

2019 – 2020



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	15
5.	Ερευνητική Δραστηριότητα	23
6.	Αξιολόγηση μαθημάτων Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών	26

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Η Ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) καθώς και όλου του ενημερωτικού υλικού 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, Αναπληρωτής Καθηγητής
Μαρία Κοζύρη, Επίκουρη Καθηγήτρια
Γεώργιος Δημητρίου, Επίκουρος Καθηγητής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ
ΑΕΙ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ* ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2019-2020 (Τ)	271	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ (ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ ΣΠΟΥΔΩΝ) ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2020	857	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2020	525	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2020	332	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΑΝ (ΑΝΕΥ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΤΗΣ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ)	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2019-20)	19
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2018-19)	12
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2017-18)	7

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Σεπτέμβριος 2020)							
Καθηγητές	Αναπλ. Καθηγητές	Επικ. Καθηγητές	ΕΕΔΙΠ/ΕΔΠ	Επί συμβάσει (πλήθος συμβάσεων)	Διοικ. Προσωπικό	ΕΤΕΠ/ΕΤΠ	Επιστημ./Εργαστ. Συνεργάτες
2	2	10	1	29	5	3	0

Ο παρακάτω πίνακας αφορά το ακαδ. έτος 2019-20

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	44-50 + 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)		
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)	1	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ ΣΕ ΜΔΕ	372	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	56	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	11	

* Το πλέον πρόσφατο πλήρες ακαδ. Έτος (2019-20)

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Ακαδημαϊκό έτος	Τρέχον έτος (T)* 19-20	T-1 18-19	T-2 17-18	T-3 16-17	T-4 15-16	T-5 14-15
1. Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	15	2	2	0	0	9
2. Συνολικός αριθμός λοιπών διδασκόντων σε ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης	16,81	21,44	20,37	32,75		
3. Συνολικός αριθμός διοικητικών υπαλλήλων	5	4	4	3	3	2
4. Συνολικός αριθμός εργαστηριακού και λοιπού τεχνικού προσωπικού	3	0	0	0	0	0
5. Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν+2)	334	587	546	432	317	201
6. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές (συνολικός αριθμός)	280	259	230	220	200	250
7. Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων στο Τμήμα φοιτητών (όλων των κατηγοριών)	177	132	148	154	127	79
8. Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών	857	587	548	432	317	201
9. Συνολικός αριθμός αποφοίτων του Τμήματος	19	12	7	3	0	0
10. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις σε ΠΜΣ (συνολικός αριθμός)	180	180	180	60	60	-
11. Συνολικός αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	175	292	302	147	74	-
12. Συνολικός αριθμός διδακτορικών φοιτητών	56	54	39	35	17	12

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

2. ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 (ποσοτικά στοιχεία).

Στο Τμήμα υπηρετούν 14 μέλη ΔΕΠ

- Δύο (2) 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	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16
Καθηγητές	2	0	0	0	0
Αναπλ. Καθηγητές	2	0	0	0	0
Επίκ. Καθηγητές	10	2	2	0	0
Λέκτορες	0	0	0	0	0
Μέλη Ε.Ε.ΔΙ.Π.	1	1	1	0	0
Τεχνικό προσωπικό εργ.	3	0	0	0	0
Διδάσκοντες επί συμβάσει	29	33	37	44	27
Διοικητικό προσωπικό	5	4	4	3	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 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 έχει ολοκληρωθεί η εκλογή ενός νέου μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (επίκειται ο διορισμός να πραγματοποιηθεί εντός του 2021). Αναμένεται ότι εντός του 2021 θα υπηρετούν στο Τμήμα 16 μέλη ΔΕΠ. Η εξέλιξη του αριθμού μελών ΔΕΠ είναι η ακόλουθη:

