου στα πλαίσια της περιοδικής εξαμηνιαίας αξιολόγησης και αφορούν τόσο τους διδάσκοντες όσο και την εκπαιδευτική διαδικασία. Το διδακτικό προσωπικό συμμετέχει στη διαδικασία συμπληρώνοντας σε εξαμηνιαία βάση τόσο τα ατομικά απογραφικά όσο και τα απογραφικά των μαθημάτων. Όσον αφορά τους διοικητικούς υπαλλήλους συμμετέχουν στη διαδικασία με την συμπλήρωση στοιχείων στις εκθέσεις που συντάσσονται από τα Τμήματα και το Ίδρυμα.

Το πληροφοριακά συστήματα που είναι επιφορτισμένα με την καταγραφή και συλλογή στοιχείων των Τμημάτων του Πανεπιστημίου καθώς και τα αντίστοιχα συστήματα άλλων δομών του Ιδρύματος (βιβλιοθήκης, διοικητικών υπηρεσιών), τροφοδοτούν και συμπληρώνουν αυτόματα με στοιχεία τους πίνακες της αξιολόγησης των Τμημάτων στα πρότυπα της ΑΔΙΠ. Τα ανωτέρω στοιχεία είναι διαθέσιμα στις ΟΜ.Ε.Α. των Τμημάτων και την ΜΟ.ΔΙ.Π. του Ιδρύματος ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματική εποπτεία και έλεγχος. Η ανάλυση τους από τις ΟΜ.Ε.Α., έχει ως στόχο τον εντοπισμό των σημείων που λειτουργούν ικανοποιητικά καθώς και εκείνων που χρήζουν βελτίωσης. Το Ίδρυμα, με βάση τα αποτελέσματα των αναλύσεων, καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που επισημαίνονται, με στόχο πάντα τη βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης και των παρεχόμενων υπηρεσιών. Καθοριστικό μέρος της διαδικασίας είναι η αναμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών και του περιεχόμενου των μαθημάτων.

Οι βασικότερες ηλεκτρονικές υπηρεσίες συλλογής πληροφοριών ως προς τους φοιτητές, το προσωπικό, τις υποδομές, τη δομή του ΠΠΣ, την οργάνωση και ποιότητα της διδασκαλίας, την παροχή υπηρεσιών, κ.λπ., παρέχονται μέσα από το Σύστημα Υποβοήθησης Διδασκαλίας του Κέντρου Δικτύου Τηλεματικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Το Σύστημα Υποβοήθησης Διδασκαλίας, υποστηριζόμενο από διάφορα ολοκληρωμένα πληροφοριακά συστήματα (Classweb, StudentWeb UniStudent, Εύδοξος) υποστηρίζει πλήρως τις διαδικασίες για τη διδασκαλία προσφέροντας κυρίως στους φοιτητές αλλά και σε σημαντικό βαθμό στο διδακτικό και διοικητικό προσωπικό ηλεκτρονικές υπηρεσίες όπως:

Για του φοιτητές:

- Πρόσβαση στα προσωπικά στοιχεία
- Εγγραφή σε Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών
- Ανανέωση εγγραφής
- Δήλωση μαθημάτων
- Επιλογή συγγραμμάτων
- Έλεγχος Προόδου
- Αίτηση έκδοσης πιστοποιητικών
- Αίτησης αποφοίτησης
- Συνολική πληροφόρηση για κάθε μάθημα (πρόσβαση σε διδακτικό υλικό (δομή μαθήματος, περιγραφή μαθήματος, σημειώσεις, βοηθητικό υλικό), υποβολή εργασιών, λήψη μέσω email και ανάγνωση ανακοινώσεων, επικοινωνία με τον διδάσκοντα, κ.λπ.)

Για τους διδάσκοντες και το διοικητικό προσωπικό: :

Συνολική υποστήριξη και παρακολούθηση της διδασκαλίας του μαθήματος (ανέβασμα διδακτικού υλικού (δομή μαθήματος, περιγραφή μαθήματος, σημειώσεις, βοηθητικό υλικό), ανάθεση εργασιών, δημιουργία ομάδων, επικοινωνία με φοιτητές, κ.λπ.)

