



Aristotle Certification  
Training & Assessment

Τεχνοβλαστός Αριστοτελείου  
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

S-15.4

SYLLABUS - ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

## Τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας για τους τεχνίτες τοποθέτησης υαλοπινάκων



ΜΑΡΤΙΟΣ 2019



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## 1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

- 1.1. Αποθήκευση Υαλοπινάκων
- 1.2. Κοπή Υαλοπινάκων
- 1.3. Κατεργασία Ακμών Υαλοπινάκων
- 1.4. Θερμική κατεργασία υαλοπινάκων
- 1.5. Παραγωγή Υαλοπινάκων Πολλαπλών Στρώσεων
- 1.6. Εκτύπωση Υαλοπινάκων
- 1.7. Παραγωγή Διπλών/Τριπλών Υαλοπινάκων
- 1.8. Επιδόσεις Υαλοπινάκων
- 1.9. Προδιαγραφή Υαλοπινάκων
- 1.10. Συμμόρφωση της Επίδοσης Υαλοπινάκων

## 2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

- 2.1. Συσκευασία και μεταφορά Υαλοπινάκων
- 2.2. Αποξήλωση Παλαιών Υαλοπινάκων
- 2.3. Τοποθέτηση Νέων Υαλοπινάκων
- 2.4. Ανακύκλωση Υαλοπινάκων

## 3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

- 2.5. Όργανα Μέτρησης Διαστάσεων & Εύρεσης Χαρακτηριστικών Υαλοπινάκων
- 2.6. Έλεγχος Υαλοπινάκων βάσει Προτύπων
- 2.7. Αστοχίες Υαλοπινάκων