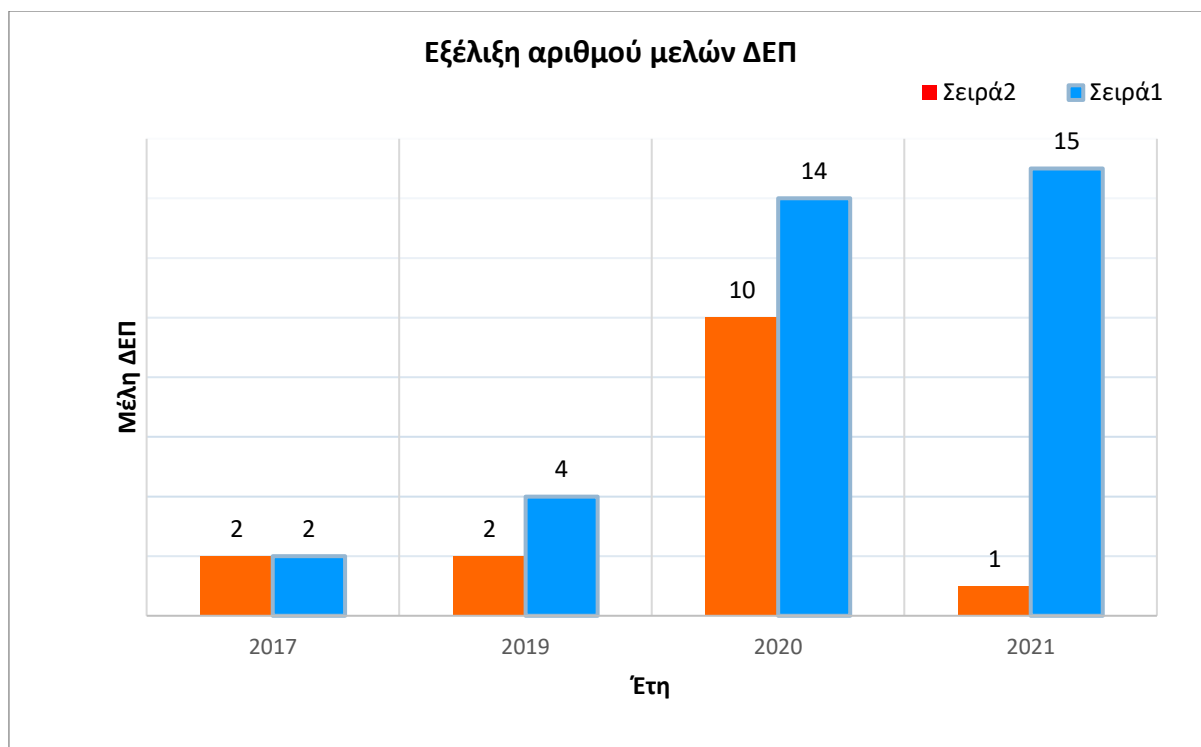
 **2017 – 2018 (2 μέλη)**

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

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



Διάγραμμα 1: Εξέλιξη αριθμού μελών ΔΕΠ (2017-2020)

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 2019-20 έγιναν 6 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 2019-20 συνοψίζονται στον ακόλουθο Πίνακα 1.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ ΤΠ&Τ

A/A	ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
1	ΟΜΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΟΜΕΑ)	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 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.	N. 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	Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ 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 2019-2020

3	<p>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΔΣ) (ετήσια θητεία – 2020)</p>	<p>Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΔΑΛΙΑΡΗΣ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ</p>	<p>Παρακολούθηση-εποπτεία και συντονισμός συνόλου διδακτορικών δραστηριοτήτων του Τμήματος.</p> <p>Εισηγήση όλων των θεμάτων σχετικών με τις διδακτορικές διατριβές στη Συνέλευση του Τμήματος.</p> <p>Σε αυτή απευθύνονται όλοι οι ενδιαφερόμενοι για τις διδακτορικές διατριβές.</p> <p>Αναλυτικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Κανονισμός Διδακτορικών Σπουδών Τμήματος</p>
4	<p>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΜΣ & ΠΔΣ</p>	<p>Μ. ΚΟΖΥΡΗ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ</p>	<p>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)</p>	<p>Ν. 4521/2018 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑ ΙΔΡΥΜΑ Απόφαση ΠΡΥΤΑΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 53/23-10-2019</p>
5	<p>ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</p>	<p>Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Γ. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ Α. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ</p>	<p>Επιλογή των φοιτητών που θα συμμετέχουν στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης του Ιδρύματος, με βάση συγκεκριμένα κριτήρια που όρισε η Γ.Σ. του Τμήματος</p>	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

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	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)	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	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.	
9	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ Π.Δ. 407/80 (2019-2020)	Γ. ΦΟΥΡΛΑΣ Ν. ΖΥΓΟΥΡΗΣ (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	ΦΕΚ 3185/2013 ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

			διανέμεται στους εξεταζόμενους. Η Επιτροπή Κατατάξεων ανακοινώνει τα αποτελέσματα των εξετάσεων και τα αναρτά στην επίσημη ιστοσελίδα του Ιδρύματος.	
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.

