



Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο | Κέντρο Επιμόρφωσης
και Διά Βίου Μάθησης

**Ύλη προγράμματος
«Υλοποιώντας την Αλυσίδα Αξίας μέσα από τη Χρήση του
ERP Συστήματος SAP S/4 HANA»**

- 1. Εισαγωγή στα ERP Πληροφοριακά Συστήματα και στις Λύσεις της SAP**
 - Εισαγωγή στα συστήματα επιχειρησιακής οργάνωσης ERP
 - Αρχιτεκτονική και υποσυστήματα των ERPs
 - Η υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων ERP
 - Οι προσφερόμενες λύσεις επιχειρησιακού λογισμικού της SAP
 - Οι σύγχρονες εξελίξεις στα συστήματα ERP.

- 2. Εισαγωγή στο Πληροφοριακό Σύστημα SAP S/4 HANA**
 - Το ERP σύστημα της SAP διαχρονικά
 - Η πρόσφατη έκδοση του ERP συστήματος SAP S/4 HANA και η επίδειξη λειτουργίας του
 - Εξοικείωση με το γραφικό περιβάλλον SAP GUI
 - Παρουσίαση της εικονικής επιχείρησης στην οποία θα εκτελεστούν τα σενάρια μελέτης περίπτωσης.

- 3. Υποσύστημα Διαχείρισης Υλικών (MM)**
 - Παρουσίαση της λειτουργικότητας του υποσυστήματος Διαχείρισης Υλικών
 - Παρουσίαση end-to-end διαδικασίας Procure-to-Pay στο SAP
 - Πρακτική άσκηση με βάση σενάριο μελέτης περίπτωσης (case study)
 - Ασκήσεις εξοικείωσης με το υποσύστημα.

- 4. Υποσύστημα Προγραμματισμού Παραγωγής (PP)**
 - Παρουσίαση της λειτουργικότητας του υποσυστήματος Προγραμματισμού Παραγωγής
 - Παρουσίαση ολοκληρωμένης διαδικασίας προγραμματισμού και εκτέλεσης της παραγωγής στο SAP
 - Πρακτική άσκηση με βάση σενάριο μελέτης περίπτωσης (case study)
 - Ασκήσεις εξοικείωσης με το υποσύστημα.

- 5. Υποσύστημα Πωλήσεων & Διανομής (SD)**
 - Παρουσίαση της λειτουργικότητας του υποσυστήματος Πωλήσεων & Διανομής
 - Παρουσίαση end-to-end διαδικασίας Order-to-Cash στο SAP
 - Πρακτική άσκηση με βάση σενάριο μελέτης περίπτωσης (case study)
 - Ασκήσεις εξοικείωσης με το υποσύστημα.

6. Υποσύστημα Διαχείρισης Αποθηκών (WM)

- Παρουσίαση της λειτουργικότητας του υποσυστήματος Διαχείρισης Αποθηκών
- Παρουσίαση διαδικασιών διαχείρισης αποθήκης για προμήθειες, πωλήσεις, μεταφορές και απογραφές στο SAP
- Πρακτική άσκηση με βάση σενάριο μελέτης περίπτωσης (case study)
- Ασκήσεις εξοικείωσης με το υποσύστημα.

7. Υποσύστημα Ελεγκτικής (CO)

- Παρουσίαση της λειτουργικότητας του υποσυστήματος Ελεγκτικής
- Παρουσίαση διαδικασιών κοστολόγησης προϊόντων στο SAP
- Πρακτική άσκηση με βάση σενάριο μελέτης περίπτωσης (case study)
- Ασκήσεις εξοικείωσης με το υποσύστημα.

8. Αξιολόγηση γνώσεων εκπαιδευομένων

- Παρουσίαση και συζήτηση των αποτελεσμάτων των ασκήσεων εξοικείωσης και των σεναρίων χρήσης
- Διενέργεια τελικής αξιολόγησης εκπαιδευομένων
- Χορήγηση Πιστοποιητικού.