

Θεματικά Πεδία 3^{ου} Εθνικού Διαγωνισμού Δεξιοτήτων 2026 (Euroskills)

Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων	• Ηλεκτροτεχνία Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου • Ηλεκτρικές Μηχανές • Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις & Ηλεκτρολογικό Σχέδιο • KNX • Πίνακες Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας • Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής (PLC) • Έλεγχοι & Μετρήσεις σε Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Ασφάλεια Εργασίας, Κανονισμοί και Ορθή Χρήση Εξοπλισμού
Τεχνικός εφαρμογών πληροφορικής (ΠΟΛΥΜΕΣΑ/WEB DESIGNER-DEVELOPER/VIDEO GAMES)	• Ανάλυση απαιτήσεων, προδιαγραφές συστημάτων σε επιχειρήσεις • Αρχές τεχνολογίας λογισμικού • Project Management • Τεκμηρίωση, Storyboards, Flowcharts • Σχεδιασμός ιστοσελίδων, ανάλυση απαιτήσεων, αισθητική, δημιουργία πολυμεσικού περιεχομένου • Προγραμματισμός ιστοσελίδων με CSS, HTML, WCAG • Προγραμματισμός ιστοσελίδων Javascript, βιβλιοθήκες, δημιουργία γραφικών
Τεχνικός Μηχανοτρονικής/Τεχνικός Οχημάτων	• Σύστημα παραγωγής ισχύος (Κινητήρας) – Μηχανικά μέρη • Συστήματα μετάδοσης κίνησης - πέδησης – διεύθυνσης – ανάρτησης - τροχοί • Σύστημα διαχείρισης κινητήρα (βενζίνης - πετρελαίου) – Σύστημα εκκίνησης – Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου μείγματος – ψεκασμού - ανάφλεξης – Σύστημα λίπανσης – Σύστημα ψύξης – Καυσάεργια • Ηλεκτρικό σύστημα
Τεχνίτης Συγκολλήσεων και Κοπής Μετάλλων	• Βασικές ομάδες μεταλλικών υλικών • Ανάγνωση και κατανόηση τεχνικών προδιαγραφών συγκολλήσεων (WPS / Welding procedure specification) • Μέθοδοι συγκόλλησης και τύποι συγκολλητών ενώσεων • Ονομασίες προστατευτικών αερίων συγκολλήσεων • Κατηγορίες και ονομασίες συγκολλητικών υλικών (filler metal), συρμάτων, ηλεκτροδίων και βεργών • Βασικά σύμβολα συγκολλήσεων • Ενεργοποίηση και ρύθμιση μηχανών συγκόλλησης • Συγκόλληση δοκιμών ελασμάτων χάλυβα με την μέθοδο 111 (MMA) , επικαλυμμένα ηλεκτρόδια • Βασικές έννοιες συγκολλήσεων στην αγγλική γλώσσα • Χρήση προστατευτικού εξοπλισμού για συγκολλήσεις • Χειρισμός μηχανικών μέσων (τροχοί κοπής και λείανσης μετάλλων) • Υγεία και ασφάλεια στις εργασίες συγκολλήσεων
Γραφικών Τεχνών	• Οπτική ταυτότητα και σχεδιασμός σήματος-λογότυπου – σχεδιασμός νέου σήματος, λογοτύπου ή σύνθετου σήματος επιχείρησης ή οργανισμού – ανασχεδιασμός υπάρχοντος σήματος ή λογοτύπου επιχείρησης ή οργανισμού

	– σχεδιασμός οπτικής ταυτότητας επιχείρησης, φορέα ή εκδήλωσης – σχεδιασμός συμβόλου, εικονογράμματος ή μονογράμματος – τυπογραφικός σχεδιασμός λεκτικού σήματος ή τίτλου – επιλογή και οργάνωση βασικής χρωματικής παλέτας – εφαρμογή της ταυτότητας σε έντυπο ή στατικό ψηφιακό μέσο • Διαφημιστική και προωθητική επικοινωνία – διαφημιστική ή ενημερωτική αφίσα – διαφημιστική καταχώριση – επικοινωνιακή καμπάνια προϊόντος, υπηρεσίας ή εκδήλωσης – στατική εφαρμογή για ψηφιακό μέσο ή κοινωνικό δίκτυο – προσαρμογή της ίδιας ιδέας από έντυπο σε ψηφιακό μέσο • Σχεδιασμός εντύπου και πληροφοριακή οργάνωση – μονόφυλλο διαφημιστικό ή ενημερωτικό έντυπο – δίπτυχο ή τρίπτυχο έντυπο – σχεδιασμός μίας σελίδας ή ενός δισέλιδου – εξώφυλλο βιβλίου, περιοδικού, καταλόγου ή προγράμματος – συνδυασμός κειμένου, εικόνας και γραφικών στοιχείων, • Γραφική ταυτότητα προϊόντος και σχεδιασμός συσκευασίας – σχεδιασμός νέου ή ανασχεδιασμός σήματος ή λογοτύπου ενός προϊόντος – σχεδιασμός ή ανασχεδιασμός της γραφικής εικόνας ενός προϊόντος – συνδυασμός νέου λογοτύπου προϊόντος με δοσμένο εταιρικό λογότυπο παραγωγού – σχεδιασμός ετικέτας – σχεδιασμός γραφικής εικόνας αναπτύγματος συσκευασίας προϊόντος βάσει χορηγούμενου κοπτικού
--	---

Προκριματική φάση

Η προκριματική φάση του 3ου Εθνικού Διαγωνισμού Δεξιοτήτων θα διεξαχθεί το Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου 2026, διαδικτυακά, για όλες τις ειδικότητες, με εξαίρεση την ειδικότητα «Τεχνίτης Συγκολλήσεων και Κοπής Μετάλλων», λόγω της αυξημένης συμμετοχής.

Ειδικότερα, προκριματική φάση θα πραγματοποιηθεί για τις ακόλουθες ειδικότητες:

1. Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων / Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων / Τεχνικός Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων.
2. Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα / Web Designer – Developer / Video Games).
3. Τεχνικός Μηχανοτρονικής Οχημάτων / Τεχνικός Οχημάτων.
4. Γραφικών Τεχνών / Γραφιστική Εντύπου και Ηλεκτρονικών Μέσων.

Θα ακολουθήσει νεότερο μήνυμα με αναλυτικές οδηγίες για τη διεξαγωγή της προκριματικής φάσης.

Πληροφορίες και ενημέρωση παρέχονται στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Ε.Ε.Κ. & Δ.Β.Μ.:

<https://gsvetlly.minedu.gov.gr/worldskills>