- Πρόσβαση στη κατάσταση των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά μάθημα
- Καταχώρηση βαθμολογιών μαθημάτων
- Πρόσβαση σε βαθμολογίες παλαιότερων ετών
- Υποστήριξη λειτουργίας Συμβούλου Καθηγητή

Η. ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Στην ιστοσελίδα του Τμήματος υπάρχει πλήθος πληροφοριών, απαραίτητες για κάθε φοιτητή, καθώς και χρήσιμες πληροφορίες για τους επισκέπτες. Παρέχονται οι απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με το Τμήμα (όπως π.χ. η οργάνωση, οι εγκαταστάσεις κ.ο.κ.) καθώς και πληροφορίες σχετικά με το μόνιμο και επικουρικό προσωπικό σε όλες τις βαθμίδες και ειδικότητες.

Επιπλέον, προσφέρονται λεπτομερείς πληροφορίες για το περιεχόμενο σπουδών του προπτυχιακού και του μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών, τη δομή των μαθημάτων, την οργάνωση των σπουδών, την ακαδημαϊκή δεοντολογία, τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων, την πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση, καθώς και για την πραγματοποίηση μέρους των σπουδών στο εξωτερικό (Erasmus). Υπάρχει αναλυτική περιγραφή των υποχρεώσεων για τη λήψη πτυχίου και ενημέρωση για τις διδακτικές μονάδες του προγράμματος. Εκτενής ενημέρωση υπάρχει και για την Παιδαγωγική και Διδακτική επάρκεια που μπορούν να αποκτήσουν οι φοιτητές του Τμήματος. Τέλος, διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή ο οδηγός σπουδών του Τμήματος και ο κανονισμός σπουδών.

Υπάρχει αναλυτική λίστα με τα μαθήματα, αλφαβητικά και ανά εξάμηνο, τους διδάσκοντες ανά μάθημα αλλά και πληροφορίες σχετικές με τους εκπαιδευτές. Κάθε μάθημα χαρακτηρίζεται από πληροφορίες όπως η περιγραφή του, οι μαθησιακοί στόχοι και τα προτεινόμενα συγγράμματα. Συνοδεύεται από τον υπερσύνδεσμο από την πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης eclass, στην οποία αναρτάται το τυπικό και το εναλλακτικό εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος. Επίσης αναφέρεται ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, ο συντονιστής διδασκων και κάθε εκπαιδευτής που σχετίζεται με το μάθημα.

Για κάθε εκπαιδευτή υπάρχουν στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, e-mail, προσωπική ιστοσελίδα), τις ώρες ακρόασης του κοινού, καθώς και το βιογραφικό του.

Επίσης υπάρχουν υπηρεσίες που προσφέρονται online (e-class, e-gram, webmail) και σημαντικά έγγραφα γραμματείας, τα οποία μπορεί κάποιος να βρει απευθείας σε ηλεκτρονική μορφή.

Σημαντικό τμήμα της ιστοσελίδας είναι οι Ανακοινώσεις, όπου σχεδόν καθημερινά αναρτώνται διάφορων ειδών πληροφορίες: Ανακοινώσεις γραμματείας που αφορούν στους φοιτητές, ανακοινώσεις υποτροφιών, ανακοινώσεις μαθημάτων, ανακοινώσεις εκδηλώσεων.

Τέλος υπάρχουν πληροφορίες για την πόλη της Λαμίας, χάρτης, πληροφορίες πρόσβασης (για λεωφορεία, τρένα, ταξί, ξενοδοχεία) και πολιτιστικές πληροφορίες χρήσιμες για τους πρωτοετείς φοιτητές ή κάποιον επισκέπτη.