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

A/A	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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

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
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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

13	ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ 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
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 Διδακτορικών Σπουδών
- ΣΤ) 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:

- Α) Εργαστήριο Τεχνολογίας Βίντεο και Νεφοϋπολογιστικής (ΦΕΚ Ίδρυσης: 1592/10-05-2019)
- Β) Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών, Μεταγλωττιστών και Ασφάλειας Συστημάτων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 1592/10-05-2019)
- Γ) Εργαστήριο Ηλεκτρονικής και Ψηφιακών Συστημάτων (ΦΕΚ Ίδρυσης: 510/19-02-2020)
- Δ) Εργαστήριο Ψηφιακής Νευροψυχολογικής Αξιολόγησης (ΦΕΚ Ίδρυσης: 510/19-02-2020)

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

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

Το Π.Π.Σ. του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών περιλαμβάνει 27 υποχρεωτικά μαθήματα, 47 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. τους Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών κατανέμονται σε 8 εξάμηνα, ως ακολούθως:

1ο Εξάμηνο

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

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

2ο Εξάμηνο

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

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

3ο Εξάμηνο

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

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

4ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Μονάδες ECTS
EY441	Αλγόριθμοι	3	2	6
EY431	Σήματα και Συστήματα	4	0	5
EY401	Αριθμητική Ανάλυση	3	2	4
EY432	Δίκτυα Επικοινωνιών	4	0	6
EY412	Βάσεις Δεδομένων I	4	0	5
EY491	Οικονομική Ανάλυση	3	0	2
EY19X	Ελεύθερη Επιλογή*	3	0	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

5ο Εξάμηνο

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

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

6ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Μονάδες ECTS
EY640	Υπολογιστική Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση	4	0	6
(24 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδ. Επάρκειας)				
Επιλογής				
EY661	Ψηφιακές Επικοινωνίες	4	0	6
EY602	Θεωρία Υπολογισμού	4	0	6
EY720	Θεωρία Αριθμών	4	0	6
EY631	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	4	0	6
EY612	Βάσεις Δεδομένων II	4	0	6
EY614	Παράλληλα Συστήματα	4	0	6
EY622	Σχεδίαση VLSI	3	2	6
EY604	Θεωρία Γράφων	4	0	6
EY616	Προχωρημένα Θέματα Μεταγωγτιστών	4	0	6
EY650	Θεωρία Πληροφορίας και Κώδικες	4	0	6
EY662	Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	4	0	6
Παιδαγωγικής Επάρκειας				
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	4	0	2
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	4	0	2
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	2	0	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

7ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Μονάδες ECTS
(30 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδ. Επάρκειας)				
Επιλογής				
EY711	Ασφάλεια Συστημάτων	4	0	6
EY701	Βιοπληροφορική	4	0	6
EY721	Μικροεπεξεργαστές	4	0	6
EY712	Εξόρυξη Δεδομένων και Γνώσης	4	0	6
EY713	Ευφυείς πράκτορες	4	0	6
EY703	Αρχιτεκτονική και Ανάπτυξη Παιγνίων	4	0	6
EY714	Τεχνικές Συμπίεσης Βίντεο	4	0	6
EY715	Αλγόριθμοι Προσομοίωσης Κυκλωμάτων	4	0	6
EY705	Δίκτυα Κινητών και Προσωπικών Επικοινωνιών	4	0	6
EY716	Προστασία Ευαίσθητων Δεδομένων	4	0	6
EY761	Δίκτυα Οπτικών Ινών	4	0	6
EY762	Κεραίες και Ασύρματη Διάδοση	4	0	6
Παιδαγωγικής Επάρκειας				
EY771	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	*	0	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

