

Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Ινστιτούτου για το 2019

Το ΙΕΝΕ προχωρά την οργάνωση μιας νέας σειράς σεμιναρίων για την άνοιξη και φθινόπωρο του 2019. Προτείνονται έξι κύκλοι μαθημάτων κατά τη διάρκεια των Ακαδημαϊκών Ετών 2019 - 2020 και 2020 - 2021. Τα ανωτέρω μαθήματα θα οργανωθούν από το ΙΕΝΕ με εισηγητές μέλη του επιστημονικού προσωπικού του Ινστιτούτου καθώς και εταίρους και εξωτερικούς συνεργάτες (ακαδημαϊκούς, ανεξάρτητους ερευνητές, στελέχη επιχειρήσεων)

1. Μεταπτυχιακό Σεμινάριο για την Ενέργεια και την Γεωπολιτική (Μάρτιος - Απρίλιος 2019)

Σεμινάριο σε μεταπτυχιακό επίπεδο 18 – 20 διαλέξεων και διάρκειας 60 ωρών που διοργανώνεται σε συνεργασία με το ΙΔΙΣ (Ινστιτούτο Διεθνών Σχέσεων του Πάντειου Πανεπιστημίου) και συμπεριλαμβάνει την ετοιμασία και υποβολή διπλωματικής εργασίας στο τέλος του σεμιναρίου. Το σεμινάριο θα οργανωθεί στους χώρους του ΙΔΙΣ στην Πλάκα, θα ξεκινήσει στις 6 Μαρτίου και θα ολοκληρωθεί στις 20 Απριλίου. Να σημειωθεί ότι το ΙΕΝΕ οργάνωσε με επιτυχία το πρώτο τέτοιο σεμινάριο το Α' εξάμηνο το 2015 με τη συμμετοχή 15 φοιτητών. Στόχος του φετινού σεμιναρίου είναι να αναδείξει την όλο και πιο στενή αλληλεξάρτηση μεταξύ της ενέργειας και της γεωπολιτικής, σε μία χρονική συγκυρία κατά την οποία ο γεωπολιτικός περίγυρος της ΝΑ Ευρώπης βρίσκεται σε συνεχή αναβρασμό, ενώ, ταυτόχρονα, αναδεικνύονται οι μεγάλες ενεργειακές δυνατότητες της περιοχής. Οι τελευταίες εξελίξεις στη Συρία και το Ιράκ, η αποσταθεροποίηση της Ουκρανίας καθώς και η αντιπαράθεση της Δύσης με τη Ρωσία σε συνδυασμό με τις ενεργειακές ανάγκες της Ε.Ε. στο πλαίσιο της αντιμετώπισης της Κλιματικής Αλλαγής, αλλά και της διασφάλισης της ενεργειακής της ασφάλειας, συνθέτουν ένα σκηνικό, η περιπλοκότητα του οποίου επιτείνεται, καθώς η κρίση στην Ευρωζώνη, αλλά και στην παγκόσμια οικονομία, δεν φαίνεται ακόμη να έχει ξεπεραστεί.

Ο νέος αυτός Κύκλος Μαθημάτων του ΙΕΝΕ σε μεταπτυχιακό επίπεδο με μια ευρεία θεματολογία που πρόκειται να καλύψει όλα τα παραπάνω θέματα απευθύνεται σε στελέχη επιχειρήσεων, επαγγελματίες, στρατιωτικούς καριέρας, διπλωμάτες, δημοσιογράφους αλλά και πτυχιούχους μελετητές, που επιθυμούν να διευρύνουν τις γνώσεις τους και να ενημερωθούν σε βάθος και με επιστημονική μεθοδολογία για τις ενεργειακές και γεωπολιτικές εξελίξεις και τους προβληματισμούς του χώρου. Ο σκοπός του ανωτέρω σεμιναρίου είναι να δοθεί στους εκπαιδευόμενους μία αυστηρά επιστημονική μεθοδολογία και αναλυτική προσέγγιση, κατανόηση και εμπάθυνση στην σχέση ενέργειας και γεωπολιτικής ώστε να είναι σε θέση μετά την ολοκλήρωση του κύκλου μαθημάτων να διαχειρίζονται με αποτελεσματικότητα θέματα που αφορούν στην ανάλυση των δεδομένων, και την εκτίμηση ή πρόβλεψη των μελλοντικών εξελίξεων.

