



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Έκθεση Αξιολόγησης Μαθημάτων

(Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023, Εαρινού Εξάμηνο Σπουδών)

ΠΜΣ Πληροφορικής και Δικτύων

Άρτα,

Σεπτέμβριος 2023



Περιεχόμενα

Συντομογραφίες – Ακρωνύμια	3
1. Εισαγωγή.....	4
2. Οργάνωση Διαδικασίας Αξιολόγησης	4
3. Συμμετοχή Φοιτητών στην Αξιολόγηση	5
Παράρτημα Α: Οδηγίες προς φοιτητές για την αξιολόγηση	8



Συντομογραφίες – Ακρωνύμια

Συντομογραφίες	Επεξήγηση
ΠΙ	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
ΤΠΤ	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
ΠΠΣ	Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών
ΠΜΣ	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
ΠΔΣ	Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών
ΕΘΑΑΕ	Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης
ΜΟΔΙΠ	Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας
ΟΜΕΑ	Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης



1. Εισαγωγή

Η παρούσα έκθεση συντάσσεται από την Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών με σκοπό την παρουσίαση, ανάλυση και αξιολόγηση των Μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος από τους Φοιτητές του. Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΤΠΤ) βρίσκεται από τον Σεπτέμβριο του 2019 σε ένα μεταβατικό στάδιο, λόγω της ένταξης του στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΠΙ) και την υιοθέτηση νέου προγράμματος προπτυχιακών σπουδών (ΠΠΣ). Κατά τη μετάβαση οι προκλήσεις είναι ιδιαίτερες, καθώς το Τμήμα καλείται να διεκπεραιώνει ποιοτικά δύο Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών, ένα Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), να οργανώνει το νέο Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ), να εξακολουθήσει να παράγει ποιοτικό διδακτικό και ερευνητικό έργο, αλλά και να εναρμονιστεί με τις διαδικασίας του νέου Ιδρύματος.

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη της Πληροφορικής, των Τηλεπικοινωνιών και των Δικτύων και καλύπτει το θεωρητικό και τεχνολογικό μέρος της, παρέχοντας στους φοιτητές δυνατότητες ειδίκευσης σε επιλεγόμενα μαθήματα, και ανάπτυξης ερευνητικών δεξιοτήτων σε επιστημονικούς τομείς, που σχετίζονται με τα πεδία της Πληροφορικής, των Τηλεπικοινωνιών και των Δικτύων. Παράλληλα, το Π.Μ.Σ. προσφέρει επικαιροποίηση και ενίσχυση των γνώσεων των επαγγελματιών του τομέα της Πληροφορικής, των Τηλεπικοινωνιών και των Δικτύων, προκειμένου να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις ενός συνεχώς εξελισσόμενου τομέα. Ο σχεδιασμός τόσο του προγράμματος διδασκαλίας των θεωρητικών ενοτήτων/μαθημάτων και των εξειδικευμένων εργαστηριακών ασκήσεων, όσο και των πρόσθετων μορφών εκπαίδευσης των μεταπτυχιακών φοιτητών (σεμιναριακές εισηγήσεις από εξειδικευμένους καθηγητές / ερευνητές, ερευνητικές εργασίες, κ.α.) αποσκοπούν να επεκτείνουν το γνωστικό πεδίο των αποφοίτων.

