

Η Κανονιστική Διοικητική Πράξη (Κ.Δ.Π) 168/2017 προβλέπει ότι το πρότυπο BS7671:2008 όπως έχει τροποποιηθεί μέχρι την αναθεώρηση 3, με στοιχεία αναφοράς Amendment 3 του 2015 και οι προδιαγραφές για την επιλογή, εγκατάσταση και έλεγχο ηλεκτρολογικού εξοπλισμού θα πρέπει να εφαρμόζονται από τους κατόχους άδειας για την μελέτη, κατασκευή, συντήρηση, έλεγχο και επιθεώρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με βάση και τους Περί Ηλεκτρισμού Κανονισμούς του 1941-2012.

Οι νέοι Κανονισμοί της 17ης έκδοσης του προτύπου BS7671:2008 (2015) περιλαμβάνουν σημαντικές διαφοροποιήσεις σε σχέση με προηγούμενες εκδόσεις με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας του χρήστη και της περιουσίας του. Ως εκ τούτου, όλοι οι επαγγελματίες που ενασχολούνται με τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα πρέπει να είναι σε θέση να αναγνωρίζουν και να κατανοούν τις διατάξεις των Κανονισμών ώστε να τις εφαρμόζουν με ορθολογιστικό τρόπο.

## Ανάλυση και Εφαρμογή των Κανονισμών της 17ης Έκδοσης του προτύπου BS7671:2008(2015) για τις Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

### Στόχοι του προγράμματος:

Η ανάλυση και εφαρμογή των κανονισμών της 17ης έκδοσης του Προτύπου BS7671:2008(2015) για την μελέτη, κατασκευή, συντήρηση, έλεγχο και επιθεώρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με βάση τη Κ.Δ.Π 168/2017 και τους Περί Ηλεκτρισμού Κανονισμούς του 1941-2012.

### Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε Συμβούλους και Εργολήπτες Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Επιθεωρητές Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, Ανώτερους Τεχνικούς Ηλεκτρολογίας, Συντηρητές Ηλεκτροσυσκευών, Ηλεκτροτεχνίτες, Εργολήπτες Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, νέους απόφοιτους Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων.

### Μεθοδολογία:

Διάλεξη, συζήτηση, εργασία σε ομάδες, μελέτη περιπτώσεων, επίδειξη, πρακτική εξάσκηση.

### Γλώσσα Σεμιναρίου: Ελληνική

### Διάρκεια: 35 ώρες

### Εισηγητής: Χαράλαμπος Α. Σκαμπαλλής

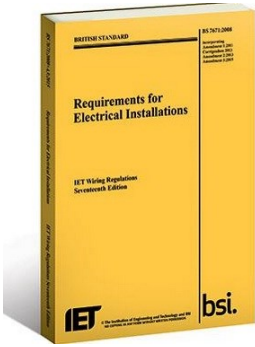
### Περιεχόμενα:

- ◆ Μέρος 1: Σκοπός, Αντικείμενο και Επιδράσεις και Βασικές Αρχές.
- ◆ Μέρος 2: Ορισμοί.
- ◆ Μέρος 3: Μελέτη Γενικών Χαρακτηριστικών (Χρήση, Παροχές, Δομή, Εξωτερικές Επιδράσεις, Συμβατότητα, Συντήρηση, Υψηλές Ασφάλειας, Συνέχεια Λειτουργίας).
- ◆ Μέρος 4: Προστασία για Ασφάλεια ( Προστασία έναντι Ηλεκτροπληξίας, Αυτόματη Διακοπή Παροχής, Διπλή ή Ενισχυμένη Μόνωση, Ηλεκτρικός Διαχωρισμός, Υπερχαμηλή Τάση, Επιπρόσθετη Προστασία, Μέσα Προστασίας σε Χώρους όπου Ελέγχονται ή Επιβλέπονται από Αρμόδια Πρόσωπα, Προστασία έναντι Θερμικών Επιδράσεων, Προστασία έναντι Υπερέντασης, Προστασία έναντι μεταβολών τάσης και ηλεκτρομαγνητικών μεταβολών).

