

2020-2021



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	3
2.	ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	6
3.	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	8
4.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	16
5.	Ερευνητική Δραστηριότητα	25
6.	Αξιολόγηση μαθημάτων Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών	25
7.	Σύνοψη και Συμπεράσματα	26
8.	Παράρτημα Ι	28

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 ΑΔΙΠ και αναπτύσσεται στις ενότητες που ακολουθούν.

Υπεύθυνη για τη σύνταξη της Ετήσιας Έκθεσης η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ).

Τα μέλη της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος

Γεώργιος Φούρλας, Καθηγητής

Γρηγόριος Τζιάλλας, Καθηγητής

Γεώργιος Καρράς, Επίκουρος Καθηγητής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΑΕΙ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ* ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021 (Τ)	175	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ (ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ ΣΠΟΥΔΩΝ) ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2020	861	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2020	537	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2020	324	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΑΝ (ΑΝΕΥ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΤΗΣ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ)	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2020-21)	43
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2019-20)	19
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2018-19)	12

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Σεπτέμβριος 2021)							
Καθηγητές	Αναπλ. Καθηγητές	Επικ. Καθηγητές	ΕΕΔΙΠ/ΕΔΠ	Επί συμβάσει (πλήθος συμβάσεων)	Διοικ. Προσωπικό	ΕΤΕΠ/ΕΤΠ	Επιστημ./Εργαστ. Συνεργάτες
3	2	10	1	30	5	3	0

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

Ο παρακάτω πίνακας αφορά το ακαδ. έτος 2020-21

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
	Χ	
ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ
		Χ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΟΩΝ/ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ)		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	50	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤ/ΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ) (Αυτόνομα ή σε συνεργασία με άλλα Πανεπιστήμια/Τ.Ε.Ι. της Ελλάδας ή του εξωτερικού)	4	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ ΣΕ ΜΔΕ	346	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	58	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	8	

* Το πλέον πρόσφατο πλήρες ακαδ. Έτος (2020-21)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

<i>Ακαδημαϊκό έτος</i>	<i>Τρέχον έτος (Τ)* 20-21</i>	<i>Τ-1 19-20</i>	<i>Τ-1 18-19</i>	<i>Τ-2 17-18</i>	<i>Τ-3 16-17</i>	<i>Τ-4 15-16</i>	<i>Τ-5 14-15</i>
1. Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	15	15	2	2	0	0	0
2. Συνολικός αριθμός λοιπών διδασκόντων σε ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης	18,87	16,81	21,44	20,37	32,75		
3. Συνολικός αριθμός διοικητικών υπαλλήλων	5	5	4	4	3	3	2
4. Συνολικός αριθμός εργαστηριακού και λοιπού τεχνικού προσωπικού	3	3	0	0	0	0	0
5. Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν+2)	729		587	546	432	317	201
6. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές (συνολικός αριθμός)	280	280	259	230	220	200	250
7. Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων στο Τμήμα φοιτητών (όλων των κατηγοριών)	175	177	132	148	154	127	79
8. Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών	861	762	587	548	432	317	201
9. Συνολικός αριθμός αποφοίτων του Τμήματος	43	19	12	7	3	0	0
10. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις σε ΠΜΣ (συνολικός αριθμός)	180	180	180	180	60	60	-
11. Συνολικός αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	280	175	292	302	147	74	-
12. Συνολικός αριθμός διδακτορικών φοιτητών	58	56	54	39	35	17	12

*Τρέχον έτος είναι το πλέον πλήρες πρόσφατο ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα).

2. ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (ποσοτικά στοιχεία).

Στο Τμήμα υπηρετούν 15 μέλη ΔΕΠ

- Τρεις (3) Καθηγητές,
- Δύο (2) Αναπληρωτές Καθηγητές,
- Δέκα (10) Επίκουροι Καθηγητές

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

Προσωπικό Τμήματος

Ακαδημαϊκό Έτος	2020-2021	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17
Καθηγητές	3	2	0	0	0
Αναπλ. Καθηγητές	2	2	0	0	0
Επίκ. Καθηγητές	10	10	2	2	0
Λέκτορες	0	0	0	0	0
Μέλη Ε.Ε.ΔΙ.Π.	1	1	1	1	0
Τεχνικό προσωπικό εργ.	3	3	0	0	0
Διδάσκοντες επί συμβάσει	30	29	33	37	44
Διοικητικό προσωπικό	5	5	4	4	3

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών έχει σήμερα 15 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 διορίσθηκαν τον Ιούνιο του 2020 3 νέα μέλη ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή και τον Ιούλιο διορίσθηκε 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 έχει ολοκληρωθεί η εκλογή ενός νέου μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (ο διορισμός του πραγματοποιήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2021). Εντός του 2021 θα υπηρετούν στο Τμήμα 16 μέλη ΔΕΠ. Η εξέλιξη του αριθμού μελών ΔΕΠ μέχρι τα ακαδημαϊκά έτος 2020-2021 είναι η ακόλουθη:

