



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστημίων Αθηνών

LEARN
INN
ΕΚΠΑ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφαλείας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σελ. 03

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

σελ. 04

ΣΚΟΠΟΣ

σελ. 05

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

σελ. 8

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

σελ. 17

ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος:
Σαββάκης Χατζηχριστοφής



Τύπος Πιστοποιητικού:
Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης & Συμπλήρωμα Europass



Χρονική Διάρκεια:
2 Μήνες | 52 ώρες | 2.08 ECTS



Μέθοδος Εκπαίδευσης:
100% εξ αποστάσεως ασύγχρονη εκπαίδευση



Σε ποιους απευθύνεται:

- Επαγγελματίες Διοίκησης και Οργάνωσης Επιχειρήσεων: Άτομα που εργάζονται στον τομέα της διοίκησης και επιθυμούν να ενισχύσουν τις γνώσεις τους στην τεχνητή νοημοσύνη.
- Στελέχη Επιχειρήσεων: Διοικητικά στελέχη που θέλουν να κατανοήσουν πώς η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να ενισχύσει τις επιχειρηματικές διαδικασίες και την αποδοτικότητα.
- Αναλυτές Δεδομένων: Επαγγελματίες που ασχολούνται με την ανάλυση δεδομένων και θέλουν να εξειδικευτούν στη χρήση τεχνικών τεχνητής νοημοσύνης.
- Σύμβουλοι Επιχειρήσεων: Σύμβουλοι που επιθυμούν να παρέχουν προηγμένες λύσεις βασισμένες σε τεχνητή νοημοσύνη στους πελάτες τους.
- Φοιτητές και Απόφοιτοι: Άτομα που σπουδάζουν ή έχουν σπουδάσει διοίκηση επιχειρήσεων, πληροφορική ή συναφή πεδία και θέλουν να αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες στην τεχνητή νοημοσύνη.
- Ερευνητές και Ακαδημαϊκοί: Άτομα που ασχολούνται με την έρευνα στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης και της διοίκησης επιχειρήσεων και επιθυμούν να ενημερωθούν για τις τελευταίες εξελίξεις και εφαρμογές.

ΣΚΟΠΟΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο σκοπός του προγράμματος "Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφαλείας" είναι η εκπαίδευση των συμμετεχόντων/ουσών στο αντικείμενο των εφαρμογών της τεχνητής νοημοσύνης (ΤΝ) ως προς τη διαχείριση κινδύνων και την ασφάλεια. Ειδικότερα, μέσω θεωρητικής εκπαίδευσης και πρακτικών ασκήσεων, οι εκπαιδευόμενοι/ες θα έρθουν σε επαφή με τεχνικές ΤΝ για την πρόβλεψη και την ανίχνευση απειλών, την αποτίμηση κινδύνων και τη βελτίωση της ασφάλειας των συστημάτων και των επιχειρηματικών διαδικασιών.

Οι συμμετέχοντες/ουσες θα εξοικειωθούν με βασικές αρχές της ΤΝ, με τεχνικές ανάλυσης δεδομένων, με τη χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, καθώς και με τη διαχείριση ηθικών και κοινωνικών ζητημάτων που προκύπτουν από την εφαρμογή της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και την ασφάλεια. Επιπλέον, θα προσεγγίσουν εργαλεία ανάλυσης δεδομένων, καθώς και μεθόδους για την ανάπτυξη στρατηγικών ασφάλειας και την αξιολόγηση της αποδοτικότητάς τους. Παράλληλα, το πρόγραμμα επιδιώκει να ενισχύσει τους/τις εκπαιδευόμενους/ες ως προς την ανάπτυξη ικανοτήτων συνεργασίας, επικοινωνίας και λήψης αποφάσεων βάσει δεδομένων και ως προς την αντιμετώπιση ηθικών και κοινωνικών προκλήσεων.

A vertical stack of colorful books, including titles like 'The Secret Garden' and 'The Boy in the Striped Pajamas', with a pair of glasses resting on them.