- ◆ Μέρος 5: Επιλογή και Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού
  - ◆ Κοινοί Κανόνες.
  - ◆ Επιλογή και Εγκατάσταση Συστημάτων Καλωδίωσης (Τύποι Συστημάτων Καλωδίωσης, Επιλογή και Εγκατάσταση Συστημάτων Καλωδίωσης με βάση τις Εξωτερικές Επιδράσεις, Ρευσματοφόρος Ικανότητα Καλωδίων, Πτώση Τάσης, Διατομή Αγωγών Καλωδίων, Ηλεκτρικές Συνδέσεις, Επιλογή και Εγκατάσταση Συστημάτων Καλωδίωσης για τον Περιορισμό της Εξάπλωσης Πυρκαγιάς, Εγγύτητα Συστημάτων Καλωδίωσης με Άλλες Υπηρεσίες, Επιλογή και Εγκατάσταση Συστημάτων Καλωδίωσης σε σχέση με τη Συντήρηση περιλαμβανόμενου και τον Καθαρισμό).
  - ◆ Προστασία, Απόζευξη, Διακοπή, Έλεγχος και Παρακολούθηση.
  - ◆ Διατάξεις Γείωσης και Προστατευτικοί Αγωγοί.
  - ◆ Άλλοι Εξοπλισμοί.
  - ◆ Υπηρεσίες Ασφαλείας.
- ◆ Μέρος 6: Έλεγχος και Επιθεώρηση (Αρχική Επιθεώρηση, Περιοδικός Έλεγχος και Επιθεώρηση, Πιστοποίηση και Αποτελέσματα Μετρήσεων).
- ◆ Μέρος 7: Ειδικές Εγκαταστάσεις ή Χώροι (Χώροι που περιλαμβάνουν Μπάνιο ή Ντουζ, Πισίνες, Δωμάτια και Καμπίνες που περιλαμβάνουν Σάουνα, Εγκαταστάσεις Εργοταξίων, Αγωγή με Περιορισμένη Κίνηση, Γεωργικά και Κτηνοτροφικά Υποστατικά, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις σε Συναφείς Χώρους Κατασκήνωσης, Μαρίνες και Συναφείς Χώροι, Ιατρικοί Χώροι, Εκθέσεις και Συναφείς Χώροι Επίδειξης, Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις, Εξωτερικός Φωτισμός, Εγκαταστάσεις Φωτισμού Υπερχαμηλής Τάσης, Κινητές και Μεταφερόμενες Μονάδες, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις σε Τροχόσπιτα, Εγκαταστάσεις Σταθμών Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων, Λειτουργία και Συντήρηση Αυτοκινητοδρόμων, Προσωρινές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις για Υποδομές, Παιχνιδότοπους, Πάρκα Διασκέδασης και Τσίρκα, Συστήματα θέρμανσης δαπέδου και ταβανιού).
- ◆ Παραρτήματα 1-16του Προτύπου BS7671:2008(2015).
- ◆ Παραδείγματα Εφαρμογών.
- ◆ Σύνοψη Βασικών Κανονιστικών Διατάξεων του Προτύπου BS7671:2008(2015).

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ.  
Οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τα κριτήρια της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.





## Ανάλυση και Εφαρμογή των Κανονισμών της 17ης Έκδοσης του προτύπου BS7671:2008 (2015) για τις Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

**Κωδικός Σεμιναρίου: K20A01**

**Ημερομηνία Έναρξης:** Τετάρτη  
09/06/2021

**Ημερομηνία Λήξης:** Τετάρτη 07/07/2021

**Διάρκεια:** 35 ώρες

**Χώρος Διεξαγωγής:** Webinar/ZOOM

**Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: 715 ευρώ**  
Περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμι-  
ναρίου, σημειώσεις και πιστοποιητικό.

### Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας

	Συνολικό Κόστος	Επιχορήγηση ΑναΔ	Καθαρό Κό- στος Συμμε- τοχής
Μικρές/Μεσαίες και Μεγάλες Επιχειρήσεις	€715	€420	<b>€295</b>
Άνεργους και Φοιτητές	<b>Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας</b>		

### Ημέρες και ώρες Διεξαγωγής

Ημερομηνίες	Ώρες Διεξαγωγής
Τετάρτη 09/06/2021	08:15 - 16:00
Τετάρτη 16/06/2021	08:15 - 16:00
Τετάρτη 23/06/2021	08:15 - 16:00
Τετάρτη 30/06/2021	08:15 - 16:00
Τετάρτη 07/07/2021	08:15 - 16:00



