



ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

**Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA PROTECTION OFFICER -DPO)
ΚΑΙ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (CONTROLLER)**

Επιστημονικά Υπεύθυνος:

Βασίλειος Βουτσινάς
Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

Πάτρα, 05/06/2018

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	3
2. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	4
3. ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	5
4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	6
5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ	9
6. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	10
7. ΈΝΑΡΞΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΤΕΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
8. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ	12
9. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ	13
10. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	17

1. ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

(Εδώ αναγράφονται οι ομάδες στόχοι του προγράμματος καθώς και τυχόν ελάχιστες απαιτήσεις που υπάρχουν για τους εκπαιδευόμενους π.χ. πτυχιούχοι συγκεκριμένων τμημάτων κλπ)

Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για το ρόλο του Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων (**Data Protection Officer -DPO**) και Υπευθύνου Επεξεργασίας Δεδομένων (**Controller**), ενόψει της εφαρμογής του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων – General Data Protection Regulation - GDPR) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ, ο οποίος τίθεται σε ισχύ στις 25 Μαΐου 2018, απευθύνεται σε:

- ✓ Στελέχη επιχειρήσεων που πρόκειται να αναλάβουν ή κατέχουν ήδη θέση Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων ή Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων
- ✓ Επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Πληροφορικής και οι οποίοι είναι επιφορτισμένοι με την υποστήριξη των πληροφοριακών συστημάτων των επιχειρήσεων
- ✓ Νομικούς συμβούλους Επιχειρήσεων και οργανισμών
- ✓ Νομικούς που προτίθενται να ασχοληθούν με τον τομέα της συμμόρφωσης των επιχειρήσεων στο νέο θεσμικό πλαίσιο
- ✓ Συμβούλους επιχειρήσεων που αναλαμβάνουν έργα συμβουλευτικής για την συμμόρφωση των φορέων/οργανισμών στον Κανονισμό

Παράλληλα το προτεινόμενο πρόγραμμα θα δίνει τη δυνατότητα και σε επιχειρηματίες και ιδιοκτήτες Νομικών Οντοτήτων αλλά και ελεύθερους επαγγελματίες οι οποίοι εκδηλώνουν ενδιαφέρον να το παρακολουθήσουν ώστε να γνωρίσουν σε βλαθος τη διαδικασία που οφείλουν να ακολουθήσουν για την προσαρμογή των επιχειρήσεων στα απαιτούμενα από τον κανονισμό.

Δεν τίθεται ελάχιστη απαίτηση για τους συμμετέχοντες αναφορικά με το επίπεδο εκπαίδευσης αλλά ούτε για την κατοχή τυχόν τίτλων προκειμένου να παρακολουθήσουν το ανωτέρω σεμινάριο δεδομένου ότι από τον κανονισμό δεν προκύπτει ανάλογος περιορισμός.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

(Εδώ αναγράφεται ο κύριος σκοπός του προγράμματος. Επιθυμητό είναι να υπάρχει μια παρουσίαση των προσόντων που πρέπει να διαθέτει ο καταρτιζόμενος ανάλογα με τον επαγγελματικό κλάδο στον οποίο αναφέρεται το πρόγραμμα)

Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στοχεύει στην κατάρτιση των στελεχών των επιχειρήσεων στις αρμοδιότητες και βασικές δραστηριότητες των θέσεων αυτών και την ενημέρωση των εκπαιδευομένων σχετικά με τις απαιτήσεις που απορρέουν από το νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων. Αφορά σε στελέχη επιχειρήσεων που α) πρόκειται να αναλάβουν ή β) κατέχουν ήδη θέση Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων ή Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων.

Ταυτόχρονα κρίνεται σκόπιμο να καταρτισθούν επαγγελματίες από το χώρο της Πληροφορικής οι οποίοι εργάζονται σε επιχειρήσεις ή αναλαμβάνουν για λογαριασμό αυτών τον σχεδιασμό πληροφοριακών συστημάτων, την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού και την συντήρηση αυτών και οι οποίοι πρόκειται να αναλάβουν τον ρόλο του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων ή Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων ή να συνεργασθούν με τον αντίστοιχο υπεύθυνο.