Σχετικά με το περιεχόμενο της ιστοσελίδας που δημοσιοποιείται, υπάρχει αρμόδια υπάλληλος, η οποία ελέγχει την ορθότητα των ανακοινώσεων. Επιπλέον για να μπορέσει να γίνει μια αλλαγή ή επικαιροποίηση στην ιστοσελίδα θα πρέπει να υπάρχει η συγκατάθεση της αρμόδιας υπαλλήλου.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Μετά το πέρας κάθε Γενικής Συνέλευσης, η επιτροπή κρίνει αν υπάρχει ανάγκη τροποποίησης σε μέρος/μέρη της ιστοσελίδας και πράττει αναλόγως, ώστε να υπάρχει έγκαιρη ενημέρωση.

Εναλλακτικές μορφές πληροφόρησης:

- Λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Ένα βασικό εργαλείο επικοινωνίας, σεβόμενοι και την πρόσφατη οδηγία GDPR, για την πληροφόρηση των φοιτητών και του προσωπικού του Τμήματος, είναι οι λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Υπάρχουν διαφορετικές λίστες, π.χ. λίστα μελών ΔΕΠ, λίστα φοιτητών τμήματος κλπ, τις οποίες μπορεί η γραμματεία ή ένα μέλος ΔΕΠ κοκ να χρησιμοποιήσει για να κάνει μια μαζική αποστολή e-mail, ενημερώνοντας τους παραλήπτες για ένα σημαντικό θέμα. Με αυτόν τον τρόπο τα μέλη της λίστας ενημερώνονται με ανακοινώσεις σημαντικών εκδηλώσεων, ανακοινώσεις υπηρεσιών και ανακοινώσεις δράσεων. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαγράφεται από τις λίστες κατά βούληση.

- Ενημέρωση μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης (eclass.uth.gr)

Ένα βασικό ηλεκτρονικό μέσο ενημέρωσης μεταξύ καθηγητή-φοιτητή είναι η πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης e-class. Η πλατφόρμα χρησιμοποιείται από όλους τους διδάσκοντες, οι οποίοι στα έγγραφα κάθε μαθήματος κάνουν ανάρτηση των ασκήσεων, του υλικού του μαθήματος και των διαφανειών των διαλέξεων. Επίσης, αναρτώνται ανακοινώσεις για την πορεία του μαθήματος, για ακυρώσεις-αναπληρώσεις μαθημάτων, διαλέξεων, κλπ. Όμως οι φοιτητές μπορούν να έχουν αλληλεπίδραση καθώς μπορούν να παραδίδουν τις εργασίες τους διαδικτυακά ή να παρακολουθούν την εξέλιξη ή να ενημερωθούν για τη διορία παράδοσης για κάθε άσκηση. Τα μαθήματα ακολουθούν τις τυπικές προδιαγραφές μαθημάτων Α ή Α+.

- Ηλεκτρονική Γραμματεία (<https://euniversity.uth.gr/unistudent/>)

Στην Ηλεκτρονική Γραμματεία (e-gram) οι φοιτητές είναι υποχρεωμένοι να κάνουν κάθε εξάμηνο τη δήλωση των μαθημάτων τους, παρέχοντας παράλληλα υπηρεσίες που κάθε φοιτητής μπορεί να αξιοποιήσει π.χ. να παρακολουθήσει τις ανακοινώσεις βαθμολογιών κ.ο.κ.

- Πίνακας Ανακοινώσεων Γραμματείας

Στον εξωτερικό χώρο, δίπλα από την είσοδο της γραμματείας του Τμήματος, υπάρχει ειδικός πίνακας ανακοινώσεων, όπου αναρτώνται σε έντυπη μορφή οι σημαντικότερες ανακοινώσεις που αφορούν στους φοιτητές, όπως προθεσμίες υποβολής δηλώσεων μαθημάτων, δηλώσεις συγγραμμάτων, αναπληρώσεις μαθημάτων κλπ. Επίσης στον ίδιο πίνακα αναρτώνται και σημαντικές εκδηλώσεις που λαμβάνουν χώρα στο Τμήμα.

- Ενημερωτικά φυλλάδια

Το Τμήμα διαθέτει ενημερωτικά φυλλάδια, με πληροφορίες για το Τμήμα και το Πρόγραμμα σπουδών, τα οποία έχουν αναπτυχθεί για διάθεση σε εκθέσεις και γενικά εκδηλώσεις εξωτερικού χώρου.