**Εισηγητής:** Χαράλαμπος Α. Σκαμπαλλής

Ο Χαράλαμπος Α. Σκαμπαλλής εργάζεται ως Σύμβουλος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και ως Καθηγητής και Συντονιστής του Προγράμματος Ηλεκτρολογίας στο Cyprus College Λευκωσίας. Διαθέτει σημαντική εκπαιδευτική και συμβουλευτική εμπειρία σε θέματα Κανονισμών, Μελέτης, Επιθεώρησης και Ελέγχου Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, Φωτοβολταϊκών Συστημάτων καθώς και ειδικών θεμάτων ηλεκτρολογίας με σχέση με τα πρότυπα BSI. Έχει παρουσιάσει σειρά τεχνικών σεμιναρίων σε συνεργασία με την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού στο Κέντρο Παραγωγικότητας και σε άλλους Ιδιωτικούς Φορείς σε θέματα Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, Φωτοβολταϊκών Εγκαταστάσεων και Προοπτικών Ανάπτυξης Υποδομών Φυσικού Αερίου.

Είναι κάτοχος ΒEng στην Μηχανική Επιστήμης Υλικών, MEng στην Ηλεκτρολογική Μηχανική, MSc στην Ηλεκτρονική και Ηλεκτρολογική Μηχανική και MSc σε θέματα Ενέργειας. Έχει παρακολουθήσει με επιτυχία σειρά πιστοποιημένων σεμιναρίων σε θέματα Ηλεκτρολογίας και Ανανεώσιμων Πηγών στο Ηνωμένο Βασίλειο από τους οργανισμούς City & Guilds και European Energy Centre αντίστοιχα καθώς και προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης από τους οργανισμούς IET και CIBSE. Είναι ενεργό μέλος σε επαγγελματικούς συνδέσμους του Ηνωμένου Βασιλείου και της Κύπρου όπως το Ινστιτούτο Μηχανικής & Τεχνολογίας (IET), Ινστιτούτο Ενέργειας, Σύνδεσμος Ηλεκτρολό-

## Δήλωση Συμμετοχής

**Κωδικός — Τίτλος Σεμιναρίου: K20A01 - Ανάλυση και Εφαρμογή Κανονισμών 17ης Έκδοσης για Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**

**Ημερομηνία Έναρξης: 09/06/2021**

### A. Στοιχεία Οργανισμού (αν εφαρμόζεται)

Εταιρία/Οργανισμός:	Μέγεθος:	<input type="checkbox"/> Μικρή	<input type="checkbox"/> Μεσαία	<input type="checkbox"/> Μεγάλη
Οικονομική Δραστηριότητα:	Τηλέφωνο:		Φαξ:	
Διεύθυνση:	Ταχ. Τομέας:		Ταχ. Θυρίδα:	
Υπεύθυνος για την εγγραφή και τίτλος θέσης:	Email:			
	Απευ. Τηλέφωνο:			

### B. Στοιχεία Συμμετέχοντα (1)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα	Επίθετο		
Τίτλος/Θέση Εργασίας:		Email:		
Περιγραφή Καθηκόντων:		Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:	
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό)				
<input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				
<input type="checkbox"/> Στο πρόγραμμα θα συμμετέχουν πέραν του ενός συμμετέχοντα. (Σε αυτή την περίπτωση συμπληρώστε και την επόμενη σελίδα)				

### Γ. Επένδυση Εκπαίδευσης

#### Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ (τουλάχιστον 3 μέρες πριν την έναρξη του σεμιναρίου)

Παρακαλώ τιμολογήστε  Τον συμμετέχοντα  Την εταιρία  Αρ. Πιστωτικού Πελάτη (αν υπάρχει):

- Για δικαιούχους επιχορήγησης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑναΔ): €295
- Για μη δικαιούχους επιχορήγησης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑναΔ): €715
- Για άνεργους που πληρούν τα κριτήρια της ΑΝΑΔ: €0

Επιταγές εκδίδονται στο όνομα της εταιρίας **EDITC Ltd**. Πληρωμή μπορεί να γίνει με απευθείας κατάθεση στον λογαριασμό