Η ΟΜ.Ε.Α του Τμήματος έχει αναλάβει την ευθύνη να διασφαλίσει την ποιότητα των δραστηριοτήτων του Τμήματος, οι οποίες περιλαμβάνουν την εκπαίδευτική διαδικασία, το ερευνητικό έργο και τις διοικητικές διεργασίες. Η ποιότητα της εκπαίδευτικής διαδικασίας είναι ιδιαίτερη πρόκληση στην παρούσα συγκυρία. Τα μαθήματα θα πρέπει να προσφέρουν ένα πλήρες υλικό διαθέσιμο προς τον φοιτητή, το οποίο οι διδάσκοντες καλούνται να συγκεντρώσουν και να δημιουργήσουν, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να συνδεθούν με συνοχή και αρμονία με τα υπόλοιπα μαθήματα του ΠΜΣ. Με βάση τα παραπάνω η ανάγκη για ανάδραση από τις απόψεις των ίδιων των φοιτητών του Τμήματος για το κάθε μάθημα ξεχωριστά καθίσταται περισσότερο επιτακτική από κάθε άλλη φορά. Τα πεδία της Πληροφορικής και των Δικτύων άλλωστε εξελίσσονται με ταχύτατους ρυθμούς, απαιτώντας συνεχή επαγρύπνηση και επικαιροποίηση της ύλης το προσφερόμενων μαθημάτων αλλά και του ίδιου του ΠΜΣ.

Η παρούσα έκθεση επιχειρεί να αναδείξει τυχόν προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι φοιτητές σε όλες τις πτυχές ενός προσφερόμενου μαθήματος, από την ύλη που διδάσκεται, το υλικό και την βιβλιογραφία που προσφέρεται, τον τρόπο διδασκαλίας, τον τρόπο αξιολόγησης και βαθμολόγησης των φοιτητών, την επίδοση των διδασκόντων. Τα συμπεράσματα της έκθεσης λαμβάνουν υπόψη την Στοχοθεσία¹ του τμήματος για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος και την Στοχοθεσία του Ιδρύματος, την οποία θέτει η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) υπό τις οδηγίες της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).

2. Οργάνωση Διαδικασίας Αξιολόγησης

Η διαδικασία της αξιολόγησης οργανώθηκε από την ΟΜΕΑ του τμήματος σε συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος και την Γραμματεία του τμήματος. Η διαδικασία εκκίνησε τη Δευτέρα 8 Μαΐου και ολοκληρώθηκε την Τετάρτη 31 Μαΐου, περίοδος η οποία με βάση το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο αντιστοιχούσε στις 3 τελευταίας εβδομάδες μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου. Η ΜΟΔΙΠ μόλις ενεργοποίησε την αξιολόγηση επικοινώνησε με την ΟΜΕΑ και τον Πρόεδρο του τμήματος (βλ. Παράρτημα Α), η ΟΜΕΑ ενεργοποίησε μέσω της γραμματείας του τμήματος την

¹ Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, «Στοχοθεσία Τμήματος Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών για το Ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, οικονομικό έτος 2023», Αρτα, 2023.



ενημέρωση των φοιτητών από τις ανακοινώσεις του τμήματος (βλ. Παράρτημα Β), ενώ παράλληλα ενημέρωσε την Γενική Συνέλευση και όλους τους διδάσκοντες (βλ. Παράρτημα Α).

Με στόχο την προσέλκυση κατά το δυνατόν περισσότερων ερωτηματολογίων η ανακοίνωση παρέμεινε στις προβεβλημένες/σημαντικές ανακοινώσεις της ιστοσελίδας καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ, στάλθηκε με email στους φοιτητές του ΠΜΣ, ενώ υπήρχε συνεχής παρότρυνση για συμμετοχή μέσω των κοινωνικών δικτύων που διατηρεί το τμήμα με εκατοντάδες ενεργά μέλη (βλ. Παράρτημα Γ). Το τμήμα με την βοήθεια των ίδιων των φοιτητών του, δημιούργησε φυλλάδιο αναλυτικών οδηγιών για την συμπλήρωση των ερωτηματολογίων (βλ. Παράρτημα Δ). Η ΟΜΕΑ στο τέλος κάθε εβδομάδας ενημέρωνε τους διδάσκοντες για την πορεία της συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων με σκοπό να συνεχίσουν τις προσπάθειες παρότρυνσης προς στους φοιτητές για να συμμετάσχουν (βλ. Παράρτημα Ε).