- Συμμετοχή σε εθνικές εκθέσεις επιστήμης

Το Τμήμα συμμετέχει κάθε χρόνο σε διάφορες εθνικές εκθέσεις επιστήμης και παρουσιάζει τα έργα των φοιτητών του, και ενημερώνει τους επισκέπτες για τις σπουδές στο Τμήμα Πληροφορικής.

- **Ανοικτές Θύρες**

Πραγματοποιείται κάθε χρόνο εβδομάδα προβολής του Τμήματος και έκθεσης των σπουδών προς το κοινό το οποίο δύναται να προέρχεται από την πόλη στην οποία εδρεύει το Τμήμα είτε από άλλες περιοχές.

- **Σημαντικές Εκδηλώσεις**

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με όποιες σημαντικές εκδηλώσεις του Τμήματος, προωθούνται για προβολή από το Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων, αλλά και την κεντρική ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ακόμη προωθούνται δελτία τύπου σε τοπικά διαδικτυακά μέσα ενημέρωσης (π.χ www.lamiareport.gr, www.mag24.gr), τα οποία έχουν μεγάλη απήχηση στην τοπική κοινωνία, καθώς και σε τοπικές εφημερίδες.

Θ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, μπορούμε να βγάλουμε τα εξής συμπεράσματα:

- Σχετικά με το ΠΠΣ του Τμήματος αν και έχει έναν λογικό φόρτο μαθημάτων για τους φοιτητές, και δίνει ένα μεγάλο εύρος επιλογών, ιδίως αν ληφθεί υπόψη ο σχετικά περιορισμένος αριθμός ΔΕΠ, το Τμήμα προχώρησε σε σημαντική αναμόρφωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών με εισαγωγή 4 κατευθύνσεων στα 3 τελευταία εξάμηνα.
- Αν και βελτιώθηκε το ποσοστό των φοιτητών που παίρνουν πτυχίο, ένα πολύ σημαντικό ποσοστό φοιτητών εξακολουθεί να μην έχει ολοκληρώσει τις σπουδές του ακόμα και μετά από n+2 χρόνια.
- Το Τμήμα διατηρεί αξιόλογο πλήθος συμφωνιών ERASMUS+ με Τμήματα του εξωτερικού, αλλά οι εξερχόμενοι φοιτητές είναι λίγοι.
- Χρειάζονται περισσότερα ΔΕΠ για να βελτιωθεί η αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, και να μειωθεί ο σημαντικός φόρτος διδασκαλίας (μαζί με την επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών). Αυτή τη στιγμή, ένα σημαντικό μέρος των εκπαιδευτικών αναγκών του ΠΠΣ καλύπτεται από συμβασιούχο προσωπικό.
- Το Τμήμα διαθέτει αρκετές δικές του υποδομές. Για να υπάρξει βελτίωση, κυρίως στο θέμα των χώρων διδασκαλίας και των χώρων για ερευνητική δραστηριότητα ή/και ξεχωριστούς χώρους εργασίας για μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές πρέπει να παραχωρηθούν χώροι στις νέες εγκαταστάσεις που θα δημιουργηθούν.
- Η συμμετοχή των φοιτητών στην αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων είναι πολύ μικρή. Με βάση τα (λίγα) δεδομένα που συλλέγονται, υπάρχει αρκετά μεγάλο περιθώριο βελτίωσης.
- Παρά την έλλειψη υποδομών και τον φόρτο διδασκαλίας, το Τμήμα επιδεικνύει ιδιαίτερα αξιόλογες ερευνητικές επιδόσεις και πολύ καλή ανταγωνιστική χρηματοδότηση, γεγονός που αποδίδεται στην ποιότητα και επίμονη προσπάθεια του συνόλου του προσωπικού του Τμήματος.
- Σχετικά με την αξιολόγηση των εργαστηρίων τα στοιχεία που παρέχει το πληροφοριακό σύστημα δεν είναι ακριβή, δεδομένου ότι υπάρχουν βαθμολογίες και σε μαθήματα που δεν περιλαμβάνουν εργαστηριακό μέρος (συνήθως με πολύ χαμηλή βαθμολογία) με αποτέλεσμα την αλλοίωση της πραγματικής βαθμολογίας. Θα πρέπει το πληροφοριακό σύστημα της ΜΟΔΙΠ να επιτρέπει την συμπλήρωση των πεδίων που αφορούν την αξιολόγηση των εργαστηρίων (ερωτήσεις Λ1, Λ2 & Λ3) μόνο στα εργαστηριακά μαθήματα και όχι γενικά σε όλα τα μαθήματα.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

