



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Σεμινάριο ενημέρωσης με τη μέθοδο e-LEARNING

Έναρξη εγγραφών: 2 Απριλίου 2018

Τα τελευταία χρόνια σημειώνονται συχνά, σχεδόν καθημερινά, σοβαρά περιστατικά ασφαλείας ανά τον κόσμο, τα οποία πλήττουν όχι μόνον εταιρίες μεγάλου βεληνεκούς, αλλά και κρατικές υποδομές και υπηρεσίες, οι οποίες σε γενικές γραμμές θεωρούνται "πολύ ασφαλείς". Περιστατικά που κοστίζουν ακριβά στις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς που τα υφίστανται, και προέρχονται είτε από εξωτερικές είτε από εσωτερικές απειλές. Υποκλοπή ή διαρροή δεδομένων από αμέλεια ή κακόβουλες πράξεις, μη εξουσιοδοτημένη είσοδος σε συστήματα και υποδομές, διάδοση κακόβουλου λογισμικού και μερική ή ολική διακοπή λειτουργίας συστημάτων και υπηρεσιών, αποτελούν κατηγορίες τέτοιων περιστατικών.

Η ασφάλεια, καθίσταται πλέον αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας τόσο για επιχειρήσεις και οργανισμούς όσο και για τον απλό χρήστη. Τα τελευταία χρόνια, η ανάγκη για ασφάλεια έχει αυξηθεί δραματικά, κυρίως λόγω της εξέλιξης της τεχνολογίας και των μεταλλασσόμενων επιθέσεων. Επιπρόσθετα, το κανονιστικό πλαίσιο αυστηροποιείται περαιτέρω σε ευρωπαϊκό αλλά και σε τοπικό επίπεδο, με την εφαρμογή νέων απαιτήσεων και την επιβολή υψηλών κυρώσεων σε περίπτωση μη συμμόρφωσης. Η μη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την μείωση του κινδύνου σε αποδεκτά επίπεδα, μπορεί να επιφέρει σοβαρές επιπτώσεις σε επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Σκοπός - Μαθησιακά αποτελέσματα:

Με την ολοκλήρωση του ηλεκτρονικού μαθήματος «Ασφάλεια Πληροφοριών», οι συμμετέχοντες θα έχουν καταρτιστεί σχετικά με:

- Την έννοια της ασφάλειας πληροφοριών
- Το κανονιστικό πλαίσιο που τη διέπει
- Τη στρατηγική ασφάλειας πληροφοριών για έναν οργανισμό
- Τους κινδύνους, τις απειλές, και τις ανάλογες επιπτώσεις
- Τα μέσα και τις πρακτικές αντιμετώπισης των κινδύνων και απειλών.

Μέθοδος εκπαίδευσης:

Το μάθημα προσφέρεται με τη **μέθοδο του e-learning**. Η μάθηση επιτυγχάνεται μέσα από τη διάδραση με το ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό και την - κατά βούληση - χρήση των συνοδευτικών βοηθημάτων, με ελεύθερη επιλογή του χρόνου μελέτης στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Ειδικότερα, το Σεμινάριο e-learning περιλαμβάνει:

- **γενικές πληροφορίες** οι οποίες αναφέρονται στον Κανονισμό Παρακολούθησης,
- **εκπαιδευτικό υλικό** διαρθρωμένο σε 8 ενότητες,
- **συνοδευτικό υλικό** το οποίο αποτελείται από χρήσιμα έγγραφα που συμπληρώνουν τη μελέτη, και
- **τελικό τεστ κατανόησης**, η επιτυχία του οποίου οδηγεί στη χορήγηση «Βεβαίωσης Περαιώσης» του Σεμιναρίου.

Σημειώνεται ότι η παρακολούθηση όλων των ενοτήτων του εκπαιδευτικού υλικού είναι υποχρεωτική, προκειμένου να «ξεκλειδώσει» η πρόσβαση στο τελικό τεστ. Το σύστημα της πλατφόρμας καταγράφει αυτόματα την ολοκλήρωση της παρακολούθησης του εκπαιδευτικού υλικού. Για την καλύτερη αφομοίωση του εκπαιδευτικού υλικού, προτείνεται στους εκπαιδευομένους να επαναλάβουν την παρακολούθηση του εκπαιδευτικού υλικού μια φορά, πέραν της υποχρεωτικής

Οι εκπαιδευόμενοι υποστηρίζονται από εκπαιδευτή για την επίλυση τυχόν αποριών μέσω ηλεκτρονικής επικοινωνίας, καθ' όλη τη διάρκεια της εκπαίδευσής τους και

επιπλέον διατίθεται υπηρεσία Help Desk για την επίλυση τυχόν ζητημάτων τεχνικής φύσεως.