3. Συμμετοχή Φοιτητών στην Αξιολόγηση

Το συνολικό πλήθος κατ' απόλυτη τιμή των ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν για την αξιολόγηση των μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου, όπως αυτό αποτυπώνεται στο σύστημα της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων είναι **56 ερωτηματολόγια**. Η προσπάθεια που διεξήχθη από όλο το προσωπικό του τμήματος για την προώθηση του θεσμού της αξιολόγησης ήταν σημαντική και συνεχής. Η συμμετοχή των φοιτητών κρίνεται ικανοποιητική, καθώς τα ερωτηματολόγια ποσοστιαία είναι **πάνω από το 38% (37.22%)** αυτών που θα μπορούσαν να συμπληρωθούν αν συμμετείχε το 100% των φοιτητών του τμήματος, στο 100% των δηλωμένων μαθημάτων τους (σύνολο περίπου 150 ερωτηματολόγια).

Για τις ανάγκες της παρούσας έκθεσης η ΟΜ.Ε.Α. αθροίζει στο κάθε μάθημα τις αξιολογήσεις καθώς στην πλειοψηφία των μαθημάτων του ΠΜΣ σε κάθε μάθημα συμμετέχει παραπάνω από ένας διδάσκων. Ο παρακάτω Πίνακας 1 περιέχει τα μαθήματα και την συμμετοχή των φοιτητών του εξαμήνου στα αντίστοιχα ερωτηματολόγια για καθένα από αυτά.

A/A	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Εξάμηνο	Έτος	Υποβληθέντα	Εκκρεμούν	Σύνολο	Ποσοστό Συμμετοχής
1	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	MS19-204	Εαρινό	2023	6	12	18	33,3%
2	ΕΞΟΡΥΞΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	MS19-208	Εαρινό	2023	2	12	14	14,3%
3	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	MS19-209	Εαρινό	2023	0	4	4	0,0%
4	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	MS19-210	Εαρινό	2023	10	15	25	40,0%
5	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	MS19-212	Εαρινό	2023	3	5	8	37,5%
6	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ KAI EDGE COMPUTING	MS19-213	Εαρινό	2023	6	4	10	60,0%
7	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	MS19-214	Εαρινό	2023	6	7	13	46,2%
8	ΔΙΚΤΥΑ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	MS19-216	Εαρινό	2023	13	19	32	40,65%
9	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ VLSI	MS19-218	Εαρινό	2023	0	4	4	0,0%
10	ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	MS19-221	Εαρινό	2023	10	12	22	45,5%
Σύνολο:					56	94	150	37,22%