- Το ποσό των 12.000€ που διατίθεται στο Τμήμα κάθε ημερολογιακό έτος από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας δεν κρίνεται επαρκές για την κάλυψη των ετήσιων αναγκών του Τμήματος.

Προτάσεις για την προετοιμασία της επόμενης έκθεσης αξιολόγησης:

- Οι τιμές κάποιων δεικτών που χρησιμοποιούνται στην έκθεση (Ποιοτικοί Δείκτες ΟΠΕΣΠ 2021) είναι χρήσιμο να ερμηνευθούν συγκριτικά με τις αντίστοιχες τιμές του ΠΘ και των Ιδρυμάτων της χώρας.
- Επίσης στους δείκτες που παρατηρείται υστέρηση θα πρέπει να γίνουν προσπάθειες εντοπισμού των όποιων αδυναμιών και η εν συνεχεία βελτίωσή τους.
- Είναι σημαντικό να αυξηθεί η συμμετοχή των φοιτητών στην αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων του Τμήματος, κυρίως με τη συστηματική ενημέρωση των φοιτητών.
- Η συλλογή δεδομένων για τους απόφοιτους του Τμήματος είναι εξίσου σημαντική όσο για τους φοιτητές του. Τα δεδομένα που υπάρχουν διαθέσιμα αυτή τη στιγμή είναι περιστασιακά και παρότι είναι ενθαρρυντικά δεν αρκούν για μια αντικειμενική αξιολόγηση αυτής της σημαντικής πτυχής του Τμήματος. Θα ήταν χρήσιμο να γίνει προσπάθεια για συστηματική καταγραφή της επαγγελματικής σταδιοδρομίας των αποφοίτων του ΠΠΣ, των ΠΜΣ και των διδακτορικών του Τμήματος, καθώς και της άποψης που έχουν για τις σπουδές τους συγκρίνοντας τις γνώσεις που απέκτησαν από το Τμήμα με αυτές αποφοίτων άλλων ΑΕΙ και τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας.
- Θα μπορούσε να σχεδιαστεί ερωτηματολόγιο για την συλλογή πληροφορίας σχετικά με την άποψη του ίδιου του προσωπικού για το Τμήμα και την εξέλιξη του μέσα σε αυτό (στο πνεύμα των συστάσεων της εξωτερικής πιστοποίησης).

I. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Στο Παράρτημα περιέχονται οι ακόλουθοι κανονισμοί:

1. Κανονισμός Σπουδών ΠΠΣ Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
2. Κανονισμός Καλοκαιρινής Πρακτικής Άσκησης
3. Κανονισμός Πρακτικών Ασκήσεων Διδασκαλίας
4. Κανονισμός Πτυχιακών Εργασιών
5. Κανονισμός Διεξαγωγής Εξετάσεων
6. Εσωτερικός Κανονισμός ΤΠ&Τ
7. Κανονισμός Λειτουργίας Εκπαιδευτικών Εργαστηρίων
8. Κανονισμοί Θεσμοθετημένων Εργαστηρίων
9. Διαδικασία Αναβαθμολόγησης Μαθημάτων
10. Μηχανισμός Διαχείρισης Παραπόνων και Ενστάσεων
11. Κανονισμοί Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών
 - i. Αυτόνομα Συστήματα και Ρομποτική
 - ii. Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες
 - iii. Εκπαιδευτικές Εφαρμογές με την Επιστημολογία STEM
 - iv. Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική
12. Διδακτορικών Σπουδών
13. Κανονισμός Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας