



Σύγχρονες Επιχειρήσεις, Σύγχρονη Ελλάδα

## Πρωτοβουλίες για την σύνδεση εκπαίδευσης & κατάρτισης με την αγορά εργασίας

Τομέας Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού

Οκτώβριος, 2023



## Πρωτοβουλίες του ΣΕΒ για τη διασύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας και την επιχειρηματικότητα

- Συνεργασία με το **Junior Achievement** για την προώθηση της επιχειρηματικής εκπαίδευσης στα σχολεία για την ανάπτυξη επιχειρηματικών δεξιοτήτων (Μαθητική Εικονική Επιχείρηση)
- **Μνημόνια συνεργασία με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα** που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, κοινές δράσεις για ανάπτυξη δεξιοτήτων σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο

## Πρωτοβουλίες του ΣΕΒ για την ενίσχυση των δεξιοτήτων των εργαζομένων

### «ΜΑΖΙ ΣΤΗ ΓΝΩΣΗ» (ΣΕΒ – ALBA)

Εκπαιδευτική πρωτοβουλία για την ανάπτυξη σύγχρονων διοικητικών δεξιοτήτων επιχειρηματικών στελεχών:

- Δωρεάν εκπαιδευτικά σεμινάρια για την ανάπτυξη διοικητικών δεξιοτήτων επιχειρηματικών στελεχών
- Υποτροφίες σε στελέχη επιχειρήσεων-μελών για φοίτηση σε μεταπτυχιακά προγράμματα του ALBA Graduate Business School
- Κέντρο Αριστείας ΣΕΒ στη Δημιουργική Ηγεσία (ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη έρευνα σε θέματα σύγχρονης ηγεσίας, συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης μεταξύ ακαδημαϊκών και διευθυντικών στελεχών επιχειρήσεων, ημερίδες για τις νέες επιχειρηματικές προκλήσεις, ετήσιο συνέδριο για τις σύγχρονες τάσεις και πρακτικές στη δημιουργική ηγεσία)

Σειρά σεμιναρίων για την ενδυνάμωση των στελεχών των επιχειρήσεων-μελών ενδεικτικά):

- **“Export Ready Master”** για την αναβάθμιση των γνώσεων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού σε θέματα εξαγωγών
- **“Industry 4.0 Roundtables”**, για την ενδυνάμωση των στελεχών σε θέματα ψηφιακού μετασχηματισμού
- Πρόγραμμα **ανάπτυξης δεξιοτήτων**, σε συνεργασία με την **Google Hellas**, σε **τεχνολογίες και καινοτομίες της ψηφιακής οικονομίας**
- **“Cloud Acceleration Camp”**, σε συνεργασία με το Elevate Greece και το Microsoft for Startups Founder Hub, σε **τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης** για την ενδυνάμωση των στελεχών νεοφυών επιχειρήσεων έντασης γνώσης

## Επαγγελματικά περιγράμματα

- Επαγγελματικά Περιγράμματα (ανάπτυξη 7 νέων και επικαιροποίηση 26 υφιστάμενων). Αφορούν κυρίως τεχνικά επαγγέλματα της βιομηχανίας με στόχο την πιστοποίησή τους από τον ΕΟΠΠΕΠ
- Προτάσεις Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (5) σε αντίστοιχες θεματικές περιοχές με στόχο την πιστοποίησή τους από τον ΕΟΠΠΕΠ

### Skills4Jobs

Ολοκληρωμένα προγράμματα ανάπτυξης γνώσεων και δεξιοτήτων των αποφοίτων της τεχνικής και τεχνολογικής εκπαίδευσης σε συγκεκριμένες ειδικότητες, οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Διάγνωση των αναγκών των επιχειρήσεων σε τοπικό επίπεδο
- Σχεδιασμό σύντομων και σύγχρονων προγραμμάτων αναβάθμισης δεξιοτήτων με τη συμμετοχή των επιχειρήσεων και παρόχων κατάρτισης
- Ανάπτυξη τεχνικών και οριζόντιων δεξιοτήτων
- Επισκέψεις σε επιχειρήσεις
- Συμβουλευτική
- Απασχόληση σε επιχειρήσεις

**Ομάδα στόχος:** Άτομα που έχουν αποφοιτήσει πρόσφατα από την τεχνική και τεχνολογική εκπαίδευση σε συναφείς ειδικότητες.