Πίνακας 1: Συμμετοχή Φοιτητών στις Αξιολογήσεις



Ερώπηση	Μ.Ο. Τμήματος	Εταίρος Εξάμηνο												Εικονική και Επαυξημένη Πραγματικότητα						
		MS19-204		MS19-208		MS19-209		MS19-210		MS19-212		MS19-213		MS19-214		MS19-216		MS19-218		
		Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	Εξόρυξη Μεγάλων Δεδομένων	Επιχειρησιακή Έρευνα	Ιατρική Πληροφορική	Υπολογιστική Νοημοσύνη	Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Edge Computing	Τηλεπικονιωνιακά Δίκτυα	Δίκτυα Κορμού και Δίκτυα Προσβαστής	Προηγμένες Τεχνικές Ψηφιακής Σχεδίασης VLSI										
1 Προπτυχιακός Τίτλος Σπουδών:	1,8	1,8	3	0,00	2,2	1,3	2,3	2,3	2,5	0	2,2									
2 Ερθουμεδιές ώρες μελέτης μαθήματος:	2,3	2,5	1,5	0,00	2,9	3,3	3	3,3	3,25	0	2,8									
3 Κατά πόσο ανταποκρίθηκετε συστηματικά στις γραπτές εργασίες/ασκήσεις:	3,6	4,5	4,5	0,00	4,7	4	4	4,8	4,7	0	4,4									
4 Οργανώνει και παρουσιάζει αποτελεσματικά την ύλη των διαλέξεων/σεμιναρίων;	3,5	3,5	4	0,00	4,9	4,7	3,7	4,8	4,9	0	4,3									
5 Επιτυχήγάνει να διεγειρεί το ενδιαφέρον των φοιτητών για το αντικείμενο;	3,4	3,5	3,5	0,00	4,9	5	3,7	4,7	4,7	0	4,4									
6 Εμπνέει επιμορφωτή σχετικά με τις γνώσεις του/ης;	3,7	4,2	4,5	0,00	5	5	4	4,7	4,9	0	4,3									
7 Είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του/ης (ταραύματα στα μαθήματα και συνεργασία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές);	3,6	4,7	3	0,00	4,9	5	4,2	4,8	5	0	4,2									
8 Είναι γενικά προηπόλης και διαθέσιμος για ερωτήσεις/εμβούλευτικές συναντήσεις με τους φοιτητές, σκόπιμ και εκτός των ωρών του μαθήματος;	3,5	4,3	3	0,00	4,9	5	4,5	4,7	4,85	0	4,1									
9 Πίστω ακανοποιητική είναι η συνολική εικόνα του/ης διδάσκονταί σας;	3,5	4,2	3,5	0,00	5	5	3,8	4,8	4,85	0	4,3									
10 Οι στόχοι του μαθήματος ήταν σαφείς;	3,5	4	4	0,00	4,8	4,7	3,7	4,7	4,6	0	4,3									
11 Η ύλη που καλύφθηκε ανταποκρίνοταν στους στόχους του μαθήματος;	3,4	4	4	0,00	4,9	4,7	3,3	4,7	4,75	0	4									
12 Η ύλη που διδάγμηται ήταν καλά οργανωμένη, ως προς την ποσότητα και το ρυθμό κάλυψή της;	3,4	3,3	4	0,00	4,8	4,7	3,7	4,8	4,65	0	4,1									
13 Πίστω απαραίτητα κρίνετε τα προτειπούμενα του μαθήματος; (εάν υπάρχουν)	3,4	4	4,5	0,00	4,5	4	3,8	4,3	4,4	0	4,2									
14 Χρηματοποιείθηκαν Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (Τ.Π.Ε.) κατό την διδάσκαλία;	3,4	4	4	0,00	4,6	4	3,8	4,7	4,35	0	4,1									
15 Είχατε την ευκαρία να αξοποιήσετε γνώσεις που αποκτήσατε από άλλα μαθήματα;	3,3	3,7	4,5	0,00	4,6	4,3	3,7	4,5	4,45	0	3,4									
16 Πίστω δύσκολο κρίνετε ότι είναι το μάθημα;	2,9	4,2	4	0,00	3,6	4,3	3,2	3,3	2,95	0	3,5									
17 Πίστω μεγάλος κρίνετε ότι είναι η συνολικός φόρτος εργασίας του μαθήματος;	2,8	3,5	3	0,00	3,4	4,3	3,3	3,3	3,3	0	3,6									
18 Ανταποκρίνεται η ανταποίχηση του φόρτου εργασίας στις Πιστωτικές Μονάδες (ects);	3,2	3,5	4	0,00	4,1	4,7	3,3	4,2	4,25	0	3,5									
19 Πίστω ακανοποιητική είναι η συνολική εικόνα του μαθήματος;	3,5	3,8	4	0,00	4,6	5	4	4,7	4,9	0	3,9									
20 Υπήρχε επαρκής χρόνος για την αλογάριμωση των εργασιών;	3,4	4,2	4	0,00	4,5	4,7	3,4	4,5	4,4	0	4,4									
21 Υπήρχε σχετικό διδάσκονταί/ερευνητικό μέλικ στη βιβλιοθήκη;	2,8	3,7	0	0,00	4,3	5	2,8	4,2	4,55	0	3,8									
22 Υπήρχε καθοδήγηση από το διδάσκοντα;	3,4	4	3	0,00	4,7	4,7	3,5	4,5	4,6	0	4,5									
23 Τα σχόλια του διδάσκοντος ήταν εποικοδομητικά και αναλυτικά;	3,4	3,8	3,5	0,00	4,7	4,7	3,7	4,5	4,6	0	4,4									
24 Η συγκεκριμένη εργασία σας βοήθησε να κατανοήσετε το συγκεκριμένο θέμα;	3,5	3,8	3,5	0,00	4,7	4,7	4	4,7	4,6	0	4,5									
Οι Ερώπησης που αφορούν τον διδάσκοντα (4-9,13,15,17-18,20-22)		3,3	3,9	3,4	0,0	4,6	4,7	3,7	4,5	4,6	0,0	4,1								