8ο Εξάμηνο

	Τίτλος	Θεωρία	Εργαστήριο	Μονάδες ECTS
EY900	Πτυχιακή εργασία	12	0	18
(12 μονάδες ECTS από τα παρακάτω Επιλογής ή/και Παιδ. Επάρκειας)				
Επιλογής				
EY811	Πληροφορικά Συστήματα	4	0	6
EY802	Θεωρία Βελτιστοποίησης	4	0	6
EY812	Γραφικά	4	0	6
EY821	Έλεγχος και Τυπική Επιβεβαίωση	4	0	6
EY831	Κρυπτογραφία	4	0	6
EY832	Ρυθμοί & Επιστημονικός Υπολογισμός	4	0	6
EY861	Δορυφορικές Επικοινωνίες	4	0	6
EY862	Ασφάλεια Δικτύων Υπολογιστών	4	0	6
EY841	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	4	0	6
EY842	Σύστημα Ανάκτησης Πληροφοριών	4	0	6
EY843	Συστήματα Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων	4	0	6
EY844	Προχωρημένες Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης	4	0	6
EY845	Νεφροϋπολογιστική	4	0	6
EY880	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	4	0	6
Παιδαγωγικής Επάρκειας				
EY871	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενότητων Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4
*	Παιδαγωγική Επάρκεια*	*	0	2

* Βλέπε Πίνακα Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Πίνακας Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

	Τίτλος	Θ.	Εργ.	Μονάδες ECTS	Εξάμηνο Διδασκαλίας
EY191	Εφαρμοσμένη Οικονομική	3	0	2	Εαρινό
EY192	Αρχές Μάνατζμεντ	3	0	2	Χειμερινό
EY196	Εισαγωγή στην Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα	3	0	2	Εαρινό
EY197	Ιστορία της Ελληνικής Βιομηχανίας (από το Σχέδιο Μάρσαλ μέχρι και την Ένταξη στην Ε.Ο.Κ.)	3	0	2	Χειμερινό
EY198	Ιστορία της Ελληνικής Οικονομίας (από το 1945 μέχρι και το 1985)	3	0	2	Εαρινό
EY200	Business English	3	0	2	Χειμερινό
ΠΑ201	Πρακτική Άσκηση	-	-	6	Εαρινό (4 ^ο , 6 ^ο & 8 ^ο)
EY1900	Νομικά Θέματα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	3	0	2	Χειμερινό
EY1901	Νομικά Θέματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας	3	0	2	Εαρινό
EY1904	Μεταναστευτική Πολιτική	3	0	2	Χειμερινό
EY1905	Πολιτικές Διαχείρισης-Μεταναστευτικής-Προσφυγικής κρίσης	3	0	2	Εαρινό
EY1909	Επιχειρηματικότητα και Η-επιχειρείν	3	0	2	Χειμερινό
EY1910	Πληροφορική στην Εκπαίδευση	3	0	2	Εαρινό
EY1903	Καινοτόμες Διδακτικές Προσεγγίσεις και Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση στην Πληροφορική	1	2	2	Χειμερινό

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Πίνακας Μαθημάτων Παιδαγωγικής Επάρκειας

	Τίτλος	Θ.	Μονάδες ECTS	Εξάμηνο διδασκαλίας
EY571	Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης	4	2	Χειμερινό
EY573	Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη	4	2	Χειμερινό
EY672	Εξελικτική Ψυχολογία	4	2	Εαρινό
EY673	Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες: Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης	4	2	Εαρινό
ΟΕΠ01	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης*	2	2	Χειμερινό
ΟΕΠ02	Γενική Παιδαγωγική*	2	2	Χειμερινό
ΟΕΠ03	Διδακτική της Πληροφορικής*	2	2	Εαρινό
ΟΕΠ04	Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση*	2	2	Εαρινό
EY771	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	4	4	Χειμερινό
EY871	Πρακτική Άσκηση – Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	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 2019-20, κατεγράφησαν συνολικά 5 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 2019-20, κρίνεται επιτυχημένη, με βάση το συνεχώς αυξανόμενο πλήθος φοιτητών της κατεύθυνσης «Ασφάλεια Υπολογιστικών και Τηλεπικοινωνιακών