Τέλος στελέχη επιχειρήσεων τα οποία πρόκειται είτε να αναλάβουν τους αντίστοιχους ρόλους, αποτελούν σημαντικό κομμάτι των φυσικών προσώπων που απαιτείται να καταρτισθούν ώστε να είναι σε θέση να συνεργασθούν με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων αλλά και να υλοποιήσουν τις απαιτούμενες ενέργειες που θα προταθούν/υποδειχθούν από τον εκάστοτε Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων.

Ο καταρτιζόμενος θα πρέπει να έχει σαφή εικόνα των επιχειρηματικών διαδικασιών που εφαρμόζει ο φορέας στον οποίο εργάζεται ή με τον οποίο πρόκειται να συνεργασθεί και ταυτόχρονα σφαιρική αντίληψη του οργανογράμματος αλλά και των τυπικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση των οποίων ο κάθε φορέας τηρεί προσωπικά δεδομένα, καθώς επίσης και τυχόν υφιστάμενα μέτρα προστασίας αναφορικά με τα προσωπικά δεδομένα. Ευρύτερη γνώση διαδικασιών ελέγχου θα μπορούσε να είναι υποστηρικτική αλλά δεν θεωρείται προαπαιτούμενο για την επίτευξη του εκπαιδευτικού στόχου του προτεινόμενου προγράμματος.

3. ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

(Εδώ αναγράφονται τα επι μέρους μαθησιακά αποτελέσματα του προγράμματος και περιγράφεται με σαφήνεια οι μέθοδοι με τον οποίον θα επιτευχθούν από τους εκπαιδευόμενους, το είδος των αποτελεσμάτων (γνώση, δεξιότητες ή/και ικανότητες), καθώς και το επίπεδό τους.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να :

- Αναλάβουν το ρόλο του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων και Επεξεργασίας Δεδομένων
- Γνωρίζουν τις βασικές έννοιες, τα πεδία εφαρμογής, τους ρόλους και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον Κανονισμό
- Αναγνωρίζουν τους υφιστάμενους κινδύνους για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που τηρεί μια επιχείρηση
- Προτείνουν τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας για την επιχείρηση
- Λαμβάνουν μέτρα προστασίας των νέων επιχειρηματικών διαδικασιών που σχεδιάζονται για τις επιχειρήσεις τους
- Σχεδιάζουν τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα προστασίας για τα πληροφοριακά συστήματα των επιχειρήσεων τους

Οι καταρτιζόμενοι θα αποκτήσουν την ικανότητα μέσα από την ανάλυση **Μελετών Περίπτωσης** να χρησιμοποιούν τεχνικές εκτίμησης επιπτώσεων της επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων καθώς επίσης και να σχεδιάζουν ενέργειες για την διεξαγωγή μελέτης Εκτίμησης Αντικτύπου στις περιπτώσεις που απαιτείται.

Επιπρόσθετα, με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα έχουν αποκτήσει την δεξιότητα χειρισμού των εξειδικευμένων εφαρμογών που έχει αναπτύξει το εργαστήριο «Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης & Επιχειρηματικής Νοημοσύνης»

- Εφαρμογή παρακολούθησης διαδικασιών για την προστασία δεδομένων (ΕΕ) 2016/679
- Εφαρμογή έξυπνης αναζήτησης στον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679

Με την ολοκλήρωση της παρακολούθησης του προτεινόμενου προγράμματος θα δίνεται η δυνατότητα σε όσους ολοκληρώσουν επιτυχώς την κατάρτιση, να πιστοποιηθούν, μέσω εξετάσεων, από την DQS Hellas η οποία και αποτελεί Γερμανικής DQS Holding GmbH (απαρτίζεται από τις εταιρείες DQS GmbH, DQS CFS GmbH και DQS Med GmbH), του επίσημου φορέα πιστοποίησης της Γερμανίας, ο οποίος διαθέτει και το μεγαλύτερο ανά τον κόσμο δίκτυο.

Το κόστος της πιστοποίησης δεν περιλαμβάνεται στο κόστος συμμετοχής στο προτεινόμενο πρόγραμμα, αλλά σε συνεργασία με την DQS Hellas θα υπάρχει προνομιακή τιμολόγηση στους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα.

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

(Εδώ γίνεται η ανάπτυξη του προγράμματος σε επι μέρους ενότητες σε σύνδεση με τα προσδοκώμενα αποτελέσματα που καταγράφηκαν στη παράγραφο 3. Οι ενότητες περιγράφονται με λεπτομέρεια και τεκμηριώνεται κατά περίπτωση η επιλογή τους).

Το προτεινόμενο πρόγραμμα αποτελείται από τις ακόλουθες τρεις επιμέρους ενότητες:

1η ΕΝΟΤΗΤΑ: Θεωρητική προσέγγιση

Στόχος της πρώτης ενότητας είναι η θεωρητική κατάρτιση των συμμετεχόντων στο θεσμικό πλαίσιο που τίθεται σε εφαρμογή από 25/5/2018 αναφορικά με τις βασικές έννοιες του κανονισμού, το πεδίο εφαρμογής και τα τους ρόλους που απορρέουν από το θεσμικό πλαίσιο. Επίσης θα γίνει η ανάλυση της Αρχής της Νόμιμης Επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων εστιάζοντας στις υποχρεώσεις που προκύπτουν με βάση τον κανονισμό. Τελικά θα αναλυθούν τα Δικαιώματα του Υποκειμένου αναφορικά με τα προς επεξεργασία προσωπικά δεδομένα.

Αναλυτικά κατά την 1η ενότητα θα αναπτυχθούν τα κατωτέρω:

1η ΕΝΟΤΗΤΑ: Θεωρητική προσέγγιση

- 1. Γενική περιγραφή του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου**
 - Βασικές έννοιες
 - Διάρθρωση
 - Πεδία εφαρμογής προστασίας προσωπικών δεδομένων
 - Ρόλοι (Υπεύθυνος Επεξεργασίας, Εκτελών Επεξεργασία, κ.α.)
 - Αρχές Κανονισμού (π.χ. αρχή της τεχνολογικής ουδετερότητας)
 - Πιστοποίηση
- 2. Αρχές νόμιμης επεξεργασίας Προσωπικών Δεδομένων**
 - Υποχρεώσεις και έννομα συμφέροντα ρόλων
 - Διασυννοριακή Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων (Συμβατικές Ρήτρες - Templates, Δεσμευτικοί Εταιρικοί Κανόνες, Privacy Shield - Πρώην Ασφαλής Λιμένας/Safe Harbor)
 - Εποπτικές Αρχές (Σχέση της Εταιρείας με τις Εποπτικές Αρχές, Ιδανική Λύση ανάλογα με τη φύση και το σκοπό της εταιρείας)
- 3. Δικαιώματα Υποκειμένου των δεδομένων προς επεξεργασία**
 - Περιορισμοί των Δικαιωμάτων του Υποκειμένου των Δεδομένων και εξαιρέσεις
 - Ενημέρωση και Πρόσβαση

- Διόρθωση & Διαγραφή (δικαίωμα διόρθωσης, λήθης, περιορισμού επεξεργασίας, φορητότητας)
- Εναντίωση
- Συναίνεση
- Φυσική Παρουσία -Ελάχιστο Περιεχόμενο Έγγραφης Συναίνεσης
- Ηλεκτρονική Εγγραφή -Ελάχιστο Περιεχόμενο Έγγραφης Συναίνεσης

4. Διεθνή Πρότυπα Διαχείρισης Ασφάλειας Δεδομένων (ISO)

2η ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρακτική προσέγγιση

Στη δεύτερη θεματική ενότητα εντάσσεται η πρακτική προσέγγιση στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον κανονισμό για τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων, καθώς επίσης και οι προτεινόμενες τεχνικές και Μέσα για την προστασία των Δεδομένων με έμφαση στην Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων. Η δεύτερη θεματική ενότητα περιλαμβάνει επίσης και την κατάρτιση σε θέματα αναφορικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων με την ανάλυση των εκτιμώμενων κινδύνων και την ανάλυση του χάσματος με ταυτόχρονη αναφορά στην αναγκαιότητα υλοποίησης μελέτης εκτίμησης αντικτύπου και την μεθοδολογία για την υλοποίηση αυτής.

Αναλυτικά κατά την 2^η ενότητα θα αναπτυχθούν τα κατωτέρω:

2η ΕΝΟΤΗΤΑ: Πρακτική προσέγγιση

1. Ο ρόλος του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων

- Καθήκοντα (Checklist)
- Διαδικασίες που επιτελεί

2. Τεχνικές και Μέσα Προστασίας Δεδομένων

- Ασφάλεια δεδομένων στα Πληροφοριακά Συστήματα
- Τεχνικές ταυτοποίησης/ανωνυμοποίησης (k-anonymity, l-diversity, t-closeness)
- Ασφάλεια ενσωματωμένων (embedded) συστημάτων και υπολογιστικού υλικού
- Ασφάλεια φορητών τηλεπικοινωνιακών και υπολογιστικών συσκευών
- Ανωνυμοποίηση σε βάσεις δεδομένων
- Κυβερνοεπιθέσεις και εξιχνίαση ηλεκτρονικού εγκλήματος (εισαγωγή στο computer forensics)
- Data masking ή Data obfuscation (τεχνικές μετασχηματισμού δεδομένων σε ακατανόητη μορφή και χρήσης τους στην μορφή αυτή)

3. Τεχνικές εκτίμησης επιπτώσεων της επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων

- Ανάλυση Κινδύνου (risk analysis)
- Ανάλυση Αιτίου Αποτελέσματος (Cause & Effect Analysis)

- Ανάλυση Χάσματος (Gap Analysis)
- Εκτίμηση Αντικτύπου

3η ΕΝΟΤΗΤΑ: Εφαρμογή

Η τρίτη θεματική ενότητα εστιάζει στην αναλυτική παρουσίαση μελετών περίπτωσης από διαφορετικούς κλάδους της οικονομικής δραστηριότητας και προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες των καταρτιζομένων σε ενδεικτικές περιπτώσεις του τομέα τους. Παράλληλα στο πλαίσιο της τρίτης ενότητας πρόκειται να γίνει αναλυτική παρουσίαση εξειδικευμένων εφαρμογών λογισμικού που έχουν αναπτυχθεί από το «Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης & Επιχειρηματικής Νοημοσύνης» με σκοπό την υποστήριξη των στελεχών των επιχειρήσεων που θα αναλάβουν τους αντίστοιχους ρόλους.

Αναλυτικά κατά την 3η ενότητα θα αναπτυχθούν τα κατωτέρω:

3η ΕΝΟΤΗΤΑ: Εφαρμογή

1. Μελέτες Περίπτωσης

- Οριζόντια εφαρμογή σε διάφορους κλάδους
- Εφαρμογή σε επιλεγμένες από τους συμμετέχοντες περιπτώσεις

2. Χρήση υποστηρικτικών εφαρμογών

- Εφαρμογή παρακολούθησης διαδικασιών για την προστασία δεδομένων
- Εφαρμογή έξυπνης αναζήτησης στον Κανονισμό 2016/679

5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ

(Εδώ παρουσιάζονται οι μέθοδοι με τις οποίες οι εκπαιδευόμενοι επιτυγχάνουν την απόκτηση και οικοδόμηση των γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων. Ειδικότερα αναλύονται οι μέθοδοι διδασκαλίας και μάθησης π.χ δια ζώσης ή εξ αποστάσεως, οι ώρες σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης, ο φόρτος εργασίας ανά θεματική ενότητα, η πραγματοποίηση εργασιών, πρακτικής άσκησης κλπ).

Το **Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για το ρόλο του Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων** (Data Protection Officer -DPO) και **Επεξεργασίας Δεδομένων** (Controller), πρόκειται να προσφερθεί με τη μορφή των δια ζώσης σεμιναρίων.

Η χρονική διάρκεια θα είναι **32** εκπαιδευτικές ώρες με πρόβλεψη να υλοποιείται σε **4** ημέρες με **8** ώρες διαλέξεων, διάρκειας **45** λεπτών, ανά ημέρα.

Προβλέπεται επίσης και αξιολόγηση του προγράμματος από τους συμμετέχοντες με τη μέθοδο του κλειστού ερωτηματολογίου αναφορικά με τη δομή και το περιεχόμενο του προγράμματος, η οποία θα λαμβάνει χώρα την τελευταία ημέρα της κατάρτισης.

6. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

(Εδώ παρουσιάζονται οι μέθοδοι με τον οποίο γίνεται η αξιολόγηση του βαθμού επίτευξης των προσδοκώμενων αποτελεσμάτων. Παρουσιάζονται με σαφήνεια ο τρόπος εξέτασης, αξιολόγησης και βαθμολόγησης των εκπαιδευομένων, η κλίμακα βαθμολόγησης, η πραγματοποίηση εργασιών, πρακτικής άσκησης, ασκήσεων αναστοχασμού, θεωρητικών εξετάσεων. Επιθυμητό θα ήταν η ανάλυση να γίνεται για κάθε θεματική ενότητα ξεχωριστά. Εδώ επίσης ορίζονται και οι ελάχιστες απαιτήσεις για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος).

Στο πλαίσιο του προτεινόμενου προγράμματος και για την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού προβλέπεται η Αξιολόγηση των συμμετεχόντων μέσω γραπτής δοκιμασίας πολλαπλών απαντήσεων διάρκειας 45 λεπτών. Η αξιολόγηση θα αφορά το σύνολο των γνώσεων που αποκτήθηκαν και στις τρεις θεματικές ενότητες του προγράμματος.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση απαιτείται ο συμμετέχων να λάβει βαθμολογία τουλάχιστον 80% στην τελική γραπτή δοκιμασία.

7. ΈΝΑΡΞΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΤΕΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

(Εδώ παρουσιάζεται ο τρόπος έναρξης των προγραμμάτων π.χ. σε κύκλους, με συμπλήρωση ελάχιστου αριθμού ατόμων ή ατομικά κ.α., η χρονική διάρκεια της επιμόρφωση με ανάλυση στις επι μέρους ενότητες, το ύψος των τελών συμμετοχής και προτεινόμενοι τρόποι καταβολής τους.)

Το **Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για το ρόλο του Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων** (Data Protection Officer -DPO) και **Επεξεργασίας Δεδομένων** (Controller), προσφέρεται σε κύκλους 4 ημερών με την υλοποίηση **8** ωρών διαλέξεων διάρκειας **45** λεπτών ανά ημέρα (σύνολο **32** εκπαιδευτικές ώρες).

Η κατανομή των εκπαιδευτικών ωρών ανά Ενότητα είναι η ακόλουθη:

1^η Ενότητα: Θεωρητική Προσέγγιση (12 ώρες)

2^η Ενότητα: Παρακτική Προσέγγιση (12 ώρες)

3^η Ενότητα: Εφαρμογή (8 ώρες)

Για την έναρξη απαιτείται η συμπλήρωση ελάχιστου αριθμού **21** ατόμων ανά κύκλο κατάρτισης.

Τα τέλη συμμετοχής των καταρτιζομένων στο πρόγραμμα ανέρχονται στο ποσό των 1.000,00 ευρώ/ανά καταρτιζόμενο. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα είναι η εξόφληση των διδάκτρων 7 (επτά) ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ

Πέραν από την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, για τη χορήγηση του Πιστοποιητικού απαιτούνται τα εξής από τους εκπαιδευομένους:

- ✓ Αποδοχή συμμετοχής τους στο Δειγματοληπτικό Έλεγχο Εγγράφων
- ✓ Αποδοχή συμμετοχής τους στο Δειγματοληπτικό Έλεγχο Ταυτοποίησης
- ✓ Αποπληρωμή του συνόλου των τελών συμμετοχής
- ✓ Αποδοχή συμμετοχής τους στη διαδικασία αξιολόγησης του προγράμματος
- ✓ Σε περίπτωση ακύρωσης της συμμετοχής του καταρτιζόμενου στο Πρόγραμμα, το ΚΕΔΙΒΙΜ παρακρατά το 50% της προκαταβολής εάν η ακύρωση γίνει μέσα στις πρώτες δύο εβδομάδες από την έναρξη του Προγράμματος. Εάν η ακύρωση γίνει μετά από το διάστημα αυτό παρακρατείται όλη η προκαταβολή.

9. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

(Εδώ αναγράφονται όλοι οι εκπαιδευτές με ένα πολύ σύντομο βιογραφικό 1 παραγράφου, το ρόλο τους στο πρόγραμμα και μια παραπομπή σε ιστοσελίδα για το πλήρες βιογραφικό τους)

