

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος μαθήματος	Δίκαιο & Τεχνητή Νοημοσύνη			
Κωδικός μαθήματος	LAW-411			
Τύπος μαθήματος	Επιλογής			
Επίπεδο	1^{ος} Κύκλος (Πτυχίο)			
Έτος /Εξάμηνο	4^ο/Ζ			
ECTS	6	Διαλέξεις/ εβδομάδα	3 ώρες ανά εβδομάδα	Εργαστήρια/ εβδομάδα
Σκοπός και στόχοι μαθήματος	<p>Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η κατανόηση του τι είναι και πώς λειτουργεί η τεχνητή νοημοσύνη. • Να γίνει επεξήγησή και αξιοποίηση των βασικών εργαλείων της τεχνητής νοημοσύνης. • Να εξετάσει αν η τεχνητή νοημοσύνη επηρεάζει δικαιώματα και έννομα αγαθά. • Αν το δίκαιο πρέπει να ρυθμίσει ζητήματα λειτουργίας της τεχνητής νοημοσύνης. • Να μελετήσει τη σχέση δικαιοσύνης και τεχνητής νοημοσύνης. Μπορεί η τελευταία να αντικαταστήσει το Δικαστή; • Θα εξεταστούν τα σύγχρονα ηθικά ζητήματα που προκύπτουν από τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης. • Θα αναλυθούν οι δυναμικές που προκύπτουν από τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης και των θεμάτων που προκύπτουν στα πεδία της κυβερνοασφάλειας, της προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων και της προστασίας των προσωπικών δεδομένων και της ιδιωτικής ζωής. • Να μελετηθεί το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο και να αναπτυχθεί η ικανότητα κριτική σκέψης σε ζητήματα τεχνητής νοημοσύνης και δικαίου. 			
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές αναμένεται να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατανοήσουν τις βασικές έννοιες που αφορούν την τεχνητή νοημοσύνη και το τρόπο λειτουργίας της. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Γνωρίζουν τα εργαλεία χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης, όπως τα Generative Artificial Intelligence και τα Large Language Models καθώς και τα νομικά ζητήματα που προκύπτουν από τη χρήση τους. • Γνωρίζουν και να μπορούν να εφαρμόζουν το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο εφαρμόζεται σε ζητήματα τεχνητής νοημοσύνης. • Αντιλαμβάνονται τα ηθικά και νομικά ζητήματα που προκύπτουν από τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης. • Αποκτήσουν κριτικές ικανότητες επί ζητημάτων εφαρμογής της τεχνητής νοημοσύνης και της σχέσης της με το δίκαιο. • Αναπτύξουν την ικανότητα ανάλυσης και εντοπισμού των κοινωνικών και άλλων συνεπειών που έχει η χρήση της τεχνητής νοημοσύνης και του ρόλου που έχει να επιτελέσει το δίκαιο. • Εντοπίζουν περιπτώσεις επηρεασμού των θεμελιωδών δικαιωμάτων από τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης. • Κατανοούν τις προκλήσεις που αναδύονται με τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης. • Αποκτήσουν βασικές επιστημονικές γνώσεις σε ζητήματα τεχνητής νοημοσύνης που θα τους επιτρέψει τη μελλοντική ακαδημαϊκή έρευνα και πρακτική εφαρμογή. • Παρέχουν νομικές συμβουλές σε ζητήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της τεχνητής νοημοσύνης. 		
Προαπαιτούμενα	Δεν εφαρμόζεται	Συναπαιτούμενα	Δεν εφαρμόζεται
Περιεχόμενο μαθήματος	<p>Εισαγωγή στην τεχνητή νοημοσύνη. Έννοιες, ορισμοί και κατηγορίες τεχνητής νοημοσύνης.</p> <p>Τρόπος λειτουργίας και βασικά εργαλεία της τεχνητής νοημοσύνης.</p> <p>Δίκαιο και τεχνητή νοημοσύνη. Ζητήματα ρύθμισης, αναγκαιότητα και μοντέλα ρύθμισης.</p> <p>Το ισχύον νομικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη τεχνητή νοημοσύνη. Ευθύνη από την χρήση της τεχνητής νοημοσύνης.</p> <p>Τεχνητή νοημοσύνη και απονομή της δικαιοσύνης. Η τεχνητή νοημοσύνη ως δικαστής;</p> <p>Δημοκρατία και τεχνητή νοημοσύνη. Ψηφιακός συνταγματισμός και θεμελιώδη δικαιώματα.</p> <p>Πνευματικά δικαιώματα, ιδιωτικότητα και τεχνητή νοημοσύνη.</p>		

	<p>Ηθικές πτυχές της τεχνητής νοημοσύνης. Προστασία της ανθρώπινης αξιοπρέπειας, ασφάλεια και διαχείριση δεδομένων. Τεχνητή νοημοσύνη και υγεία.</p>
Μεθοδολογία διδασκαλίας	<p>Διαλέξεις με τη βοήθεια διαφανειών και με ενθάρρυνση της ενεργητικής συμμετοχής και του διαλόγου, εργασίες και παρουσιάσεις.</p> <p>Παρουσίαση δικαστικών αποφάσεων.</p> <p>Μελέτες περίπτωσης/παραδείγματα. Επίλυση πρακτικών προβλημάτων.</p>
Βιβλιογραφία	<p>B. Custers/E. Fosch-Villaronga (eds.), Law and Artificial Intelligence (Springer, 2022).</p> <p>J. D. Bruyne/C. Vanleenhove, Artificial Intelligence and the Law (Intersentia, 2021).</p> <p>E. J. Swan, Artificial Intelligence Law (Kluwer Law International, 2024).</p> <p>W. Barfield/U. Pagallo, Research Handbook on the Law of Artificial Intelligence (Edward Elgar Publishing, 2022).</p> <p>R. Abbott (ed.), Research Handbook on Intellectual Property and Artificial Intelligence (Edward Elgar Publishing, 2022).</p> <p>G. I. Zekos, Advanced Artificial Intelligence and Robo-Justice (Springer 2022).</p> <p>K. B. Forrest, When Machines can be Judg, Jury, and Executioner: Justice in the age of Artificial Intelligence, (World Scientific, 2021)</p> <p>G. I. Zekos, Political, Economic and Legal Effects of Artificial Intelligence: Governance, Digital Economy and Society (Contributions to Political Science), (Springer 2022).</p> <p>N. Rébé (ed.), Artificial Intelligence: Crime, War, and Justice (Ethics International Press, 2023).</p> <p>Γ. Ζέκος, Διαδίκτυο & τεχνητή νοημοσύνη στο Ελληνικό δίκαιο (Σάκκουλας 2022).</p> <p>Σ. Βλαχόπουλος, Το «εγωιστικό γονίδιο» του Δικαίου και το Δίκαιο της Τεχνητής Νοημοσύνης, Από τον ανθρωποκεντρισμό στον οικοκεντρισμό και στους έξυπνους αλγόριθμους (Ευρασία, 2023).</p>
Αξιολόγηση	<p>Εργασία/παρουσίαση: 30%</p> <p>Συμμετοχή: 10%</p> <p>Τελική εξέταση: 60%</p>
Γλώσσα	Ελληνικά