 2017 – 2018 (2 μέλη)

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

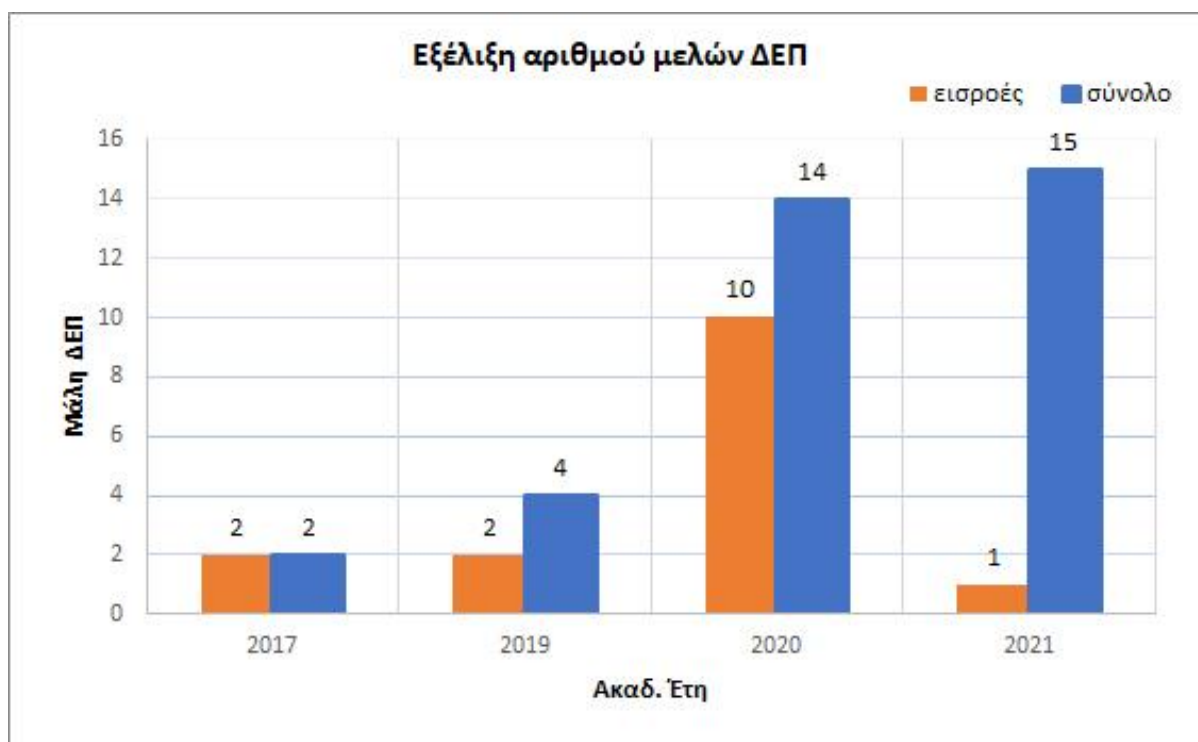
 2019 – 2020 (12 μέλη)

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
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

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



Διάγραμμα 1: Εξέλιξη αριθμού μελών ΔΕΠ (2017-2021)

3. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

3.1. Συνέλευση Τμήματος

Η 1η Συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος έλαβε χώρα στις 14/4/2020. Μέχρι τη λήξη του ακαδ. έτους 2020-2021 έγιναν 29 συνεδριάσεις της Συνέλευσης.

3.2. Επιτροπές του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη λειτουργία των διαδικασιών του Τμήματος, έχουν, με αποφάσεις της Γενικής 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 του ΤΠ&Τ για το ακαδ. έτος 2020-2021 συνοψίζονται στον ακόλουθο Πίνακα 1.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ ΤΠ&Τ

Α/Α	ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
1	ΟΜΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΟΜΕΑ)	(έως 13-4-2021): Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ φοιτητής που ορίζεται από το αρμόδιο όργανό τους (από 14-4-2021): Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Γ. ΤΖΙΑΛΛΑΣ Γ. ΚΑΡΡΑΣ φοιτητής που ορίζεται από το αρμόδιο όργανό τους	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.	Ν. 3374/2005 <i>Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλωμάτος.</i> ΦΕΚ 189/τ.Α'/02-08-2005
2	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	Π. ΒΑΡΖΑΚΑΣ Θ.ΤΣΙΦΤΣΗΣ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Γ. ΚΑΡΡΑΣ Μ. ΚΟΖΥΡΗ Κ. ΚΟΛΟΜΒΑΤΣΟΣ Π. ΜΠΑΖΙΑΝΑ Ε. ΣΠΥΡΟΥ Α. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ	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.	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