Γιάννης Γιαννακάκης: είναι δικηγόρος στον Αρειο Πάγο. Σπούδασε Νομικά στα Πανεπιστήμια Αθηνών και Μονάχου (LMU). Εργάστηκε ως Νομικός Σύμβουλος σε μεγάλους πολυεθνικούς οργανισμούς (NN Hellas , ΕΛΑΙΣ- UNILEVER HELLAS , NOVARTIS) αλλά και κορυφαίες ελληνικές εταιρίες (Μπάμπης Βωβός- Διεθνής Τεχνική ΑΕ) ενώ από τον Ιανουάριο 2016 εργάζεται ως Νομικός Σύμβουλος Νότιας Ευρώπης στον Όμιλο G4S με ευθύνη εννέα χωρών και παράλληλα ηγείται του Data Protection & Cybersecurity Practice Group στην Δικηγορική Εταιρία Νικολινάκος - Λάρδας & Συνεταίροι (www.nllaw.gr). Έχει εξειδικευθεί στην προστασία προσωπικών δεδομένων και είναι ο πλέον διεθνώς πιστοποιημένος Έλληνας Data Protection Officer στον κόσμο. Κατέχει την υψηλότερη αναγνώριση στον χώρο του Data Privacy , αυτή του Fellow of Information Privacy (FIP) από τον International Association of Privacy Professionals (IAPP). Η αναγνώριση αυτή δίδεται κατόπιν εξαντλητικής διαδικασίας στους κορυφαίους επαγγελματίες και Privacy Leaders και έχει χορηγηθεί μόνο σε 450 ανθρώπους παγκοσμίως. Ο Γιάννης έχει επίσης τριπλή πιστοποίηση από τον International Association of Privacy Professionals (IAPP) ως Certified Information Privacy Professional for Europe (CIPP/E), & Certified Information Privacy Professional /US (CIPP/US) καθώς & Certified Information Privacy Manager (CIPM) . Επίσης κατέχει πρόσθετη πιστοποίηση από τον έγκυρο βρετανικό Οργανισμό IT Governance ως GDPR Practitioner Είναι Πιστοποιημένος Ελεγκτής Περιπτώσεων Απάτης (Certified Fraud Examiner) μέλος του Association of Certified Fraud Examiners και Συνιδρυτής του DPO Academy (www.dpoacademy.gr) του πλέον αναγνωρισμένου εκπαιδευτικού οργανισμού στην Ελλάδα με αποκλειστικό αντικείμενο την εκπαίδευση των επαγγελματιών στον χώρο των Προσωπικών Δεδομένων με σκοπό να ανταποκριθούν στα απαιτητικά καθήκοντα της θέσης του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων (Data Protection Officer). Τέλος ως International Advisory Board Member του βρετανικού Cyber Rescue Alliance, (www.cyberrescue.co.uk) παρέχει εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες κυρίως στους τομείς του Cyber Resilience and Cyber Recovery σε διάφορες Ευρωπαϊκές Εταιρίες για να μπορούν να προετοιμασθούν αποτελεσματικά και κυρίως να αντιδράσουν περιορίζοντας την ζημία από μία επιτυχημένη παραβίαση της ασφάλειας των δεδομένων είτε από εσωτερική είτε εξωτερική επίθεση.

Πλήρες βιογραφικό:

[\(https://www.nb.org/greek/catalog/product/view/id/14266/s/roadmap-to-gdpr-compliance-july/category/224/\)](https://www.nb.org/greek/catalog/product/view/id/14266/s/roadmap-to-gdpr-compliance-july/category/224/)

Γκατζήμα Αρετή: Απόφοιτη του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει εμπειρία στην απεικόνιση/μοντελοποίηση διαδικασιών και έχει εκπονήσει πτυχιακή εργασία με τίτλο «Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση Επιχειρηματικών Διαδικασιών». Κατά την διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης, μοντελοποίησε, με χρήση ειδικού λογισμικού, διαδικασίες που σχετίζονται με την προσέγγιση/ελλιμενισμό ενός mega-yacht. Επίσης είναι συνεργάτης του εργαστηρίου

Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης και Επιχειρηματικής Νοημοσύνης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών και συμμετείχε στην ομάδα εργασίας για την Πιστοποίηση του εργαστηρίου σε ISO 9001:2015. Τέλος, έχει εμπειρία στη διδασκαλία αντικειμένων σχετικά με το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων-General Data Protection Regulation (GDPR).

Πλήρες βιογραφικό:

[\(http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/team-view/aretgkatz/\)](http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/team-view/aretgkatz/)

Δήμου Ελένη: Υποψήφια Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο «Εξόρυξη Γνώσης από κείμενο (Text Mining)», και συνεργάτης του εργαστηρίου Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης και Επιχειρηματικής Νοημοσύνης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών.

Αποφοίτησε από το τμήμα της Διοίκησης Επιχειρήσεων και είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος με τίτλο «Νέες αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων - MBA» από το ίδιο τμήμα, Επιπλέον, είναι κάτοχος διατμηματικού μεταπτυχιακού διπλώματος με τίτλο «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων», από το τμήμα Μαθηματικών και το τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, με διπλωματική εργασία «Μελέτη και αξιολόγηση τεχνικών Κατηγοριοποίησης Συναισθήματος σε σχόλια χρηστών στο Διαδίκτυο».