## 1. Σχεδιασμός της δράσης: Διάγνωση αναγκών των επιχειρήσεων

Πραγματοποιήθηκε έρευνα με τη χρήση ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου, από την οποία προέκυψαν οι ειδικότητες στις οποίες εστιάζουν οι δράσεις Skills4Jobs

Περίοδος έρευνας: 24/01-04/02/2022

Συμμετείχαν επιχειρήσεις-μέλη του ΣΕΒ που δραστηριοποιούνται στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής από πολλούς κλάδους.

11. Επιλέξτε **έως τρεις ειδικότητες** της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, στις οποίες θα θέλατε να εστιάσει η πιλοτική δράση του ΣΕΒ. Εντός παρενθέσεων περιγράφονται συνοπτικά ορισμένα ενδεικτικά καθήκοντα. \*

... Τεχνικός αυτοματισμού (βιοτεχνία εγκατάσταση, λειτουργίας, συντήρησης και επокουής αυτοματισμών)



Ερωτηματολόγιο

\* Ανασφάλεια

Ερωτήσεις σχετικά με τη σχεδιαζόμενη δράση του ΣΕΒ

... **από παρίου** (βιοτεχνία εγκατάσταση, λειτουργίας, συντήρησης, επισκευής και τεχνολογίας πετρελίου)

... **ε** (βιοτεχνία εγκατάσταση, λειτουργίας, συντήρησης, επισκευής ηλεκτρικών υδραυλικών)

... **και δικτύων** (βιοτεχνία εγκατάσταση, λειτουργίας, συντήρησης, επισκευής)

... **από** (βιοτεχνία εγκατάσταση, λειτουργίας, συντήρησης, επισκευής)

... **ε** ηλεκτρονική τεχνική μηχανολογία και

... **γασίας** συντήρησης ηλεκτρομηχανικού εξοπλισμού

... **αρσών και κενών** αποθήκης, κλήσης αποθημάτων

... (έλεγχος, προστασίας, αξιολόγηση και αποθήκευση)

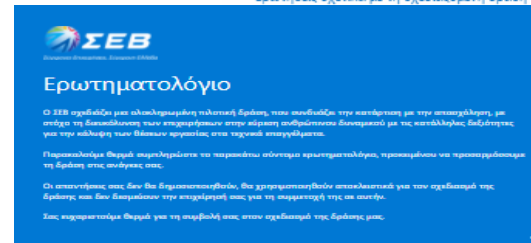
... **ε** ανάπτυξης, διαχείρισης, υποστήριξης και βελτίωσης συστημάτων, βάσεων δεδομένων και

... **οπών**, συντήρησης, επικομής και υψιστηρίδας

... **οπών**, κλήσης, επικομής, συντήρησης και υψιστηρίδας

... **α** παραγωγών με τη χρήση σύγχρονων φαρμακικών

... και διαχείριση λογιστικών προτύπων, κρηστικής



**Ερωτηματολόγιο**  
Ο ΣΕΒ σχεδιάζει μια ολοκληρωμένη πιλοτική δράση, που αναφέρεται την κατάρτιση με την απασχόληση, με στόχο τη διαμόρφωση των επιχειρήσεων στην κεντρική τουβρωμένη διαμεσολάβηση με τις κοινότητες, διεύθυνση για την κάλυψη των θέσεων εργασίας στις τεχνικές επαγγελματικές.

Παρακαλούμε θερμά συμπληρώστε το παρακάτω έντυπο ερωτηματολόγιο, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η δράση στις ανάγκες σας.

Οι απαντήσεις σας δεν θα δημοσιοποιηθούν, θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τον σχεδιασμό της δράσης και δεν διατηρούν την ανωνυμότητά σας για τη συμμετοχή της σε αυτό.

Σας ευχαριστούμε θερμά για τη συμβολή σας στον σχεδιασμό της δράσης μας.