Μετά το πέρας του προγράμματος ο/η εκπαιδευόμενος/η θα είναι σε θέση να:

- ✓ Ανακαλεί τις βασικές αρχές και θεωρίες της τεχνητής νοημοσύνης και της διαχείρισης κινδύνων.
- ✓ Παρουσιάζει τους τρόπους με τους οποίους οι εφαρμογές της ΤΝ μπορούν να βελτιώσουν την ανάπτυξη στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Περιγράφει τις διαδικασίες και τις τεχνικές για τη συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων.
- ✓ Ανακαλεί τις αρχές της Μηχανικής Μάθησης και τις συνδέει με τους σχετικούς αλγορίθμους, αλλά και με τα αντίστοιχα εργαλεία και εφαρμογές.
- ✓ Αναλύει ηθικά και κοινωνικά ζητήματα που προκύπτουν από τη χρήση της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και την ασφάλεια.
- ✓ Διατυπώνει τις επιπτώσεις της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας υπό πολλαπλές οπτικές και σε σχέση με διαφορετικά μελλοντικά σενάρια.
- ✓ Αναφέρει νέες εφαρμογές της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας και επισημαίνει τις δυνατότητες ανάπτυξής τους με τη χρήση της υπάρχουσας βιβλιογραφίας.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μετά το πέρας του προγράμματος ο/η εκπαιδευόμενος/η θα είναι σε θέση να:

- ✓ Εφαρμόζει τεχνικές ανάλυσης δεδομένων για την εξαγωγή πληροφοριών που είναι χρήσιμες για τη λήψη αποφάσεων στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Χρησιμοποιεί εργαλεία και πλατφόρμες TN για τη δημιουργία και υλοποίηση στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Αναπτύσσει καινοτόμες λύσεις για τη βελτίωση των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας μέσω της χρήσης της TN.
- ✓ Αξιολογεί την αποδοτικότητα των στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας που βασίζονται στην TN και κάνει προτάσεις για βελτιώσεις.
- ✓ Σχεδιάζει και υλοποιεί πειράματα για τη δοκιμή νέων στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων με χρήση TN.
- ✓ Καθοδηγεί ομάδες στην εφαρμογή τεχνικών TN σε πραγματικά projects διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Εκπαιδεύει άλλους στην εφαρμογή και αξιοποίηση εργαλείων TN στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.