Έχει εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και έχει εργαστεί σε αντίστοιχα προγράμματα στο Α.Τ.Ε.Ι. της Πάτρας. Τέλος, έχει πραγματοποιήσει εισηγήσεις, στο πλαίσιο Επιμορφωτικών Σεμιναρίων (ΛΑΕΚ) με τίτλο «Ο Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων “General Data Protection Regulation” (GDPR)», με έμφαση στην Ανάλυση Κινδύνου, στην Ανάλυση Χάσματος και στη Μοντελοποίηση Διαδικασιών.

Πλήρες βιογραφικό:

[\(http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/team-view/dimou/\)](http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/team-view/dimou/)

Κατσούδα Μαρία: Υποψήφια Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο «Ανίχνευση Ακραίων Τιμών (Anomaly detection) σε Επιχειρηματικά Δεδομένα» και συνεργάτης του εργαστηρίου Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης και Επιχειρηματικής Νοημοσύνης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών. Επίσης, είναι απόφοιτη του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος του Μεταπτυχιακού διπλώματος με τίτλο «Master in Business Administration (MBA)», με βαθμό ΑΡΙΣΤΑ, από το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, με διπλωματική εργασία «Data mining: Αλγόριθμοι Ανίχνευσης Ακραίων Τιμών και Εφαρμογή αυτών σε Επιχειρηματικά Δεδομένα». Τέλος, έχει εκπαιδευτική εμπειρία ως εθελόντρια στο Κοινωνικό Φροντιστήριο του Δήμου Πατρών.

Πλήρες βιογραφικό:

http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/wp-content/uploads/2018/06/ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ_ΚΑΤΣΟΥΔΑ.pdf

Κομποθρέκας Αριστοτέλης: Προγραμματιστής Λογισμικού, με πολυετή εμπειρία στο σχεδιασμό ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων. Αποφοίτησε από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών και έχει μεταπτυχιακό δίπλωμα στα Υπολογιστικά Μαθηματικά και στη Λήψη Αποφάσεων. Είναι Υποψήφιος Διδάκτορας στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ως Υπεύθυνος Μηχανογράφησης σε Βιομηχανικές Μονάδες έχει σχεδιάσει και υλοποιήσει πληθώρα εφαρμογών και λύσεων λογισμικού για τη διαχείριση παραγωγής και εφοδιαστικής αλυσίδας.

Έχει διδάξει στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας μαθήματα όπως, Βάσεις Δεδομένων, Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων, και Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα. Επί σειρά ετών συνεργάζεται με το Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης και Επιχειρηματικής Νοημοσύνης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, για την υλοποίηση αλγορίθμων Data Mining και εφαρμογών επεξεργασίας νομικών κειμένων.

Πλήρες βιογραφικό:

(http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/wp-content/uploads/2014/09/Αριστοτέλης-Κουμποθρέκας-Βιογραφικό.pdf)

Σταματίου Γιάννης: Αποφοίτησε από το Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (Ιούνιος 1990) και ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή στη Θεωρητική Πληροφορική το 1997 στο ίδιο τμήμα. Ο κ. Σταματίου είναι σήμερα Καθηγητής στο Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών και Σύμβουλος σε θέματα Κρυπτογραφίας και Ασφάλειας στον Τομέα Ασφάλειας του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων – «Διόφαντος» (ΙΤΥΕ). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην κρυπτογραφία, την μοντελοποίηση διάδοσης ιών υπολογιστών σε δίκτυα υπολογιστών, την κρυπτανάλυση και την ασφάλεια των ΤΠΕ (Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών), με έμφαση σε συστήματα Ηλεκτρονικής Ψηφοφορίας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Έχει εκτεταμένη εμπειρία σε θέματα της θεωρητικής και εφαρμοσμένης επιστήμης των υπολογιστών, με έμφαση στην κρυπτογραφία και την ασφάλεια των ΤΠΕ. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 50 εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, ενώ έχει δώσει πολλές προσκεκλημένες διαλέξεις με θέμα την κρυπτογραφία και την ασφάλεια των ΤΠΕ. Οι ερευνητικές εργασίες στις οποίες έχει συμμετάσχει έχουν λάβει περισσότερες από 1200 αναφορές (Citeseer). Τέλος, έχει συμμετάσχει ως εμπειρογνώμονας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για κρίση προτάσεων σε τομείς που σχετίζονται με την ασφάλεια και την κρυπτογραφία.