3	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΔΣ) (ετήσια θητεία – ακ. έτος 2020-2021)	Θ. ΤΣΙΦΤΣΗΣ Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Κ. ΚΟΛΟΜΒΑΤΣΟΣ	Παρακολούθηση-εποπτεία και συντονισμός συνόλου διδακτορικών δραστηριοτήτων του Τμήματος. Εισήγηση όλων των θεμάτων σχετικών με τις διδακτορικές διατριβές στη Συνέλευση του Τμήματος. Σε αυτή απευθύνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι για τις διδακτορικές διατριβές. Αναλυτικά: • Εξετάζει αιτήσεις και έγγραφα υποψηφίων • Καλεί υποψηφίους σε συνέντευξη • Υποβάλει αναλυτικό υπόμνημα στην ΓΣ σχετικά με τις υποβαλλόμενες υποψηφιότητες • Συνεδριάζει ανά εβδομάδα • Κατανέμει το επικουρικό έργο στους ΥΔ • Αξιολογεί επικουρικό έργο ΥΔ στο τέλος κάθε εξαμήνου • Εγκρίνει τις ετήσιες αναφορές προόδου ΥΔ-επιβλεπόντων • Εισηγείται θέματα αναστολής φοίτησης • Εισηγείται την αλλαγή επιβλέποντα καθηγητή	Κανονισμός Διδακτορικών Σπουδών Τμήματος
4	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΜΣ & ΠΔΣ	Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ	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)	Ν. 4521/2018 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑ ΙΔΡΥΜΑ Απόφαση ΠΡΥΤΑΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 53/23-10-2019
5	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Γ. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ Α. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ	Επιλογή των φοιτητών που θα συμμετέχουν στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης του Ιδρύματος, με βάση συγκεκριμένα κριτήρια που όρισε η Γ.Σ. του Τμήματος	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

6	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ (2019- 2020)	<u>Τακτικά μέλη</u> Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ <u>Αναπληρωματικά μέλη</u> Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ (από 12/1/2021): <u>Τακτικά μέλη</u> Ε. ΣΠΥΡΟΥ Γ. ΚΑΡΡΑΣ Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ <u>Αναπληρωματικά μέλη</u> Π. ΜΠΑΖΙΑΝΑ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ	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 (2019- 2020)	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ (Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ) (από 12/1/2021): Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Ν. ΤΖΙΡΙΤΑΣ Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	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 (2019-2020)	<u>Τακτικά μέλη</u> Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ <u>Αναπληρωματικά μέλη</u> Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ (από 12/1/2021): <u>Τακτικά μέλη</u> Ε. ΣΠΥΡΟΥ Γ. ΚΑΡΡΑΣ Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ <u>Αναπληρωματικά μέλη</u> Π. ΜΠΑΖΙΑΝΑ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ	Αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων για την πρόσληψη σε θέσεις διδασκόντων με βάση το ΠΔ 407/80 που κατατίθενται κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που δημοσιεύει το Π.Θ.	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

9	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ Π.Δ. 407/80 (2019-2020)	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ (Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ) (από 12/1/2021): Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Ν. ΤΖΙΡΙΤΑΣ Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	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)	Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Γ. ΚΑΡΡΑΣ	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. 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.	ΦΕΚ 3185/2013 ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
11	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Γ. ΚΑΡΡΑΣ Ε. ΜΑΚΡΗ	Εποπτεύει τις διαδικασίες καταστροφής υλικών που ορίζονται από το Ίδρυμα.	
12	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Γ. ΚΑΡΡΑΣ Ε. ΜΑΚΡΗ	Εποπτεύει τις διαδικασίες καταστροφής εγγράφων που ορίζονται από το Ίδρυμα.	

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

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

Α/Α	ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ / ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ
1	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ	<u>Τακτικό μέλος:</u> Μ. ΚΟΖΥΡΗ <u>Αναπληρωματικό μέλος:</u> Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ	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	<u>Τακτικό μέλος:</u> Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ <u>Αναπληρωματικό μέλος:</u> Ε. ΣΠΥΡΟΥ	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)	Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	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 (έως λήξη του έργου)	Γ. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Τμήματος για την αμειβόμενη Πρακτική Άσκηση των φοιτητών
5	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	<u>Τακτικό μέλος:</u> Γ. ΚΑΡΡΑΣ <u>Αναπληρωματικό μέλος:</u> Ε. ΣΠΥΡΟΥ	Εκπρόσωποι Τμήματος στην Επιτροπή Βιβλιοθήκης του ΠΘ Αρμοδιότητες: η μελέτη των ζητημάτων που αφορούν την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία του Συστήματος Βιβλιοθηκών του ιδρύματος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