Πίνακας 2: Αξιολογήσεις μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου σε μορφή heatmap



Ο ανωτέρω πίνακας έχει δημιουργηθεί με κλίμακα χρώματος (heatmap), όπου οι χαμηλές τιμές κοντά στο μηδέν σημαίνονται με κόκκινο χρώμα, ενώ οι υψηλές τιμές κοντά στο 5 με πράσινο χρώμα. Ο μέσος όρος των αξιολογήσεων φαίνεται στην γαλάζια στήλη δεξιά από τις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου. Σημειώνεται ότι ο μέσος όρος αυτός για κάθε ερώτηση συμπεριλαμβάνει όλα (και τα 56) τα ερωτηματολόγια που συμπληρώθηκαν από τους φοιτητές και είναι οι μέσες τιμές που έχουν υπολογιστεί απευθείας από το πληροφοριακό σύστημα της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος. Στην τελευταία γραμμή του συγκεντρωτικού πίνακα (Πίνακας 2), έχει υπολογιστεί για κάθε μάθημα η μέση βαθμολογία για τις ερωτήσεις που αφορούν τον διδάσκοντα αλλά και τις επιλογές του διδάσκοντα για την διδασκαλία του μαθήματος. Αυτές είναι οι ερωτήσεις 4-9, 13, 15, 17-18, 20-22. Οι πληροφορίες που δίνουν οι συγκεκριμένες απαντήσεις του ερωτηματολογίου, θα χρησιμοποιηθούν κατά το πέρας του ακαδημαϊκού έτους από την ΟΜΕΑ για την βράβευση του καλύτερου διδάσκοντα για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος. Τέλος, με λευκό χρώμα και κόκκινη γραμματοσειρά επισημαίνονται οι ερωτήσεις που αποκλίνουν προς τα κάτω τουλάχιστον κατά μια μονάδα από τους μέσους όρους του τμήματος. Για τις ερωτήσεις αυτές η ΟΜ.Ε.Α απευθύνεται προς τους διδάσκοντες με ειδικό έντυπο για την δημιουργία πλάνου δράσεων για την βελτίωση τους.

Εύρημα 1: Παρατηρώντας τις επιδόσεις των διδασκόντων στο σύνολο των μαθημάτων, φαίνεται ότι το Τμήμα επιτυγχάνει μια επίδοση που κρίνεται μέτρια, καθώς η μέση τιμή των αξιολογήσεων προσεγγίζει την τιμή **3.5 στα 5 (3.3/5)**. Το παραπάνω σημαίνει ότι υπάρχουν περίπου **κατά 66% θετικές απόψεις από την προσπάθεια των διδασκόντων**.

Πιθανές Αιτίες: Το αποτέλεσμα κρίνεται ικανοποιητικό, ωστόσο επιδέχεται βελτίωσης. Ο συνολικός αριθμός συμμετοχών των φοιτητών στην αξιολόγηση μαθημάτων για κάθε μάθημα είναι αρκετά μικρός, με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν επαρκή δεδομένα για τη διαμόρφωση μιας αντιπροσωπευτικής εικόνας της ποιότητας της διδασκαλίας και του μαθήματος.