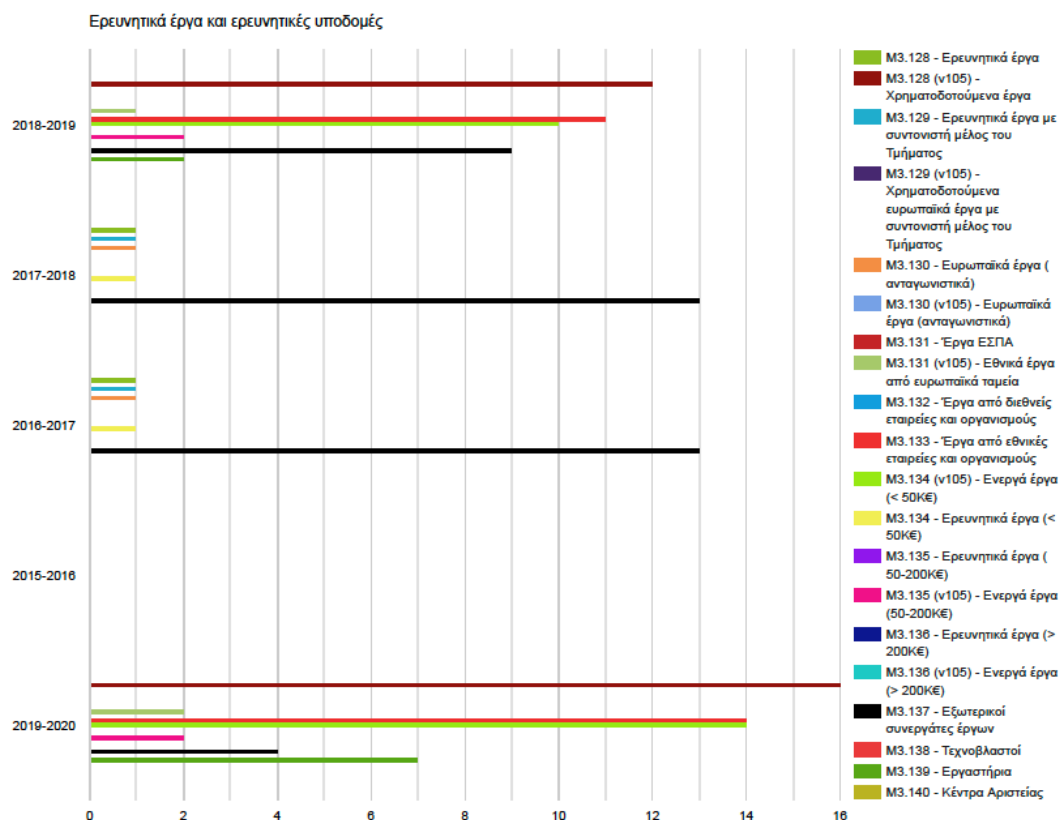
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

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 εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2019-20, το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ετοιμάζεται να ιδρύσει τέσσερα νέα Π.Μ.Σ., εκ των οποίων τα δύο είναι αυτόνομα, το τρίτο Διατμηματικό και το τέταρτο Διδρυματικό.

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Στην εικόνα που ακολουθεί απεικονίζεται η ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος την τελευταία πενταετία.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Στον Πίνακα που ακολουθεί συνοψίζεται η ερευνητική δραστηριότητα των μελών ΔΕΠ για το έτος αναφοράς (2020).

Ερευνητικά προγράμματα και έργα (ως Επιστημονικός Υπεύθυνος)	Ερευνητικά προγράμματα και έργα (απλή συμμετοχή)	Συμμετοχή φοιτητών στα ερευνητικά έργα
7	21	26

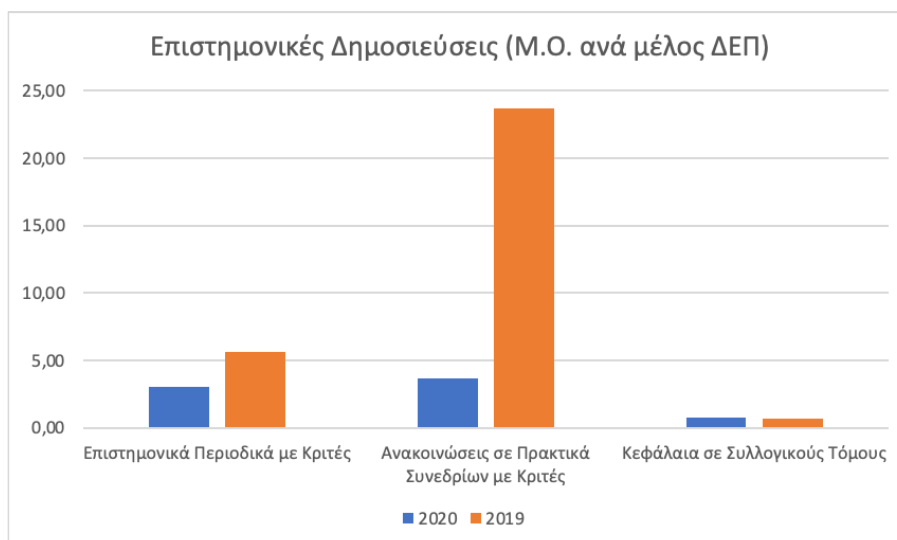
Αποτίμηση ερευνητικού έργου μελών ΔΕΠ του τμήματος

Στον Πίνακα που ακολουθεί συνοψίζεται το ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος για το έτος αναφοράς (2020) καθώς και για το προηγούμενο έτος (2019).