6	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ERASMUS	<u>Τακτικό μέλος:</u> Μ. ΚΟΖΥΡΗ <u>Αναπληρωματικό μέλος:</u> Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ	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.
7	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΠΣ-ΑΔΙΠ	Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Εισαγωγή στοιχείων ΠΠΣ σε Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΔΙΠ
8	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΠΣ -ΑΔΙΠ	Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΦΛΩΡΟΥ (Γραμματεία)	Ανάρτηση στοιχείων φακέλου πιστοποίησης ΠΠΣ σε Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΔΙΠ
9	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛ. ΣΥΣΤ. ΤΗΣ ΜΟ.ΔΙ.Π.	Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Χειρισμός και εισαγωγή στοιχείων Τμήματος ακ. έτους 2018-2019 στο Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος
10	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΟ.ΔΙ.Π.	Χ. ΛΑΤΟΥ	Τεχνική υποστήριξη Διεκπεραίωση αξιολογήσεων μαθημάτων του Τμήματος στο ΠΣ της ΜΟΔΙΠ
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ε. ΜΑΚΡΗ Μ. ΠΑΤΡΙΚΟΥ	Εισαγωγή στοιχείων προτάσεων προμηθειών υλικών και εξοπλισμού σε ηλεκτρονική πλατφόρμα προμηθειών του Π.Θ.
12	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ	Ε. ΣΠΥΡΟΥ	Εκπρόσωπος του Τμήματος σε θέματα εξωστρέφειας σε διάφορες δράσεις δημοσιότητας κλπ
13	ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ	Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ	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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

14	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΩΡΟΛΟΓΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΘΕ	Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	Εκπρόσωπος του Τμήματος στην Επιτροπή Ωρολογίων Προγραμμάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών: Καταρτίζει το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων-εξετάσεων για το Τμήμα.
15	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΘΕ	Μ. ΚΟΖΥΡΗ	Εκπρόσωπος του Τμήματος στην Επιτροπή Κτηρίων της Σχολής Θετικών Επιστημών: Κ1-Κ10, Κ3, Κ4

3.3. Εσωτερικοί Κανονισμοί

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

- Α) Κανονισμός Σπουδών ΠΠΣ Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Β) Κανονισμός Καλοκαιρινής Πρακτικής Άσκησης
- Γ) Κανονισμός Πρακτικών Ασκήσεων Διδασκαλίας
- Δ) Κανονισμοί Θεσμοθετημένων Εργαστηρίων
- Ε) Κανονισμός Πτυχιακών Εργασιών
- ΣΤ) Κανονισμός Διδακτορικών Σπουδών
- Ζ) Κανονισμός Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής έρευνας

3.4. Θεσμοθετημένα Εργαστήρια

Τα θεσμοθετημένα Εργαστήρια του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών μέχρι τη λήξη του ακαδ. έτους 2019-20 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>
- 5) Επικοινωνιακών Δικτύων Ευρείας Ζώνης (ΦΕΚ ίδρυσης: 3848/10-09-2020)
- 6) Ευφών 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/>

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

4.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.)

Το Π.Π.Σ. του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών περιλαμβάνει 27 υποχρεωτικά μαθήματα, 50 μαθήματα επιλογής, 13 μαθήματα ελεύθερης επιλογής, 10 μαθήματα παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας, 1 προαιρετικό μάθημα καλοκαιρινής πρακτικής άσκησης και 1 υποχρεωτικό μάθημα πτυχιακής εργασίας.

Η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση στα υποχρεωτικά μαθήματα κρίνεται απαραίτητη για το σύνολο των φοιτητών του Τμήματος. Από τα μαθήματα επιλογής, κάθε φοιτητής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει τον αριθμό που καθορίζεται σε κάθε εξάμηνο, ώστε να παρακολουθήσει και να εξεταστεί με επιτυχία σε τουλάχιστον δεκατρία (13) μαθήματα. Τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής είναι μαθήματα γενικών γνώσεων από τα οποία ο φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον τέσσερα (4). Η υποχρεωτική πτυχιακή εργασία λογίζεται ως μάθημα με αυξημένο συντελεστή βάρους.

Οι φοιτητές μπορούν να αποκτήσουν παιδαγωγική και διδακτική επάρκεια εφόσον παρακολουθήσουν στο σύνολό τους και εξεταστούν με επιτυχία στα σχετικά μαθήματα, από τα οποία τα 8 είναι υποδομής και ειδικής διδακτικής και τα 2 είναι πρακτικές ασκήσεις. Τα μαθήματα παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας παρέχονται μέσα στα πλαίσια της κανονικής διάρκειας του Π.Π.Σ.