... **ομιλητές** της επαγγελματικής κατάρτισης τους με ένα μάθημα ανάπτυξης τεχνικών και γνώσεων των σύγχρονων αυχόλησης τους για περιορισμένο

\* Ανασφάλεια

### Στοιχεία επιχείρησης

1. Επωνυμία επιχείρησης \*

2. Αντικείμενο της κύριας παραγωγικής δραστηριότητας στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής \*

3. Αριθμός εργαζομένων της επιχείρησης \*

4. Το ερωτηματολόγιο συμπληρώνεται από την/τον (ον/μο και θέση στην επιχείρηση):

5. E-mail:

6. Τηλ.:

Επόμενο

... **τους της επαγγελματικής κής Κατάρτισης -IEK, Λύκειο, Σχολής Μαθητείας ΟΑΕΔ):**

... **παικτικού επιπέδου.**

... **ς σας σχετικά με τη σχεδιαζόμενη**

... **τους ηλικίας έως 35 ετών: \***

... **30-40 ετών.**

Ειδικότητες τις οποίες επέλεξαν οι επιχειρήσεις για να εστιάσει η πιλοτική δράση του ΣΕΒ.

Ποσοστό επί του συνόλου των απαντήσεων (%)

<p>→ <b>Ηλεκτρολόγος αυτοματιστής</b> (εργασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής συστημάτων αυτοματισμού)</p>	17
<p>→ <b>Τεχνικός εφαρμογών πληροφορικής</b> (εργασίες σχεδιασμού, ανάπτυξης, διαχείρισης, υποστήριξης και συντήρησης λογισμικού, τεχνολογιών διαδικτύου, πληροφοριακών συστημάτων, βάσεων δεδομένων και εφαρμογών)</p>	14
<p><b>Τεχνικός συντήρησης βιομηχανικών εγκαταστάσεων</b> (εργασίες συντήρησης ηλεκτρομηχανικού εξοπλισμού)</p>	12
<p><b>Τεχνικός δικτύων και τηλεπικοινωνιών</b> (εργασίες εγκατάστασης, ελέγχου, επισκευής, συντήρησης και αναβάθμισης δικτύων υπολογιστικών συστημάτων και τηλεπικοινωνιών)</p>	9
<p><b>Στέλεχος υπηρεσιών εφοδιαστικής αλυσίδας</b> (εποπτεία εισροών και εκροών αποθήκης και έλεγχος αποθεμάτων, χρήση συστημάτων διαχείρισης αποθήκης)</p>	9
<p><b>Τεχνικός ηλεκτρονικών υπολογιστών</b> (εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης, επισκευής και υποστήριξης συστημάτων Η/Υ)</p>	9
<p><b>Στέλεχος μηχανογραφημένου λογιστηρίου</b> (υποστήριξη και διαχείριση λογιστικών προτύπων, εργατικής νομοθεσίας και χρηματοοικονομικών καταστάσεων)</p>	5
<p><b>Ειδικευμένος τεχνίτης μετάλλου</b> (εργασίες ελασματοουργού, ηλεκτροσυγκολλητή, μηχανουργού και σιδηρουργού)</p>	5
<p><b>Γραφίστας έντυπου και ηλεκτρονικών μέσων</b> (δημιουργία προσχεδίων με τη χρήση σύγχρονων εφαρμογών)</p>	3
<p><b>Τεχνικός εγκαταστάσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας</b> (εργασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας)</p>	3
<p><b>Στέλεχος τεχνολογίας και ελέγχου τροφίμων και ποτών</b> (έλεγχος, προετοιμασία, αξιολόγηση και αποθήκευση πρώτων υλών και διαχείριση λειτουργιών παραγωγής)</p>	2
<p><b>Τεχνικός μηχανικός θερμικών εγκαταστάσεων και φυσικού αερίου</b> (εργασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής δικτύων και συσκευών αερίων καυσίμων και τεχνολογίας πετρελαίου)</p>	2
<p><b>Τεχνικός εγκαταστάσεων ψύξης αερισμού και κλιματισμού</b> (εργασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ψύξης, αερισμού και κλιματισμού)</p>	2

**ΣΥΝΟΛΟ**

**100**

**2. Online Αιτήσεις:** Οι υποψήφιοι υπέβαλαν ηλεκτρονικά τις αιτήσεις τους από τις 06/06/2022 έως 05/07/2022.

**3. Επιλογή συμμετεχόντων στη βάση δύο σταδίων:**

- **Game Based Assessment:** Οι υποψήφιοι που πληρούσαν τα τρία παραπάνω κριτήρια υποβλήθηκαν σε ψυχομετρικό τεστ ικανοτήτων και προσωπικότητας με τη μορφή gamification (6/07/2022-14/07/2022).
- **Live Assessment Center:** Οι υποψήφιοι που ξεχώρισαν βάσει του αποτελέσματος του ψυχομετρικού τεστ ικανοτήτων κλήθηκαν για διαδικτυακές συνεντεύξεις (19/07/2022).