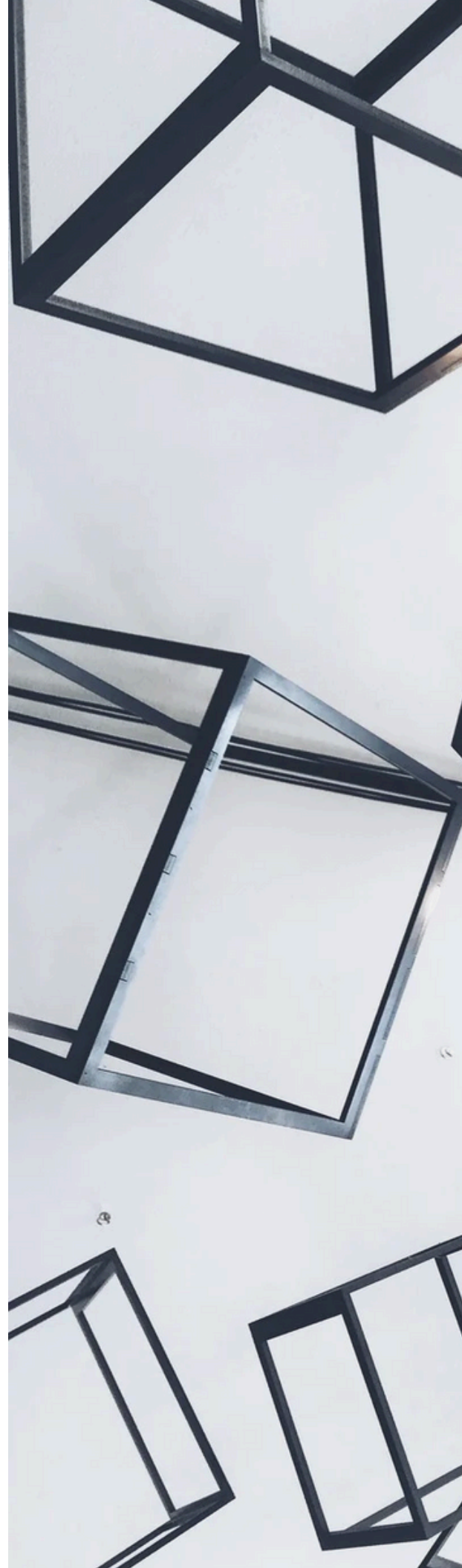


Μαθησιακά Αποτελέσματα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά το πέρας του προγράμματος ο/η εκπαιδευόμενος/η θα είναι σε θέση να:

- ✓ Εφαρμόζει τεχνικές ανάλυσης δεδομένων για την εξαγωγή πληροφοριών που είναι χρήσιμες για τη λήψη αποφάσεων στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Χρησιμοποιεί εργαλεία και πλατφόρμες TN για τη δημιουργία και υλοποίηση στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Αναπτύσσει καινοτόμες λύσεις για τη βελτίωση των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας μέσω της χρήσης της TN.
- ✓ Αξιολογεί την αποδοτικότητα των στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας που βασίζονται στην TN και κάνει προτάσεις για βελτιώσεις.
- ✓ Σχεδιάζει και υλοποιεί πειράματα για τη δοκιμή νέων στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων με χρήση TN.
- ✓ Καθοδηγεί ομάδες στην εφαρμογή τεχνικών TN σε πραγματικά projects διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- ✓ Εκπαιδεύει άλλους στην εφαρμογή και αξιοποίηση εργαλείων TN στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.



ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 4 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Ορισμός και Βασικές Αρχές της Τεχνητής Νοημοσύνης
2. Ιστορική Εξέλιξη της ΤΝ
3. Εφαρμογές της ΤΝ στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας
4. Σύγχρονες Τάσεις και Μέλλον της ΤΝ

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Διατυπώνει τις βασικές αρχές και θεωρίες της τεχνητής νοημοσύνης.
- Περιγράφει την ιστορική εξέλιξη και τις βασικές εφαρμογές της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- Αναλύει τις διαφορές μεταξύ τεχνητής νοημοσύνης και άλλων τεχνολογιών στη διαχείριση κινδύνων.
- Εφαρμόζει τις βασικές αρχές της ΤΝ σε σενάρια διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- Χρησιμοποιεί εργαλεία ΤΝ για να αναλύσει δεδομένα και να υποστηρίξει στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων.
- Αναπτύσσει απλές εφαρμογές ΤΝ για τη βελτίωση της διαχείρισης κινδύνων και της ασφάλειας.
- Αναπτύσσει στρατηγικές που ενσωματώνουν την ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων με τη χρήση δεδομένων και ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Ανάλυση Δεδομένων για τη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 6 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων
2. Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων
3. Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων
4. Εξόρυξη Δεδομένων (Data Mining)
5. Χρήση Εργαλείων Ανάλυσης Δεδομένων (Python, R)

