

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΣΘΕ		
ΤΜΗΜΑ/ΠΜΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ/ ΠΜΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	719ΕΔΕΕ	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Δίκαιο και ηθική της Πληροφορικής		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης		2Θ +1Φ	5
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Υποβάθρου , Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων	Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Το μάθημα αποσκοπεί στην κατανόηση του θεσμικού, νομικού και ηθικού πλαισίου που διέπει την ανάπτυξη, υλοποίηση και χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών στη σύγχρονη κοινωνία. Εστιάζει σε θεμελιώδεις αρχές που αφορούν στην προστασία της ιδιωτικότητας, την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, την πνευματική ιδιοκτησία, την κυβερνοασφάλεια, την ευθύνη των επαγγελματιών της πληροφορικής και την κανονιστική συμμόρφωση με το ισχύον ευρωπαϊκό και εθνικό δίκαιο. Παράλληλα, εξετάζει ηθικά ζητήματα που ανακύπτουν από την ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνολογιών όπως η τεχνητή νοημοσύνη, τα αυτόνομα

συστήματα, η βιοπληροφορική, οι τεχνολογίες παρακολούθησης και ο αλγοριθμικός αποκλεισμός.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:

- Αναγνωρίζει και να περιγράφει το βασικό νομικό πλαίσιο που διέπει την πληροφορική, συμπεριλαμβανομένων του GDPR, των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, του ηλεκτρονικού εγκλήματος και της κυβερνοασφάλειας.
- Ερμηνεύει και να εφαρμόζει βασικές αρχές ηθικής σκέψης (π.χ. δεοντολογία, ωφελιμισμός, θεωρίες δικαιωμάτων) σε περιπτώσεις τεχνολογικών διλημάτων.
- Αναλύει ζητήματα που σχετίζονται με τον σχεδιασμό και τη χρήση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης, με γνώμονα την κοινωνική δικαιοσύνη, την ισότητα, τη διαφάνεια και την υπευθυνότητα.
- Συνθέτει νομικά και τεχνικά επιχειρήματα για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης ενός συστήματος ή πρακτικής με το δίκαιο και την ηθική.
- Αναπτύσσει τεκμηριωμένες απόψεις και προτάσεις για την υπεύθυνη και βιώσιμη ανάπτυξη τεχνολογιών πληροφορικής, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της κοινωνίας και των χρηστών.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
Λήψη αποφάσεων
Αυτόνομη εργασία
Ομαδική εργασία
Εργασία σε διεθνές περιβάλλον
Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα
Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου
Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Αυτόνομη Εργασία
- Ομαδική Εργασία

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. Εισαγωγή στην Ηθική και το Δίκαιο της Πληροφορικής
2. Νομικό και Ηθικό Πλαίσιο της Ψηφιακής Εποχής
3. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων και Κανονισμός GDPR
4. Πνευματική Ιδιοκτησία, Λογισμικό και Άδειες Χρήσης
5. Κυβερνοέγκλημα και Ηλεκτρονικές Αποδείξεις
6. Νομοθετικό Πλαίσιο για την Τεχνητή Νοημοσύνη
7. Αλγοριθμική Μεροληψία και Διακρίσεις:
8. Ηθικά Διλήμματα στην Ανάπτυξη και Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης

9. Αυτόνομα Συστήματα και Νομική Ευθύνη
10. Ψηφιακή Παρακολούθηση και Εποπτεία στην Καθημερινή Ζωή
11. Κοινωνική Δικαιοσύνη, Αλγόριθμοι και Ψηφιακός Αποκλεισμός
12. Επαγγελματική Δεοντολογία και Κώδικες Συμπεριφοράς στην Πληροφορική

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i>	Στην αίθουσα	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i>	Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης Χρήση ιστοσελίδας μαθήματος Ανακοινώσεις μέσω κεντρικής ιστοσελίδας τμήματος Χρήση email και Skype για επικοινωνία	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS</i>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	26 x 2 = 52
	Φροντιστήρια που εστιάζουν στην ανάλυση μελετών περίπτωσης	13 x 2 = 26
	Ομαδική Εργασία σε μελέτη περίπτωσης.	25
	Αυτοτελής Μελέτη	25
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	128
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ <i>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</i>	Γραπτή τελική εξέταση (50%) Παρουσίαση Ομαδικής Εργασίας (50%)	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ¹

1. Μήτρου, Λ. (2002). Το δίκαιο στην κοινωνία της πληροφορίας. Αθήνα: Εκδόσεις Σάκκουλα. ISBN: 978-960-301-664-0.
2. Ιγγλεζάκης, Ι. Δ. (2024). Δίκαιο πληροφορικής (5η έκδ.). Αθήνα: Εκδόσεις

¹ Προτείνεται να υπάρχει λελογισμένος αριθμός προτεινόμενης βιβλιογραφίας

Σάκκουλα. ISBN: 978-960-648-804-7.

3. Παπακωνσταντίνου, Ε. (2010). Δίκαιο πληροφορικής. Αθήνα: Εκδόσεις Σάκκουλα. ISBN: 978-960-445-592-8.
4. Ζέκος, Γ. Ι. (2017). Διαδίκτυο, Η/Υ & τηλεπικοινωνίες στο ελληνικό δίκαιο. Αθήνα: Εκδόσεις Σάκκουλα. ISBN: 978-960-568-741-0.
5. Γιαννόπουλος, Γ. Ν. (2018). Εισαγωγή στη νομική πληροφορική. Αθήνα: Νομική Βιβλιοθήκη. ISBN: 978-960-622-128-6.