**Από τα στάδια αυτά επιλέχθηκαν οι 35 συμμετέχοντες στο πρόγραμμα Skills4Jobs για Τεχνικούς Εφαρμογών Πληροφορικής και οι 35 συμμετέχοντες στο πρόγραμμα Skills4Jobs για Ηλεκτρολόγους Αυτοματιστές**



### 4. Hard Skills Training:

<p><b>Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής</b> <b>Πάροχος Κατάρτισης: ΚΕΔΙΒΙΜ/ΟΠΑ</b> <b>29/8/2022-27/10/2022 (180 ώρες)</b> <b>(βλ. το αναλυτικό πρόγραμμα <a href="#">εδώ</a>)</b></p>	<p><b>Ηλεκτρολόγος Αυτοματιστής</b> <b>Πάροχος Κατάρτισης: ΙΒΕΠΕ-ΣΕΒ</b> <b>05/09/2022-24/10/2022 (144 ώρες)</b> <b>(βλ. το αναλυτικό πρόγραμμα <a href="#">εδώ</a>)</b></p>
<p>Προγραμματισμός με Java, Προγραμματισμός στο Web, Ανάλυση Συστημάτων και Προγραμματισμός Βάσεων Δεδομένων, Business Intelligence και Microsoft Azure, Προγραμματισμός με C# .NET Core, Ανάπτυξη Full Stack Web Εφαρμογών με Java Enterprise Edition και JSP/Servlets, Ανάπτυξη Αναλυτικών και Σχεδιαστικών Δεξιοτήτων, Δεξιοτήτων Καινοτομίας, και Διαχείρισης Έργων και Συνεργασίας με Agile/Scrum.</p>	<p>Ηλεκτρολογικοί Αυτοματισμοί, Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί με PLC SIMATIC, Μετρήσεις και Έλεγχος Βιομηχανικών Διεργασιών, AC-Drives Siemens Micro master, Έλεγχος Εγκαταστάσεων, Ηλεκτρολογική Νομοθεσία (ΕΛΟΤ 384 και μετάβαση στο ΕΛΟΤ 60364), Αρχές Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας και Κανόνες Ασφαλούς Εργασίας σε Ηλεκτρολογικούς Χώρους.</p>

Τα προγράμματα κατάρτισης προσαρμόστηκαν στις ανάγκες των επιχειρήσεων, καθώς σχεδιάστηκαν από τους παρόχους κατάρτισης σε συνεργασία με στελέχη επιχειρήσεων - μελών του ΣΕΒ που απασχολούνται στις ειδικότητες αυτές.

Κατά τη διάρκεια της κατάρτισης πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε επιχειρήσεις-μέλη του ΣΕΒ

**Ηλεκτρολόγοι Αυτοματιστές**  
Επισκέψεις σε ΕΛΒΑΛ, ΧΑΛΚΟΡ, TITAN



**Τεχνικοί εφαρμογών πληροφορικής**  
Επισκέψεις σε Uni Systems, Entersoft, Satori Analytics



**Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων:**

- Οι συμμετέχοντες ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων και είδαν την πρακτική εφαρμογή των γνώσεων που αποκτούσαν
- Στελέχη των επιχειρήσεων παρουσίασαν case studies στους συμμετέχοντες
- Στελέχη των επιχειρήσεων προσέφεραν συμβουλές επαγγελματικής καθοδήγησης στους συμμετέχοντες
- Στελέχη HR παρουσίασαν στους συμμετέχοντες τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αναζητούν από υποψηφίους της ειδικότητάς τους

### 5. Ανάπτυξη άλλων δεξιοτήτων: Project Management, Presentation Skills, Teamworking

- Πρόσβαση στην πλατφόρμα του LinkedIn “Soft Skills Learning Path” (20/07/2022-31/08/2022)
- Ομιλίες, panels, online courses και workshops (01/11/2022-03/11/2022)

### 6. Συμβουλευτική: CV&LinkedIn Building, συνετεύξεις

**7. Απασχόληση:** Τα βιογραφικά όσων ολοκλήρωσαν επιτυχώς το πρόγραμμα (**παρακολούθηση άνω του 80% των διδακτικών ωρών κάθε ενότητας και βαθμολογία >50% σε project που τους ανατέθηκε**) στάλθηκαν στις επιχειρήσεις μέλη του ΣΕΒ, οι οποίες με βάση τις ανάγκες τους και ακολουθώντας τις δικές τους διαδικασίες επιλογής προσώπου πρόσφεραν θέσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης, ελάχιστης διάρκειας 6 μηνών.