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Περιγράφει τη διαδικασία συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για τη διαχείριση κινδύνων.
- Αναλύει βασικές τεχνικές στατιστικής ανάλυσης και εξόρυξης δεδομένων στη διαχείριση κινδύνων.
- Εξηγεί τη σημασία της ανάλυσης δεδομένων στη λήψη αποφάσεων για την ασφάλεια.
- Εφαρμόζει τεχνικές ανάλυσης δεδομένων σε πραγματικά σύνολα δεδομένων διαχείρισης κινδύνων.
- Χρησιμοποιεί εργαλεία ανάλυσης δεδομένων όπως Python και R.
- Αναπτύσσει αναφορές και dashboards για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης δεδομένων.
- Αναπτύσσει στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων που βασίζονται στην ανάλυση δεδομένων.
- Επιδεικνύει κριτική σκέψη στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων της ανάλυσης δεδομένων.
- Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων με βάση την ανάλυση δεδομένων στη διαχείριση κινδύνων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

Μηχανική Μάθηση στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 6 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Βασικές Αρχές της Μηχανικής Μάθησης
2. Τύποι Αλγορίθμων Μηχανικής Μάθησης
3. Εφαρμογές της Μηχανικής Μάθησης στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας
4. Αξιολόγηση και Βελτιστοποίηση Αλγορίθμων
5. Χρήση Εργαλείων Μηχανικής Μάθησης (Scikit-learn, TensorFlow)

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Περιγράφει τις βασικές αρχές της μηχανικής μάθησης.
- Αναλύει τους διαφορετικούς τύπους αλγορίθμων μηχανικής μάθησης.
- Εξηγεί τη σημασία της μηχανικής μάθησης στη βελτίωση των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας
- Εφαρμόζει αλγορίθμους μηχανικής μάθησης σε προβλήματα διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- Χρησιμοποιεί εργαλεία μηχανικής μάθησης για την ανάπτυξη εφαρμογών στη διαχείριση κινδύνων.
- Αναπτύσσει και βελτιστοποιεί αλγορίθμους μηχανικής μάθησης για τη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- Αναπτύσσει στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων που βασίζονται στη μηχανική μάθηση.
- Επιδεικνύει κριτική σκέψη κατά την αξιολόγηση των αλγορίθμων μηχανικής μάθησης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

Εργαλεία και Πλατφόρμες Τεχνητής Νοημοσύνης

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 6 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Εισαγωγή σε Δημοφιλή Εργαλεία TN
2. Χρήση του TensorFlow για Εφαρμογές TN
3. Πρακτική Εφαρμογή Εργαλείων TN σε Σενάρια Διαχείρισης Κινδύνων και Ασφάλειας

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Περιγράφει τα κύρια εργαλεία και πλατφόρμες TN.
- Αναλύει τις δυνατότητες και τους περιορισμούς κάθε εργαλείου.
- Εξηγεί τις βασικές λειτουργίες των εργαλείων όπως TensorFlow και Keras.
- Χρησιμοποιεί εργαλεία TN για την ανάπτυξη εφαρμογών στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- Αναπτύσσει λύσεις με χρήση εργαλείων όπως TensorFlow και Keras.
- Αξιολογεί την αποδοτικότητα των εργαλείων σε πραγματικά σενάρια διαχείρισης κινδύνων.
- Καθοδηγεί ομάδες στην εφαρμογή εργαλείων TN στη διαχείριση κινδύνων.
- Εκπαιδεύει άλλους στη χρήση των εργαλείων TN για διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- Υποστηρίζει την ενσωμάτωση των εργαλείων TN στις διαδικασίες διαχείρισης κινδύνων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5

Ανάλυση και Ερμηνεία Αποτελεσμάτων στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 6 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Τεχνικές Ανάλυσης Αποτελεσμάτων
2. Οπτικοποίηση Δεδομένων (Tableau, Power BI)
3. Δημιουργία Αναφορών και Dashboards
4. Παρουσίαση και Ερμηνεία Αποτελεσμάτων