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

1ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY101	Ανάλυση Ι	4	0	4	5
EY102	Γραμμική Άλγεβρα	4	0	4	6
EY103	Φυσική Ι	4	0	4	5
EY111	Προγραμματισμός Ι	3	2	5	6
EY121	Λογική Σχεδίαση	3	2	5	6
EY19X	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	3	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

2ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY201	Ανάλυση II	4	0	4	5
EY202	Διακριτά Μαθηματικά	4	0	4	6
EY203	Φυσική II	4	0	4	5
EY211	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	3	2	5	6
EY221	Εισαγωγή στους Η/Υ	3	2	5	6
EY19X	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	3	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

3ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY301	Πιθανότητες και Στατιστική	4	0	4	5
EY341	Δομές Δεδομένων	3	2	5	6
EY303	Ανάλυση III	4	0	4	5
EY331	Προγραμματισμός III	4	0	5	4
EY321	Οργάνωση Η/Υ	3	2	5	6
EY381	Αγγλικά	3	0	0	2
EY19X	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	3	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

4ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY441	Αλγόριθμοι	3	2	5	6
EY431	Σήματα και Συστήματα	4	0	4	5
EY401	Αριθμητική Ανάλυση	3	2	4	4
EY432	Δίκτυα Επικοινωνιών	4	0	4	6
EY412	Βάσεις Δεδομένων I	4	0	4	5
EY491	Οικονομική Ανάλυση	3	0	3	2

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

EY19X	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	3	2
-------	-------------------	---	---	---	---

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

5ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY551	Δίκτυα Υπολογιστών	3	2	5	5
EY512	Μεταγλωττιστές	3	2	4	5
EY561	Στοχαστικά Συστήματα και Επικοινωνίες	4	0	4	4
EY517	Λειτουργικά Συστήματα	3	2	5	4
(12 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδαγωγικής Επάρκειας)					
Επιλογής					
EY531	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	4	0	4	6
EY521	Ενσωματωμένα Συστήματα	4	0	4	6
EY522	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	4	0	4	6
EY515	Τεχνολογίες WWW	4	0	4	6
EY523	Ηλεκτρικά Κυκλώματα και Ηλεκτρονική	4	0	4	6
EY513	Τεχνολογίες Λογισμικού	4	0	4	6
EY520	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	4	0	4	6
EY562	Θεωρία Ουρών	4	0	4	6
EY563	Συστήματα Διαμόρφωσης και Μετάδοσης	4	0	4	6
EY516	Προγραμματισμός Συστήματος	4	0	4	4
Παιδαγωγικής Επάρκειας					

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	4	0	4	2
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	4	0	4	2
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	2	0	2	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

6ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY640	Υπολογιστική Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση	4	0	4	6
(24 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδαγωγικής Επάρκειας)					
Επιλογής					
EY661	Ψηφιακές Επικοινωνίες	4	0	4	6
EY602	Θεωρία Υπολογισμού	4	0	4	6
EY603	Θεωρία Αριθμών	4	0	4	6
EY631	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	4	0	4	6
EY612	Βάσεις Δεδομένων II	4	0	4	6
EY614	Παράλληλα Συστήματα	4	0	4	6
EY622	Σχεδίαση VLSI	3	2	5	6
EY604	Θεωρία Γράφων	4	0	4	6
EY616	Προχωρημένα Θέματα Μεταγλωττιστών	4	0	4	6
EY650	Θεωρία Πληροφορίας και Κώδικες	4	0	4	6
EY662	Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	4	0	4	6

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

EY680	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	4	0	4	6
Παιδαγωγικής Επάρκειας					
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	4	0	4	2
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	4	0	4	2
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	2	0	2	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

7ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
(30 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδαγωγικής Επάρκειας)					
Επιλογής					
EY711	Ασφάλεια Συστημάτων	4	0	4	6
EY701	Βιοπληροφορική	4	0	4	6
EY721	Μικροεπεξεργαστές	4	0	4	6
EY712	Εξόρυξη Δεδομένων και Γνώσης	4	0	4	6
EY713	Ευφυείς πράκτορες	4	0	4	6
EY703	Αρχιτεκτονική και Ανάπτυξη Παιγνίων	4	0	4	6
EY714	Τεχνικές Συμπίεσης Βίντεο	4	0	4	6
EY715	Αλγόριθμοι Προσομοίωσης Κυκλωμάτων	4	0	4	6
EY705	Δίκτυα Κινητών και Προσωπικών Επικοινωνιών	4	0	4	6
EY716	Προστασία Ευαίσθητων Δεδομένων	4	0	4	6
EY761	Δίκτυα Οπτικών Ινών	4	0	4	6

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

EY762	Κεραίες και Ασύρματη Διάδοση	4	0	4	6
EY780	Συστήματα Αισθητήρων	4	0	4	6
Παιδαγωγικής Επάρκειας					
EY771	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4	4
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	*	0	*	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

8ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες
EY900	Πτυχιακή εργασία	12	0	12	18
(12 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδαγωγικής Επάρκειας)					
Επιλογής					
EY811	Πληροφοριακά Συστήματα	4	0	4	6
EY802	Θεωρία Βελτιστοποίησης	4	0	4	6
EY812	Γραφικά	4	0	4	6
EY821	Έλεγχος και Τυπική Επιβεβαίωση	4	0	4	6
EY831	Κρυπτογραφία	4	0	4	6
EY832	Python & Επιστημονικός Υπολογισμός	4	0	4	6
EY861	Δορυφορικές Επικοινωνίες	4	0	4	6
EY862	Ασφάλεια Δικτύων Υπολογιστών	4	0	4	6
EY841	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	4	0	4	6

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

EY842	Σύστηματα Ανάκτησης Πληροφοριών	4	0	4	6
EY843	Συστήματα Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων	4	0	4	6
EY844	Προχωρημένες Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης	4	0	4	6
EY845	Νεφροϋπολογιστική	4	0	4	6
EY883	Ψηφιακός Έλεγχος	4	0	4	6
EY882	Αυτόνομα Ρομποτικά Οχήματα	4	0	4	6
Παιδαγωγικής Επάρκειας					
EY871	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4	4
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	*	0	*	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

Πίνακας Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Διδακτικές Μονάδες	ECTS Μονάδες	Εξάμηνο Διδασκαλίας
EY191	Εφαρμοσμένη Οικονομική	3	0	3	2	Εαρινό
EY192	Αρχές Μάνατζμεντ	3	0	3	2	Χειμερινό
EY196	Εισαγωγή στην Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα	3	0	3	2	Εαρινό
EY197	Ιστορία της Ελληνικής Βιομηχανίας (από το Σχέδιο Μάρσαλ	3	0	3	2	Χειμερινό

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

	μέχρι και την Ένταξη στην Ε.Ο.Κ.)					
EY198	Ιστορία της Ελληνικής Οικονομίας (από το 1945 μέχρι και το 1985)	3	0	3	2	Εαρινό
EY200	Business English	3	0	3	2	Χειμερινό
ΠΑ201	Πρακτική Άσκηση	-	-	-	6	Εαρινό (4 ^ο , 6 ^ο & 8 ^ο)
EY1900	Νομικά Θέματα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	3	0	3	2	Χειμερινό
EY1901	Νομικά Θέματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας	3	0	3	2	Εαρινό
EY1904	Μεταναστευτική Πολιτική	3	0	3	2	Χειμερινό
EY1905	Πολιτικές Διαχείρισης-Μεταναστευτικής-Προσφυγικής κρίσης	3	0	3	2	Εαρινό
EY1909	Επιχειρηματικότητα και Η-επιχειρείν	3	0	3	2	Χειμερινό
EY1910	Πληροφορική στην Εκπαίδευση	3	0	3	2	Εαρινό
EY1903	Καινοτόμες Διδακτικές Προσεγγίσεις και Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση στην Πληροφορική	1	2	3	2	Χειμερινό

Σημείωση: Τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής κατανέμονται στα δύο πρώτα έτη σπουδών με απόφαση της ΣτΤ.

Πίνακας Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

	Τίτλος	Θ	ΔΜ	ECTS	Εξάμηνο διδασκαλίας
EY571	Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης	4	4	2	Χειμερινό

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

EY573	Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη	4	4	2	Χειμερινό
EY672	Εξελικτική Ψυχολογία	4	4	2	Εαρινό
EY673	Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες: Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης	4	4	2	Εαρινό
ΘΕΠ01	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης*	2	2	2	Χειμερινό
ΘΕΠ02	Γενική Παιδαγωγική*	2	2	2	Χειμερινό
ΘΕΠ03	Διδακτική της Πληροφορικής*	2	2	2	Εαρινό
ΘΕΠ04	Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση*	2	2	2	Εαρινό
EY771	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	4	4	4	Χειμερινό
EY871	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	4	4	4	Εαρινό

* Μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

Η προαιρετική καλοκαιρινή πρακτική άσκηση των φοιτητών στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών είναι δίμηνης διάρκειας. Το επίπεδο λειτουργίας του θεσμού της πρακτικής άσκησης κρίνεται, τόσο από τους φοιτητές, όσο και από τους συνεργαζόμενους φορείς, ικανοποιητικό για τα χρόνια λειτουργίας του. Οι προσπάθειες βελτίωσης έχουν στόχο τη διεύρυνση δικτύου των φορέων που συμμετέχουν. Για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, κατεγράφησαν συνολικά 14 φοιτητές που πραγματοποίησαν πρακτική άσκηση.

4.2. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)

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.