### 8. Αξιολόγηση

Νέες και νέοι έως 35 ετών, που έχουν αποφοιτήσει από την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση στις ακόλουθες ειδικότητες:

### Τεχνικοί εφαρμογών πληροφορικής (35)

(εργασίες ανάλυσης και σχεδιασμού πληροφορικών συστημάτων, ανάπτυξης, ελέγχου και συντήρησης λογισμικού, τεχνολογιών διαδικτύου και βάσεων δεδομένων)

### Ηλεκτρολόγοι αυτοματιστές (35)

(εργασίες λειτουργίας, ελέγχου, συντήρησης και επισκευής των αυτοματοποιημένων βιομηχανικών εγκαταστάσεων)

**Αξιολόγηση και επιλογή συμμετεχόντων**  
Ψυχομετρικά τεστ ικανοτήτων και προσωπικότητας  
Συνεντεύξεις

#### Ανάπτυξη ήπιων δεξιοτήτων

Project Management, Creativity,  
Presentation Skills, Teamwork κλπ

#### Συμβουλευτική

CV&LinkedIn Building,  
Career management

#### Ανάπτυξη τεχνικών δεξιοτήτων

Πρόγραμμα κατάρτισης προσαρμοσμένο στις ανάγκες των επιχειρήσεων

Ηλεκτρολόγοι Αυτοματιστές

(ΣΕΒ-ΙΒΕΠΕ)

Τεχνικοί Εφαρμογών Πληροφορικής

(ΚΕΔΙΒΙΜ/ΟΠΑ)

Παρουσιάσεις από στελέχη επιχειρήσεων

Επισκέψεις σε επιχειρήσεις

#### Απασχόληση

(Τουλάχιστον έξι μήνες σε επιχειρήσεις-μέλη ΣΕΒ)