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Περιγράφει τεχνικές ανάλυσης και ερμηνείας αποτελεσμάτων στη διαχείριση κινδύνων.
- Αναλύει μεθόδους οπτικοποίησης δεδομένων.
- Εξηγεί τη σημασία της δημιουργίας αναφορών και dashboards στη διαχείριση κινδύνων.
- Αναπτύσσει αναφορές και dashboards για την απεικόνιση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης.
- Χρησιμοποιεί εργαλεία οπτικοποίησης δεδομένων όπως Tableau και Power BI.
- Αξιολογεί την αποδοτικότητα των στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων βάσει δεδομένων.
- Παρουσιάζει τα ευρήματα της ανάλυσης σε διαχειριστικά και μη διαχειριστικά κοινά.
- Καθοδηγεί ομάδες στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων και τη λήψη αποφάσεων στη διαχείριση κινδύνων.
- Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων με βάση τα αποτελέσματα των αναλύσεων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6

Ηθικά και Κοινωνικά Ζητήματα της Τεχνητής Νοημοσύνης στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 4 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Ηθικά Διλήμματα στη Χρήση της ΤΝ
2. Κοινωνικές Επιπτώσεις της ΤΝ στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας
3. Κανονισμοί και Ρυθμίσεις για την ΤΝ
4. Διαχείριση Ηθικών και Κοινωνικών Προκλήσεων

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Αναλύει ηθικά διλήμματα στη χρήση της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων.
- Περιγράφει τις κοινωνικές επιπτώσεις της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων και ασφάλειας.
- Εξηγεί κανονισμούς και ρυθμίσεις σχετικά με την ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων.
- Εφαρμόζει ηθικές πρακτικές κατά τη χρήση της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων.
- Αξιολογεί κοινωνικές προκλήσεις που προκύπτουν από την ενσωμάτωση της ΤΝ στη διαχείριση κινδύνων.
- Αναπτύσσει στρατηγικές για τη διαχείριση ηθικών και κοινωνικών προκλήσεων.
- Καθοδηγεί ομάδες στη λήψη ηθικά υπεύθυνων αποφάσεων.
- Αντιμετωπίζει τις κοινωνικές προκλήσεις της ΤΝ με υπευθυνότητα κατά τη διαχείριση κινδύνων.
- Υποστηρίζει την εφαρμογή κανονισμών και ρυθμίσεων στη χρήση της ΤΝ κατά τη διαχείριση κινδύνων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7

Αξιολόγηση και Βελτιστοποίηση Στρατηγικών Διαχείρισης Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 8 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Μέθοδοι Αξιολόγησης Στρατηγικών Διαχείρισης Κινδύνων
2. Χρήση TN για Βελτιστοποίηση Διαδικασιών
3. Ανάλυση Αποδοτικότητας και Προσαρμογή Στρατηγικών
4. Συνεχής Βελτίωση Στρατηγικών Διαχείρισης Κινδύνων
5. Χρήση Εργαλείων Βελτιστοποίησης (RapidMiner, KNIME)

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Περιγράφει μεθόδους αξιολόγησης της αποδοτικότητας των στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων.
- Αναλύει τεχνικές βελτιστοποίησης διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων.
- Εξηγεί τη σημασία της συνεχούς βελτίωσης στις στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων.
- Αξιολογεί την αποδοτικότητα των στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων και ασφάλειας.
- Αναπτύσσει στρατηγικές βελτιστοποίησης βάσει δεδομένων.
- Χρησιμοποιεί εργαλεία TN για τη βελτίωση των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων.
- Καθοδηγεί ομάδες στη βελτίωση και προσαρμογή των στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων.
- Υποστηρίζει τη συνεχή βελτίωση των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων.
- Εμπνέει και ενθαρρύνει την καινοτομία στις στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8

Πρακτικές Ασκήσεις και Case Studies στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλειας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 4 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Πρακτική Εφαρμογή TN σε Σενάρια Διαχείρισης Κινδύνων
2. Ανάλυση Πραγματικών Περιστατικών (Case Studies)
3. Συνεργατικά Projects και Ομαδικές Παρουσιάσεις
4. Ανασκόπηση και Σχολιασμός των Αποτελεσμάτων
5. Χρήση Jupyter Notebook και Google Colab για Πρακτικές Ασκήσεις