Προσεγγίσεις βελτίωσης:

Α) Θα πρέπει όλοι οι διδάσκοντες να συμμετέχουν στην προτροπή προς του φοιτητές για να πραγματοποιήσουν αξιολόγηση, με σκοπό να αυξηθεί και άλλο η συμμετοχή και να καταστούν περισσότερο αξιόπιστα τα αποτελέσματα της.

Εύρημα 2: Το μάθημα «Εξόρυξη Μεγάλων Δεδομένων» έχει αξιολογηθεί με το χαμηλότερο συνολικό μέσο όρο από τον μέσο όρο όλων των μαθημάτων.

Πιθανές Αιτίες:

Η συμμετοχή φοιτητών στο ΠΜΣ με διαφορετικά γνωστικά υπόβαθρα μπορεί να οδηγήσει σε δυσκολίες όταν το περιεχόμενο του μαθήματος είναι αρκετά απαιτητικό και θεωρητικό, καθιστώντας δύσκολη την κατανόηση των εννοιών και των τεχνικών για αρκετούς φοιτητές.

Προσεγγίσεις βελτίωσης:

Α) Θα πρέπει να μελετηθεί εκ νέου η ύλη του μαθήματος καθώς και το υλικό από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Β) Επανεξέταση του προγράμματος σπουδών και του περιεχομένου του μαθήματος, ώστε να γίνει πιο κατανοητό και προσιτό στους φοιτητές. Ενσωμάτωση περισσότερων πρακτικών παραδειγμάτων και εφαρμογών που συνδέονται με τον πραγματικό κόσμο.

Και από τα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα τα μαθήματα με τίτλο α) «Προηγμένες Τεχνικές Επεξεργασίας Σημάτων» και β) «Υπολογιστική Νοημοσύνη» απέσπασαν την μεγαλύτερη βαθμολογία 4.7 (μαθήματα με συμμετοχή τουλάχιστον 3 φοιτητών) ή το Μάθημα Ιατρική Πληροφορική (4,6) (μαθήματα με συμμετοχή τουλάχιστον 5 φοιτητών), ενώ από το διδάσκοντες των μαθήματος την υψηλότερη βαθμολογία με βάση τις αξιολογήσεις των φοιτητών μοιράζονται ο κ. Τσούλος και ο κ. Τζάλλας, τους οποίου η επιτροπή προτείνει για την απόδοση του βραβείου καλύτερου διδάσκοντος του ΠΜΣ.



Παράρτημα Α: Οδηγίες προς φοιτητές για την αξιολόγηση



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Άρτα, 2021

Συγγραφή:

**Κωνσταντίνος Σακκάς
(ksakkas@uoi.gr)**





Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

Αρχικά στην σελίδα του τμήματος (<https://www.dit.uoi.gr/>) επιλέγουμε την κατηγορία των φοιτητών στο πάνω δεξιά μέρος της σελίδας.

The screenshot shows the homepage of the Department of Informatics and Telecommunications (DIT) at the University of Ioannina. At the top right, there is a red arrow pointing to the "ΦΟΙΤΗΤΕΣ" (Students) button in the navigation bar. Below the header, there is a banner with the text "ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ" (Welcome) and a video player showing a campus view. The menu bar includes links for ΤΟ ΤΜΗΜΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΡΕΥΝΑ, ΧΡΗΣΙΜΑ, ΙΑΝΝΙΝΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ, and ΕΠΙΧΟΔΗΣ.

Έπειτα επιλέγουμε την κατηγορία "Βαθμοί".

The screenshot shows the "ΣΕΛΙΔΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ" (Student Page). In the center, there is a red arrow pointing to a button labeled "Βαθμοί" (Grades), which is highlighted with a red box. Other buttons visible include "Ανακοινώσεις" (Announcements), "Ασύγχρονη (e-class)", and "Πρ. Μονήριαν".



Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών



Στη συνέχεια αφού πραγματοποιήσουμε σύνδεση μέσω του συστήματος αυθεντικοποίησης (CAS).