Διάρκεια:

Το σεμινάριο έχει εκτιμώμενη διάρκεια 8 ωρών (εξαρτάται από τον προσωπικό ρυθμό κάθε συμμετέχοντος) και περιλαμβάνει τη διάδραση με το εκπαιδευτικό υλικό μία φορά (υποχρεωτική) + μία φορά για εμπέδωση (συνιστάται). Το τελικό τεστ διαρκεί 30 λεπτά.

Τόπος διεξαγωγής:

Το Σεμινάριο υλοποιείται μέσω του ολοκληρωμένου περιβάλλοντος ηλεκτρονικής εκπαίδευσης του ETI , στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.etilearning.gr.

Η πρόσβαση στην πλατφόρμα πραγματοποιείται μέσω του διαδικτύου, με χρήση φυλλομετρητή (web browser). Ο εκπαιδευόμενος εισάγει τα προσωπικά του στοιχεία πρόσβασης, username και password, που του έχουν δοθεί με την εγγραφή και στη συνέχεια ακολουθεί τις οδηγίες που παρέχονται από την πλατφόρμα.

Συμμετέχοντες:

Το ηλεκτρονικό μάθημα απευθύνεται σε όλο το προσωπικό μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού, ανεξαρτήτως θέσης ή ρόλου.

Προαπαιτούμενα:

Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες γνώσεις, δεδομένου ότι το γνωστικό αντικείμενο αναπτύσσεται από τις θεμελιώδεις έννοιες μέχρι την ανάλυση και εφαρμογή των πλέον ειδικών και σημαντικών πτυχών του.

Κόστος συμμετοχής: 90 €

Δηλώσεις συμμετοχής:

Οι δηλώσεις συμμετοχής μπορούν να υποβάλλονται στο e-mail: etilearning@hba.gr.

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία μπορείτε να επικοινωνείτε με την υπεύθυνη του προγράμματος κα Νικόλ Κουμουνδούρου, στο τηλ.: 210- 3386420.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Θεματικές ενότητες

Α' Ενότητα: Εισαγωγή

- Πρόλογος
- Στόχοι μαθήματος
- Η Έννοια της Πληροφορίας
- Περιστατικά και Στατιστικά Στοιχεία
- Κίνδυνοι και Επιπτώσεις

Β' Ενότητα: Η Έννοια της Ασφάλειας Πληροφοριών

- Βασικοί Ορισμοί
- Σκοπός
- Θεμελιώδεις Αρχές

Γ' Ενότητα: Η Απειλή εκ των έσω

- Εισαγωγή
- Κρίσιμα ερωτήματα
- Κατηγορίες
- Αιτίες

Δ' Ενότητα: Η εξωτερική Απειλή

- Εισαγωγή
- Αιτίες
- Κατηγορίες και Επιπτώσεις

Ε' Ενότητα: Κανονιστικό Πλαίσιο

- Εισαγωγή
- Κανονισμοί, Νόμοι, Πράξεις, Οδηγίες

ΣΤ' Ενότητα: Στρατηγική Ασφάλειας Πληροφοριών

- Εισαγωγή
- Οργανωτική Δομή
- Πλαίσιο Ασφάλειας Πληροφοριών

Ζ' Ενότητα: Σημαντικοί Τομείς Ασφάλειας Πληροφοριών

- Εισαγωγή
- Διαβάθμιση και Προστασία Πληροφοριών
- Παροχή Στοιχείων προς Τρίτους
- Καταστροφή Πληροφοριών
- Προμήθεια και Λειτουργία Συστημάτων
- Επιχειρησιακή Συνέχεια
- Πρόσβαση Χρηστών
- Περιβάλλον Εργασίας
- Διαδίκτυο και Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο
- Φυσική Ασφάλεια
- Φορητές Συσκευές
- Ανθρώπινο Δυναμικό
- Social Engineering
- Εξωτερικοί Συνεργάτες
- Αντιμετώπιση Περιστατικών

Η' Ενότητα: Σύνοψη