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Η ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος καθώς και το ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος παρουσιάζονται στο σχετικό πίνακα (Παράρτημα Ι) με τους Ποιοτικούς Δείκτες ΟΠΕΣΠ 2021.

6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

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 2020-2021 πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση τριάντα οκτώ (38) μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών και για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021 πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση σαράντα τεσσάρων (44) μαθημάτων.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Αξιολόγηση μαθημάτων Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

	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

*Η μέγιστη τιμή για το πεδίο «Μέσος όρος βαθμολογίας αξιολόγησης μαθημάτων» είναι 5 και η ελάχιστη 0.

7. ΣΥΝΟΨΗ ΚΑΙ 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 αναμόρφωση και εισαγωγή 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 ελάχιστες 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 εγκαταστάσεις του πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας.
- Η συμμετοχή των φοιτητών στην αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων είναι πάρα πολύ μικρή. Με βάση τα (λίγα) δεδομένα που συλλέγονται, φαίνεται να 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.

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 βελτίωση 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).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μέση τιμή όλων των Ιδρυμάτων της χώρας (2020)	Σύνολο δεικτών του Ιδρύματος (2021)	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ-ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (2021)
A1.1	Ποσοστό αποφοίτων έτους ως προς τις νέες εγγραφές έτους	-	64,68%	24,57%
A1.2	Ποσοστό αποφοίτων στην κανονική διάρκεια σπουδών (ν)	15,94%	16.52%	0%
A1.3	Μέσος χρόνος λήψης πτυχίου	1,45	ΘΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΙΑ ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ	1,55
A2.1	Αριθμός ενεργών Π.Μ.Σ. / Αριθμό Τμημάτων	2,3	2,14	1
A2.2	Αναλογία μεταπτυχιακών/προπτυχιακών φοιτητών	0,13	0,14	0
A3.1	Αναλογία διδακτορικών διατριβών ανά μέλος Δ.Ε.Π	-	2,28	3,87
A4.1.1	Μέσο πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων με κριτές ανά μέλος Δ.Ε.Π.	2,23	4,5	5,13
A4.2.1	Μέσο πλήθος αναφορών (citations) ανά μέλος Δ.Ε.Π.	128,21	573,76	490,27
A5.1	Θέση του Α.Ε.Ι. στις διεθνείς αξιολογήσεις	-	689	689
A5.2	Θέση Τμημάτων/Σχολών του Α.Ε.Ι. σε διεθνείς θεματικές αξιολογήσεις	-	101-150	0
A6.1	Ποσοστό Π.Π.Σ. στα οποία οι φοιτητές αποκτούν ψηφιακές δεξιότητες και παρέχεται σχετικό πιστοποιητικό	70,39%	86%	ΝΑΙ
A7.1	Βαθμολογία πιστοποίησης Ε.Σ.Δ.Π. Ιδρύματος	-	A	Γ
A7.2	Μέσος όρος βαθμολογίας πιστοποίησης Π.Π.Σ.	-	A	-
A8.1	Ποσοστό πλήρωσης πεδίων δεδομένων στο Ο.Π.Ε.Σ.Π.	52,56%	ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΘΑΑΕ	-
B1.1	Μέσο πλήθος διδακτορικών διατριβών που ολοκληρώθηκαν ανά μέλος Δ.Ε.Π.	0,17	0,13	0,07
B1.2	Επιστημονικές δημοσιεύσεις /ιδιάκτορα	4,83	7,42	13
B2.1	Συνολική χρηματοδότηση έργων ανά μέλος Δ.Ε.Π.	53.453 €	48.000,26 €	35.170,28 €