Μεταφερόμαστε στην πύλη φοιτητολογίου, στην οποία επιλέγουμε την κατηγορία της αξιολόγησης στο κάτω αριστερά μέρος της σελίδας.



Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών



Έχοντας τώρα μεταφερθεί στη σελίδα των διαθέσιμων μαθημάτων, μπορούμε να ξεκινήσουμε την αξιολόγηση πατώντας το κατάλληλο εικονίδιο στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Από αυτήν την στιγμή η περιήγηση μας είναι **ΑΝΩΝΥΜΗ**.

Διαθέσιμα Μαθήματα

Λίστα

Ανά Μάθημα

Έτος Μάθημα	Διδάσκων	Υπεύθυνος Μαθήματος	H/M Διάρκεια	H/M Έτης	Ενέργειας
2020 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (302) - Χειμερινό Π.Σ. 170-19	ΓΚΟΓΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ναι	2020-12-21	2021-01-22	<input checked="" type="checkbox"/>
2020 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (301) - Χειμερινό Π.Σ. 170-19	ΓΛΑΒΑΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ	Ναι	2020-12-21	2021-01-22	<input type="checkbox"/>
2020 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΛΑΤΕΡΒΑ (102) - Χειμερινό Π.Σ. 170-19	ΛΙΑΓΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Ναι	2020-12-21	2021-01-22	<input type="checkbox"/>
2020 ΔΙΑΔΟΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ (304) - Χειμερινό Π.Σ. 170-19	ΑΡΓΑΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ναι	2020-12-21	2021-01-22	<input type="checkbox"/>
2020 ΔΩΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (305) - Χειμερινό Π.Σ. 170-19	ΙΤΥΛΙΟΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	-	2020-12-21	2021-01-22	<input type="checkbox"/>

Στην συνέχεια μας εμφανίζεται η σελίδα αξιολόγησης του μαθήματος όπου συμπληρώνουμε το ερωτηματολόγιο.

Κωδικός:

1A994456-3431-4897-8492-053AAC26F887

Όνοματεπώνυμο:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (302) - Χειμερινό Π.Σ. 170-19

Επιλογή διδάσκοντα

Ερωτήσεις για τον/τη φοιτητή/φοιτήτρια:

1. Εξόργισμο Σπουδών:

ΓΚΟΓΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (Υπεύθυνος Μαθήματος)

2. Πόσες φορές (αναλογικά) έχετε δηλώσει το συγκεκριμένο μέτρημα:

3. Ποιο είναι το ποσοστό των διαλέξεων που έχετε παρακολουθήσει μέχρι σήμερα:



4. Πόσες (κατά προσέγγιση) είναι οι ώρες που διαθέτετε κάθε εβδομάδα για τη μελέτη του συγκεκριμένου μαθήματος:



5. Τις περισσότερες κάτιον χρονικές προσεις ή δοκιμή στο πλαίσιο του μαθήματος:



Α. Ιανουάριος για τη διδασκολία ...



Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών



Τέλος, προκειμένου να καταχωριθούν οι απαντήσεις μας, πατάμε το κατάλληλο πλήκτρο καταχώρησης στο κάτω μέρος της σελίδας. Ακολουθούμε την παραπάνω διαδικασία και για όλα τα υπόλοιπα μαθήματα.

δυοβόλιο) ή/και τα τέχνικα προβλήματα
πρ. συγκέντρωσης της σύνδεσης στην
ιδέα πρόγραμμα τηλεκοινωνιών που
παρουσιάστηκαν, δεν μου επενέφεραν να
παροκοπαύθω, να κατανοήσω και να
αφρούσουν την πλάτη γνώσης με την ίδια
ευκολία, από ότι αυτό γνωστόν το μόδημα
στην αίθουσα.

Σ. Γράψτε εδώ τις παρατηρήσεις σας, αλλά και τις υποδείξεις σας για τη βαθιότητα και την περιεκτικότητα του μαθήματος

+ Επενδυτική Απονομή