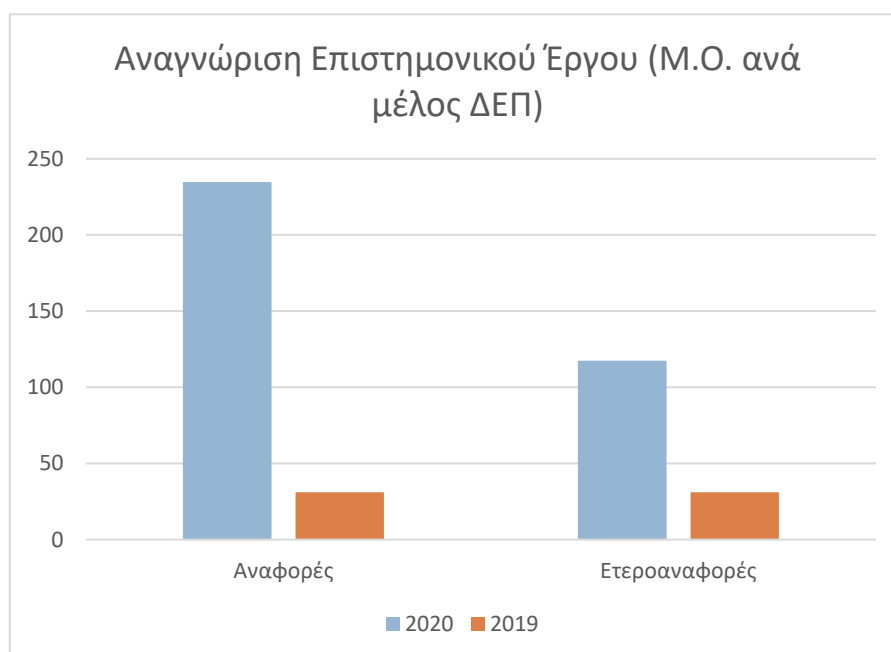
ΕΤΟΣ	2020		2019	
	Άθροισμα	Μ.Ο.	Άθροισμα	Μ.Ο.
Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές	40	3,08	17	5,67
Ανακοινώσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές	48	3,69	71	23,67
Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους	10	0,77	14	0,67
Μονογραφίες	2	0,15	0	0,00
Βιβλία	1	0,08	0	0,00
Άλλες Εργασίες	1	0,08	1	0,00
Αναφορές	3052	234,77	93	31
Ετεροαναφορές	1526	117,38	93	31

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Στην Εικόνα που ακολουθεί απεικονίζονται οι Μέσοι Όροι δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος για το έτος αναφοράς (2020) καθώς και για το προηγούμενο έτος (2019).



Στην Εικόνα που ακολουθεί απεικονίζεται η αναγνώριση του Επιστημονικού Έργου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος για το έτος αναφοράς (2020) καθώς και για το προηγούμενο έτος (2019).



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 2019-2020 πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση τριάντα οκτώ (38) μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών. Για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, κατόπιν οδηγίας της ΜΟΔΙΠ του Π.Θ. στα πλαίσια των έκτακτων μέτρων προστασίας από τον COVID-19 δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Αξιολόγηση μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου 2019-2020

	Μέση Τιμή	Ελάχιστη Τιμή*	Μέγιστη Τιμή*
Το Μάθημα	3,5	2,2	4,3
Ο Διδάσκων	3,9	1,7	5
Ο Φοιτητής	3,5	1,4	4,4
Πλήθος Ερωτηματολογίων	12,7	1	73

*Η μέγιστη τιμή για τα πεδία (Το Μάθημα, Ο Διδάσκων, Ο Φοιτητής) είναι 5 και η ελάχιστη 0.