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

B2.2	Χρηματοδότηση από ανταγωνιστικά R&D έργα (Horizon και ΓΤΕΚ) ανά μέλος Δ.Ε.Π.	14.587 €	9.442,55 €	11.725,97 €
B2.3	Μέσο ετήσιο πλήθος ενεργών έργων ανά μέλος Δ.Ε.Π.	1,87	5,08	4,33
B2.4	Μέσο ετήσιο πλήθος ευρωπαϊκών ενεργών έργων με συντονισμό από το ίδρυμα ανά μέλος Δ.Ε.Π.	0,07	0,04	0
B2.5	Έργα ERC	-	1	0
B3.1	Μέλη Δ.Ε.Π. του Α.Ε.Ι. με σημαντική διεθνή απήχηση	-	2	0
B3.2	Μέλη Δ.Ε.Π. με σημαντική αναγνώριση	-	83	0
B4.1	Ποσοστό δαπανών του Ε.Λ.Κ.Ε. για την κάλυψη εξωτερικών συνεργατών με ερευνητικά καθήκοντα επί του τακτικού προϋπολογισμού	126,08%	58,93%	-
B4.2	Ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης (FTE) ερευνητών εξωτερικών συνεργατών	308,71	517,12	-
Γ1.1	Ποσοστό Τμημάτων που συμμετέχουν στην πρακτική άσκηση	92,80%	97,30%	Ναι
Γ1.2	Ποσοστό ενεργών φοιτητών σε προγράμματα πρακτικής άσκησης	6,37%	10,50%	1,63%
Γ2.1	Αναλογία πιστοποιημένων εργαστηρίων ISO προς το σύνολο των εργαστηρίων	4,61%	6%	0%
Γ2.2	Έσοδα από παροχή υπηρεσιών σε οργανισμούς και επιχειρήσεις επί του τακτικού προϋπολογισμού	15,52%	3.20%	0,00%
Γ3.1	Πλήθος προγραμμάτων στο Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. / Πλήθος μελών Δ.Ε.Π.	0,06	0,09	0
Γ3.2	Ποσοστό σπουδαστών σε προγράμματα Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. στο συνολικό αριθμό ενεργών φοιτητών	9,33%	7,36%	0,00%
Γ4.1	Λειτουργία Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας ή/και θερμοκοιτίδας	-	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γ4.2	Αριθμός διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας	-	14	1
Γ4.3	Αριθμός τεχνοβλαστών ή start-ups που ιδρύθηκαν	-	1	0
Γ4.4	Έσοδα από πατέντες / συμμετοχή σε τεχνοβλαστούς/ license agreements επί του τακτικού προϋπολογισμού	0,03%	0,00%	0,00%

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

Γ5.1	Δράσεις διασύνδεσης σε επίπεδο Ιδρύματος	-	96	0
Δ1.1	Ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών στο σύνολο των ενεργών φοιτητών	3,46%	2,60%	1,86%
Δ2.1	Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των ενεργών φοιτητών	1,22%	1,00%	0,00%
Δ2.2	Ετήσιο ποσοστό εισερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των ενεργών φοιτητών	0,92%	0,24%	0%
Δ2.3	Ετήσιο Ποσοστό εξερχόμενων μελών Δ.Ε.Π. με ERASMUS στο σύνολο των μελών Δ.Ε.Π.	4,50%	1,60%	0%
Δ2.4	Πλήθος ξενόγλωσσων μαθημάτων για αλλοδαπούς φοιτητές ως ποσοστό του συνολικού αριθμού μαθημάτων	5,02%	26,35%	0%
Δ3.1	Πλήθος joint/dual degrees	-	1	0
Δ3.2	Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο	-	NAI	
Δ3.3	Πλήθος ενεργών διεθνών συνεργασιών ανά Τμήμα	1,81	75	0
Δ4.1	Πλήθος ξενόγλωσσων Π.Π.Σ.	-	0	0
Δ5.1	Πλήθος ξενόγλωσσων Π.Μ.Σ.	-	3	0
Δ5.2	Ποσοστό αλλοδαπών μεταπτυχιακών φοιτητών επί του συνόλου των μεταπτυχιακών φοιτητών	1,40%	0,76%	0%
Δ6.1	Ετήσιο ποσοστό εισερχόμενων μελών Δ.Ε.Π. με ERASMUS προς τα μέλη Δ.Ε.Π. του Ιδρύματος	3,87%	0,72%	0%
Δ6.2	Πλήθος επισκεπτών καθηγητών ανά Τμήμα	0,51	1,6	0
Ε1.1	Ποσοστό διοικητικού προσωπικού στις δομές ΔΑΣΤΑ	0,88%	1,85%	-
Ε1.2	Πλήθος επιστημονικών συνεδρίων που οργανώνονται από τους φοιτητές	0,5	20	0
Ε2.1	Αναλογία γυναικών/ανδρών στα μέλη Δ.Ε.Π.	-	0,43	0,13
Ε3.1	Ύπαρξη Υπηρεσίας ψυχολογικής υποστήριξης	-	NAI	NAI
Ε3.2	Εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό υποστήριξης ανά 1.000 φοιτητές	0,39	0,38	-
Ε4.1	Δαπάνες για δράσεις στήριξης/έργα προσβασιμότητας των ΑΜΕΑ ως προς τον Τακτικό Προϋπολογισμό	2,33%	0	0

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

E4.2	Ποσοστό αιθουσών προσβάσιμων από ΑΜΕΑ	88,13%	100%	100%
E5.1	Ποσοστό νέων πόρων μέσω δωρεών ως προς τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι.	2,12%	0,09%	-
E6.1	Λειτουργία Γραφείου Υποστήριξης Διδασκαλίας	-	ΝΑΙ	ΝΑΙ
E6.2	Επιβράβευση αριστείας σε διάφορες κατηγορίες προσωπικού και σε φοιτητές	-		
E7.1	Ποσοστό διοικητικού προσωπικού στη ΜΟ.ΔΙ.Π.	1,11%	1,45%	-