## POWERED BY



## ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ



## ΜΕΓΑΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



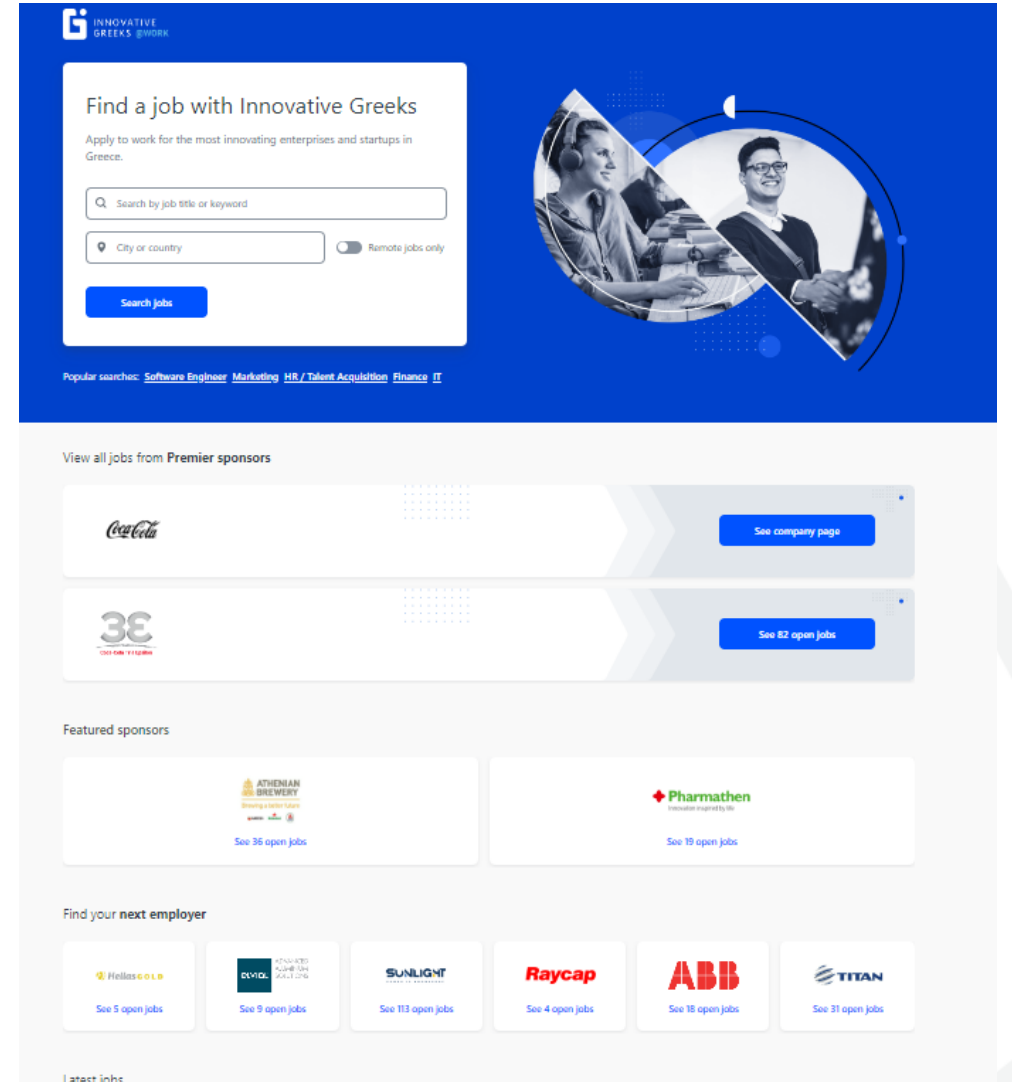
## ΧΟΡΗΓΟΙ



Όνομασία	Ειδικότητα στόχος	Ομάδα στόχος	Περιφέρεια στόχος	Λοιποί συνεργαζόμενοι φορείς
Skills4Jobs για Ηλεκτρολόγους Αυτοματιστές στη Θεσσαλία	Ηλεκτρολόγος αυτοματιστής	15 Νέες/νέοι, μικρή προϋπηρεσία	Θεσσαλία	Σύνδεσμος Θεσσαλικών Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών ΙΒΕΠΕ-ΣΕΒ
Skills4Jobs για Ηλεκτρολόγους Αυτοματιστές στη Στερεά Ελλάδα	Ηλεκτρολόγος αυτοματιστής	15 Νέες/νέοι, μικρή προϋπηρεσία	Στερεά Ελλάδα	Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας ΙΒΕΠΕ-ΣΕΒ
Skills4Jobs για Στελέχη Εξαγωγών	Διάφορες ειδικότητες	40 άτομα από επιστήμες Διοίκησης και Οικονομίας	Σύνολο Περιφερειών	Ελληνοαμερικανική Ένωση DK MARKETING

Το IG@work είναι μια εύχρηστη πλατφόρμα σημασιακής αναζήτησης (semantic search) που συγκεντρώνει τις διαθέσιμες ποιοτικές θέσεις εργασίας σε βιομηχανίες και ταχέα αναπτυσσόμενες τεχνολογικές επιχειρήσεις και startups.

Στόχος της πρωτοβουλίας είναι η διασύνδεση του ανθρώπινου δυναμικού που βρίσκεται στην Ελλάδα και στο εξωτερικό με ποιοτικές θέσεις εργασίας που προσφέρουν οι επιχειρήσεις αυτές.



The screenshot shows the IG@work website interface. At the top left is the logo 'INNOVATIVE GREEKS @WORK'. The main heading is 'Find a job with Innovative Greeks', followed by the subtext 'Apply to work for the most innovating enterprises and startups in Greece.' Below this is a search form with a text input field labeled 'Search by job title or keyword', a location input field labeled 'City or country', and a toggle switch for 'Remote jobs only'. A blue 'Search jobs' button is positioned below the form. To the right of the search form is a circular image showing a woman wearing a headset and a man in a suit. Below the search form, there is a section for 'Popular searches' with links for 'Software Engineer', 'Marketing', 'HR / Talent Acquisition', 'Finance', and 'IT'. The main content area is titled 'View all jobs from Premier sponsors' and features two large sponsor cards: 'Coca-Cola' with a 'See company page' button and '3E' with a 'See 82 open jobs' button. Below these are 'Featured sponsors' including 'ATHENIAN BREWERY' (36 open jobs) and 'Pharmathen' (19 open jobs). The 'Find your next employer' section displays a row of six company logos: Hellas e.o.l.e. (5 open jobs), OVIOL (9 open jobs), SUNLIGHT (113 open jobs), Raycap (4 open jobs), ABB (16 open jobs), and TITAN (31 open jobs). At the bottom, there is a section for 'Latest jobs'.