2. Εισαγωγή στη Νέα Αγορά Ενέργειας **(Μάιος - Ιούνιος 2019)**

Εν όψει της νέας αγοράς ενέργειας (ηλεκτρισμός και φυσικό αέριο) η οποία θα ξεκινήσει εντός του 2019 και θα στηρίζεται στο target model και το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας, το IENE προτίθεται να οργανώσει μια σειρά μαθημάτων απευθυνόμενα κυρίως σε στελέχη της αγοράς που επιθυμούν να ενημερωθούν για τον τρόπο λειτουργίας της νέας αγοράς. Πρόκειται για ένα ταχύρυθμο σεμινάριο διάρκειας 25 ωρών με εισηγητές πεπειραμένους μηχανικούς και οικονομολόγους με βαθιά γνώση του αντικειμένου.

3. Ο Κύκλος της Ενέργειας **(Οκτώβριος – Νοέμβριος 2019)**

Μια σειρά από 15 μαθήματα συνολικής διάρκειας 45 ωρών με στόχο την εισαγωγή του φοιτητή στον ενεργειακό τομέα. Η σειρά των μαθημάτων του «Κύκλου της Ενέργειας» απευθύνονται κυρίως σε πτυχιούχους που δεν έχουν ασχοληθεί μέχρι σήμερα με την ενέργεια και επιθυμούν να αποκτήσουν βασικές γνώσεις για τον ενεργειακό τομέα και την ενεργειακή αγορά ιδιαίτερα. Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται 2 φορές την εβδομάδα, απογεύματα, με εισηγητές αναγνωρισμένους επιστήμονες και διευθυντικά στελέχη με πείρα στο αντικείμενο. Το κάθε μάθημα καλύπτει ένα συγκεκριμένο θέμα (λ.χ. ενεργειακό ισοζύγιο, φυσικό αέριο, ηλεκτρισμός, αιολική ενέργεια, ηλιακή ενέργεια, ενεργειακή αποδοτικότητα) περιλαμβάνει συνήθως δυο διαλέξεις από έναν ή δύο διαφορετικούς εισηγητές. Ας σημειωθεί ότι το IENE την περίοδο 2009/2010 και 2010/2011 με μεγάλη επιτυχία οργάνωσε δυο τέτοιους κύκλους μαθημάτων.

4. Εισαγωγή στην Ενεργειακή Αποδοτικότητα **(Οκτώβριος 2019)**

Μια σειρά 8 μαθημάτων συνολικής διάρκειας μέχρι 24 ωρών αναφορικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα και τρόπους βελτίωσής της σε επιχειρήσεις, εμπορικά και δημόσια κτίρια και κατοικίες. Το σεμινάριο απευθύνεται σε πτυχιούχους μηχανικούς, αρχιτέκτονες ή μηχανικούς περιβάλλοντος που επιθυμούν να ασχοληθούν επαγγελματικά με την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών και τεχνικών ενεργειακής αποδοτικότητας σε κτίρια.

5. Τεχνικές για την Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτιρίων **(Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2019)**

Μια ενότητα σεμιναριακών μαθημάτων τεχνικού προσανατολισμού, το οποίο απευθύνεται σε πτυχιούχους μηχανικούς, αρχιτέκτονες ή μηχανικούς περιβάλλοντος που επιθυμούν να ασχοληθούν επαγγελματικά με την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών και τεχνικών ενεργειακής αποδοτικότητας σε κτίρια. Προβλέπεται ένα σεμινάριο διάρκειας 2 – 3 μηνών με τουλάχιστον 50 ώρες παρακολούθησης συμπεριλαμβανομένων και επισκέψεων σε συγκεκριμένα έργα και εφαρμογές. Και σε αυτή την περίπτωση η χρηματοδότηση του Σεμιναρίου με τη μορφή χορηγίας θα επιτρέψει στην δωρεάν παρακολούθηση σε επιλεγμένα άτομα που στερούνται των απαραίτητων οικονομικών πόρων.

6. Επενδύοντας στον Ενεργειακό Τομέα **(Νοέμβριος 2019)**

Μια εισαγωγική σειρά 8 - 10 μαθημάτων συνολικής διάρκειας μέχρι 30 ώρες με στόχο την ανάδειξη επενδυτικών ευκαιριών στον ενεργειακό τομέα. Πέρα από μια ή δυο εισαγωγικές διαλέξεις που θα έχουν ετοιμασθεί από το επιστημονικό προσωπικό του IENE θα πραγματοποιηθούν 8 - 10 παρουσιάσεις από στελέχη της αγοράς υπό τη μορφή case studies, με στόχο να καλυφθεί το μεγαλύτερο μέρος των ενεργειακών εφαρμογών (ΑΠΕ, βιομηχανία, κτίρια, oil and gas).