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Αναλύει πραγματικά σενάρια χρήσης της TN στη διαχείριση κινδύνων.
- Περιγράφει τα βήματα για την ανάπτυξη και εφαρμογή λύσεων TN σε πραγματικά επιχειρηματικά προβλήματα.
- Εξηγεί την αξία της χρήσης περιπτώσεων μελέτης (case studies) στην εκπαίδευση και την πρακτική εφαρμογή της TN.
- Αναπτύσσει λύσεις TN για πραγματικά επιχειρηματικά προβλήματα στη διαχείριση κινδύνων.
- Χρησιμοποιεί περιπτώσεις μελέτης για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων στη διαχείριση κινδύνων.
- Καθοδηγεί ομάδες στη διεξαγωγή πρακτικών ασκήσεων και case studies.
- Επιδεικνύει κριτική σκέψη και δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων σε πραγματικά επιχειρηματικά σενάρια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9

Σχεδιασμός και Υλοποίηση Στρατηγικών Διαχείρισης Κινδύνων με Χρήση TN

ΔΙΑΡΚΕΙΑ | 8 ΩΡΕΣ

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Διαδικασία Σχεδιασμού Στρατηγικών Διαχείρισης Κινδύνων
2. Υλοποίηση Εξατομικευμένων Στρατηγικών μέσω TN
3. Αξιολόγηση και Προσαρμογή Στρατηγικών σε Πραγματικό Χρόνο
4. Παρακολούθηση και Βελτιστοποίηση Εξατομικευμένων Στρατηγικών
5. Χρήση Python και R για Σχεδιασμό και Υλοποίηση Στρατηγικών

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Περιγράφει τη διαδικασία σχεδιασμού και υλοποίησης στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων με χρήση TN.
- Αναλύει τις αρχές και τις μεθόδους για την προσαρμογή στρατηγικών σε πραγματικό χρόνο.
- Εξηγεί τη σημασία της εξατομίκευσης και της προσαρμογής στρατηγικών στη σύγχρονη διαχείριση κινδύνων.
- Αναπτύσσει εξατομικευμένες στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων με χρήση TN.
- Εφαρμόζει τεχνικές για την προσαρμογή στρατηγικών σε πραγματικό χρόνο βάσει δεδομένων.
- Αξιολογεί την αποδοτικότητα των στρατηγικών και κάνει προσαρμογές για βελτίωση.
- Καθοδηγεί ομάδες στον σχεδιασμό και την υλοποίηση στρατηγικών διαχείρισης κινδύνων προσαρμοσμένων ανά περίπτωση .
- Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων με βάση την ανάλυση δεδομένων και τις προσαρμογές στρατηγικών.
- Εμπνέει άλλους να υιοθετούν και να προσαρμόζουν στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων με τη χρήση TN.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η αξιολόγηση της επίτευξης των προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων πραγματοποιείται με κριτήρια αυτοαξιολόγησης, στην eclass με ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών ή/και σωστού λάθους

Δεν υπάρχουν εξετάσεις και η αξιολόγηση δεν είναι αρνητική, αλλά δρα αυτοβελτιωτικά, με κριτήριο τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα κάθε Διδακτικής Ενότητας.

Για να ολοκληρώσετε επιτυχώς θα πραγματοποιήσετε ένα τρόπο αξιολόγησης για κάθε διδακτική ενότητα.

είπαν για εμάς:

”

**ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΝΑΙ
ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ.
Ο ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΣ ΜΠΟΡΕΙ
ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΕΙ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΟ ΤΟΥ
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ.
ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**

“

Πέτρος Σ.

παρακολούθησε το πρόγραμμα
Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Διαχείριση Κινδύνων και Ασφαλείας

Επικοινωνήστε μαζί μας:
Τ. 210 7275 735, 6975 913005
Ε. info@learninn.gr