**Account Name:** EDITC LTD  
**IBAN:** CY19 0050 0115 0001 1501 0686 9601

**Account Number:** 115-01-068696-01  
**SWIFT/BIC:** HEBACY2N

### Δ. Όροι συμμετοχής σε προγράμματα της εταιρίας EDITC

- Η εταιρία λαμβάνει εγγραφές στα σεμινάρια της **μέχρι 5 εργάσιμες** μέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου. Η εταιρία δεν δεσμεύεται ότι θα αποδεχθεί εγγραφές που λαμβάνονται σε λιγότερο από 5 εργάσιμες μέρες πριν την έναρξη του σεμιναρίου
- Γραπτές ακυρώσεις 5 εργάσιμες μέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου γίνονται αποδεκτές και σε περίπτωση πληρωμής επιστρέφεται πίσω ολόκληρο το ποσό. Ακυρώσεις που δεν εμπίπτουν στον πιο πάνω όρο τιμολογούνται κανονικά. Αντικαταστάσεις συμμετεχόντων είναι αποδεκτές νοουμένου ότι οι αντικαταστάτες πληρούν τα κριτήρια για συμμετοχή στο συγκεκριμένο πρόγραμμα.
- Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει ή να αναβάλει εκπαιδευτικό πρόγραμμα μέχρι και μία μέρα πριν από την έναρξη του. Όλες οι προπληρωμές για το συγκεκριμένο πρόγραμμα επιστρέφονται στους πελάτες.
- Με εξαίρεση του πιστωτικού πελάτες, όλες οι άλλες εγγραφές είναι αυστηρά προπληρωτέες και η εταιρία δεν θα αποδέχεται την είσοδο των συμμετεχόντων στην τάξη αν δεν έχουν εξοφληθεί οι οικονομικές τους υποχρεώσεις
- Με την λήψη της αίτησης συμμετοχής θα σας ενημερώσουμε τηλεφωνικά για την παραλαβή της αίτησης. Γραπτή επιβεβαίωση για την υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος θα αποσταλεί από 5 μέχρι 3 μέρες πριν την έναρξη του προγράμματος. Σε έκτακτες περιπτώσεις γραπτή επιβεβαίωση μπορεί να σταλεί και μία μέρα πριν την έναρξη του προγράμματος. **Οι συμμετέχοντες καλούνται να επικοινωνήσουν με την εταιρία σε περίπτωση που δεν έχουν λάβει σχετική επιβεβαίωση.**
- Συμμετέχοντες που έχουν παρουσίες κάτω από το 75% δεν μπορούν να επιχορηγηθούν από την ΑναΔ και σε τέτοια περίπτωση θα κληθούν να καταβάλουν και το ποσό της επιχορήγησης (επιπλέον του δικού τους ποσού πληρωμής).
- Σε περίπτωση προγράμμάτων επιχορηγημένων από την ΑΝΑΔ όλα τα έντυπα της ΑΝΑΔ θα πρέπει να αποστέλλονται στην εταιρία EDITC πριν από την έναρξη του σεμιναρίου
- Πιστοποιητικά συμμετοχής θα δίνονται στους συμμετέχοντες με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου νοουμένου ότι έχουν εξοφληθεί όλες τους οι οικονομικές υποχρεώσεις και υποχρεώσεις αναφορικά με τα έντυπα της ΑΝΑΔ. Σε άλλη περίπτωση αυτά θα αποστέλλονται ταχυδρομικώς μόλις ικανοποιηθούν όλες οι πιο πάνω προϋποθέσεις

**Αποδεχόμαστε όλους τους πιο πάνω όρους συμμετοχής**

Υπογραφή:	Ημερομηνία:
Σφραγίδα (σε περίπτωση εταιρίας):	



## Δήλωση Συμμετοχής

### Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (2)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα	Επίθετο		
Τίτλος/Θέση Εργασίας:		Email:		
Περιγραφή Καθηκόντων:		Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:	
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό)				
<input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

### Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (3)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα	Επίθετο		
Τίτλος/Θέση Εργασίας:		Email:		
Περιγραφή Καθηκόντων:		Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:	
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό)				
<input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

### Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (4)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα	Επίθετο		
Τίτλος/Θέση Εργασίας:		Email:		
Περιγραφή Καθηκόντων:		Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:	
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό)				
<input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

### Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (5)

<input type="checkbox"/> Κος <input type="checkbox"/> Κα	Όνομα	Επίθετο		
Τίτλος/Θέση Εργασίας:		Email:		
Περιγραφή Καθηκόντων:		Τηλέφωνο/Κινητό:	Φαξ:	
Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα:				
Παρακαλώ σημειώστε αν υπάρχουν προτιμήσεις στο φαγητό που θα προσφερθεί (ισχύει μόνο στη περίπτωση όπου στο σεμινάριο περιλαμβάνεται μεσημεριανό)				
<input type="checkbox"/> Νηστίσιμα <input type="checkbox"/> Χορτοφάγος				

Αποδεχόμαστε όλους τους πιο πάνω όρους συμμετοχής

Υπογραφή:

Ημερομηνία:

Σφραγίδα (σε περίπτωση εταιρίας):