Πλήρες βιογραφικό:

(https://www.bma.upatras.gr/staff/stamatioucv/Stamatiou_grcv_full.pdf)

Τατσιοπούλου Άννα: Υποψήφια διδάκτορας στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στην θεματική περιοχή της εξόρυξης διαδικασιών, εστιάζοντας στον τομέα των εφαρμογών που βασίζονται στην μεθοδολογία του gamification. Κάτοχος MSc. στα Πληροφοριακά Συστήματα από το Πανεπιστήμιο του Liverpool, και απόφοιτος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Διαθέτει εικοσαετή και πλέον εμπειρία στη διοίκηση και υλοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών έργων, ερευνητικών και μη. Έχει μακρά εκπαιδευτική εμπειρία σε δημόσια ΙΕΚ και προγράμματα κατάρτισης ανέργων καθώς και σε ενέργειες ενδοεπιχειρησιακής κατάρτισης. Διετέλεσε διευθύντρια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη Γεωπονία» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και επιστημονικός υπεύθυνος σε σεμινάρια κατάρτισης ανέργων.

Πιστοποιημένη αξιολογήτρια εκπαιδευτικών δομών και εκπαιδευτών (μητρώα του ΕΟΠΠΕΠ), αξιολογήτρια στο ΕΜΠΑ (Εθνικό Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών). Τέλος, έχει πραγματοποιήσει εισηγήσεις, στο πλαίσιο Επιμορφωτικών Σεμιναρίων (ΛΑΕΚ) με τίτλο «Ο Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων “General Data Protection Regulation” (GDPR)», με έμφαση στα Πληροφοριακά Συστήματα.

Πλήρες βιογραφικό:

(http://pavefs-s1.upatras.gr/wordpress_misbilab/team-view/αννα-τατσιοπουλου/)

Χαλκιάπουλος Κων/νος: Πτυχιούχος Μαθηματικών (BSc) με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MSc) στα «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων» και κατεύθυνση στις «Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Επιστήμης των Υπολογιστών και Εφαρμογές στην Τεχνητή Εξαγωγή Συμπερασμάτων και Αποφάσεων». Επίσης κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MEd) στην «Ηγεσία και Διοίκηση στην Εκπαίδευση» της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου της Ρώμης «Roma TRE». Είναι Διδάκτωρ (PhD) των Τμημάτων Μαθηματικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι περιοχές επιστημονικού και ερευνητικού του ενδιαφέροντος άπτονται της Τεχνητής Νοημοσύνης, των Έμπειρων Συστημάτων (Expert Systems) και της Εξόρυξης Γνώσης (Data Mining). Διαθέτει επαγγελματική και ερευνητική εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης και διαχείρισης πολυμεσικών εφαρμογών, ανάπτυξης ολοκληρωμένων πλατφόρμων διαχείρισης ηλεκτρονικού περιεχομένου με χρήση τεχνολογιών «Semantics Web», Σχεσιακά Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (RDBMS) καθώς και σε Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα για την λήψη αποφάσεων. Έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα και έχει πραγματοποιήσει επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

Πλήρες βιογραφικό:

(<http://www.halkiopoulos.com/cv/>)

10. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΩΘΗΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

(Εδώ περιγράφεται συνοπτικά και απεικονίζεται το πολυμεσικό υλικό το οποίο θα συνοδεύει κάθε σχετική ηλεκτρονική δημοσίευση και προωθητική δράση του προγράμματος. Το πολυμεσικό υλικό μπορεί να αποτελείται από φωτογραφίες, εικόνες, βίντεο. Κατ' ελάχιστον απαιτείται μία (1) φωτογραφία ή εικόνα που θα αποτελεί την οπτική ταυτότητα και σήμα του προγράμματος. Το υλικό πρέπει να είναι νόμιμο προς χρήση και αποστέλλεται ηλεκτρονικά προς το ΚΕΔΙΒΙΜ ως ξεχωριστό αρχείο σε υψηλή ανάλυση.)

Επισυνάπτεται σε ξεχωριστό αρχείο η οπτική ταυτότητα του προγράμματος.