|  |
| --- |
| **ΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ****ΜΕΡΟΣ Α’**  |
| **Αικατερίνη  Κ.  Σπυροπούλου**Προϊσταμένη Διεύθυνσης Μελετών ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.,Πολιτικός Μηχανικός  Ε.Μ.Π., Συγκοινωνιολόγος MSc Περιβαλλοντολόγος |
| **Περίληψη** |
| 1 | **Εισαγωγή**Σύντομη περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και του προγραμματισμού των μελλοντικών έργων  |
| 2 | **Επενδυτικό Πρόγραμμα του ΟΣΕ και Πηγές Χρηματοδότησης – Ο ρόλος της ΕΡΓΟΣΕ**Προτεραιότητες και στόχοι – Έργα σε φάση ολοκλήρωσης |
| 3 | **Νομοθεσία των Δημοσίων Έργων**Ν. 4412/16 – Γενικές Αρχές για την ανάθεση συμβάσεων δημοσίων έργων |
| 4 | **Διαλειτουργικότητα**Αρχές - Ευρωπαϊκή Νομοθεσία - Ενσωμάτωση στην Ελληνική νομοθεσία και εφαρμογή στα σιδηροδρομικά έργα  |
| 5 | **Από την Μελέτη στην Κατασκευή** Περιγραφή των επιμέρους αντικειμένων μελέτης, που αφορούν στην ολοκλήρωση των μελετών των σιδηροδρομικών έργων, έτσι ώστε να γίνει η δημοπράτηση της κατασκευής  |
| 6 | **Τυπική Διατομή σιδηροδρομικού έργου** Ιδιαιτερότητες – Περιγραφή και ανάλυση  |
| 7 | **Ηλεκτροκίνηση – Σηματοδότηση – Τηλεδιοίκηση**Η εφαρμογή των συστημάτων στην Ελλάδα |
| 8 | **Τεχνικά χαρακτηριστικά ανά τμήμα σιδηροδρομικού δικτύου**Σύντομη περιγραφή (Πίνακας) |
| 9 | **Διαδικασία έγκρισης χρηματοδότησης μελετών και έργων**Από την αξιολόγηση των προτεραιοτήτων και των αναγκών του ΟΣΕ έως την έγκριση του Προγράμματος από την Ευρωπαϊκή Ένωση |
| 10 | **Το Πρόγραμμα δημοπράτησης της ΕΡΓΟΣΕ**Παρόν και μέλλον |
| 11 | **Διαδικασία δημοπράτησης**Διάγραμμα ροής όλων των σταδίων, που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας της συμβασιοποίησης μιας μελέτης ή ενός έργου |
| 12 | **Γενικές Αρχές για τις συνδυασμένες μεταφορές** Σύντομη αναδρομή στην σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία – Η πραγματικότητα στην Ελλάδα και ο προγραμματισμός της επόμενης ημέρας -  |
| 13 | **Εμπορευματικά Κέντρα**Το καθεστώς στην Ευρώπη και στην Ελλάδα αντίστοιχα |
| 14 | **Το ευρωπαϊκό σιδηροδρομικό δίκτυο (Χάρτης)** |
| 15 | **Το ελληνικό σιδηροδρομικό δίκτυο (Χάρτης)** |