



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



Γραφείο  
Διασύνδεσης  
Εξυπηρέτησης  
Φοιτητών και  
Νέων Αποφοίτων ΕΜΠ

Απολογισμός για την περίοδο:  
Μάιος 2021 – Νοέμβριος 2023



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

## Το ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΜΠ με μια γρήγορη ματιά:

### 5 ΑΡΙΘΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΑΪΟΣ 2021- ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

**443 ατομικές συναντήσεις** πραγματοποιήσαν οι ειδικευμένοι Σύμβουλοι του Γραφείου με φοιτητές και αποφοίτους του ΕΜΠ

**21.000 περίπου επισκέψεις** κάθε μήνα είχε η ιστοσελίδα του Γραφείου

**2.683 ανακοινώσεις** αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα

**55 διαδικτυακές Ημερίδες Σταδιοδρομίας** διοργανώθηκαν

**2.500 περίπου μαθητές** από 85 σχολεία ενημερώθηκαν για τις σπουδές στο ΕΜΠ

Το Γραφείο Διασύνδεσης Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων ΕΜΠ προσφέρει τις υπηρεσίες του στους φοιτητές και νέους αποφοίτους του Ιδρύματος για περισσότερα από 25 χρόνια (ιδρύθηκε το 1997). Τους παρέχει στήριξη τόσο κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, όσο και κατά τη διάρκεια της περιόδου που ακολουθεί τις σπουδές τους, ειδικά στο δύσκολο διάστημα της έναρξης της επαγγελματικής τους πορείας.

Όλο αυτό το διάστημα, λειτουργεί με εξειδικευμένο προσωπικό υψηλών προσόντων, παρέχοντας με αξιόπιστο τρόπο τις υπηρεσίες του στους επισκέπτες του. Ταυτόχρονα, λειτουργεί και με φοιτητοκεντρικό και ανθρωποκεντρικό προσανατολισμό, έχοντας μάλιστα ενσωματώσει στη λειτουργία του έναν Κώδικα Δεοντολογίας που διασφαλίζει βασικές κοινωνικές αρχές, όπως την προστασία των προσωπικών δεδομένων, τη μη διάκριση φύλου, φυλής, εθνικότητας, θρησκείας κ.λπ.

Στο διάστημα αυτό, εποπτεύεται από τον Αντιπρύτανη Διοικητικών Υποθέσεων, Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας κ. Δρόσο Γκιντίδη, ο οποίος είναι ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Γραφείου. Παράλληλα, έχοντας λάβει χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο ΕΚΤ», πέρασε σε μια νέα φάση κατά την οποία μπόρεσε να εξελίξει τις δραστηριότητές του, ή και να αναπτύξει νέες, όπως είναι το Πληροφοριακό Σύστημα για την αποτύπωση της πορείας (Ιχνηλάτηση) των φοιτητών/αποφοίτων του ΕΜΠ.

## ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Βασικό ζητούμενο του φοιτητικού πληθυσμού σήμερα, είναι η πληροφόρησή του για θέματα σπουδών. Οι εύστοχες επιλογές στην συνέχιση των σπουδών δεν σχετίζονται μόνο με τις ατομικές δεξιότητες του κάθε ενδιαφερομένου, αλλά και με την έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωσή του. Στις μέρες μας λειτουργούν περίπου 16.000 Εκπαιδευτικά Ιδρύματα παγκοσμίως, ενώ τόσο η ανάπτυξη της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα, όσο και η αύξηση του πλήθους των μεταπτυχιακών προγραμμάτων στη χώρα μας καθιστούν αναγκαία την υποστήριξη όλων εκείνων που αναζητούν πληροφορίες σε αυτόν τον τομέα.

Ο Σύμβουλος Σπουδών κάλυψε αυτές τις ανάγκες σε όλο το προηγούμενο διάστημα. Στις **101 ατομικές συναντήσεις με τους ενδιαφερομένους, από τον Μάιο του 2021 έως τον Νοέμβριο του 2023** προσέφερε στοιχεία για μεταπτυχιακά προγράμματα και υποτροφίες στην Ελλάδα

και το εξωτερικό, πληροφορίες για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, ενημέρωση για ζητήματα επιστημονικής κατάρτισης σε σεμινάρια, ημερίδες και επιστημονικά συνέδρια.

Καθημερινά αναρτώνται **ανακοινώσεις για θέματα: σπουδών, επιστημονικών εκδηλώσεων, επιμόρφωσης, εξειδικευμένων σεμιναρίων (έφτασαν τις 1.255 στο ίδιο διάστημα)**, ενώ η Βάση Δεδομένων για υποτροφίες εμπλουτίζεται συνεχώς.

Στην προσπάθειά του αυτή, το Γραφείο συνεργάστηκε με έγκυρους και αξιόπιστους φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό, με τους οποίους βρίσκεται σε μια συνεχή πορεία επικοινωνίας και αλληλοτροφοδότησης. Φορείς όπως είναι, μεταξύ άλλων, η Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD), το Γαλλικό Ινστιτούτο, η Ολλανδική Πρεσβεία και το Ίδρυμα Fulbright.

## **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η ιστοσελίδα του Γραφείου αποτελεί έναν σημαντικό κόμβο για την αναζήτηση εργασίας των τελειόφοιτων και νέων απόφοιτων του ΕΜΠ. **Από τον Μάιο του 2021 έως τον Νοέμβριο του 2023 αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα 1.378 ανακοινώσεις για θέσεις εργασίας** (κάθε ανακοίνωση, συχνά μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερες της μίας θέσεις, αυξάνοντας έτσι τον αριθμό των ωφελουμένων). Οι ίδιες αγγελίες αναρτώνται, κατά κανόνα, και στη σελίδα του Γραφείου στο facebook. Είτε από την ιστοσελίδα, είτε μέσω του facebook, ο αριθμός όσων έρχονται σε επαφή με αυτές τις ανακοινώσεις είναι αρκετά ικανοποιητικός (ενδεικτικά να αναφέρουμε ότι κάθε αγγελία που αναρτάται στο facebook διαβάζεται από 250 ως 1.500 ενδιαφερόμενους).

Η διοργάνωση Ημερίδων Σταδιοδρομίας, με επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να προσλάβουν απόφοιτους από τις 9 Σχολές του ΕΜΠ, συνέβαλε στην ίδια κατεύθυνση και οδήγησε στην άμεση πρόσληψη φοιτητών και αποφοίτων του Πολυτεχνείου. Από τον Μάιο του 2021 έχουν διοργανωθεί δεκάδες διαδικτυακές εκδηλώσεις. Συνολικά, σε αυτές τις εκδηλώσεις έλαβαν μέρος 55 εταιρείες και **δήλωσαν συμμετοχή περίπου 2.000 τελειόφοιτοι και απόφοιτοι** του ΕΜΠ (πρόκειται μάλιστα για «μοναδικούς» συμμετέχοντες, και όχι για αριθμό συμμετοχών συνολικά, ο οποίος είναι πολύ μεγαλύτερος).

Η διαδικασία που πλαισίωσε τις εκδηλώσεις περιελάμβανε τα ακόλουθα βήματα:

- 1) Οι εταιρείες επέλεξαν από ποιες ειδικότητες τελειόφοιτων / αποφοίτων του ΕΜΠ επιθυμούσαν να λάβουν Βιογραφικά
- 2) Οι τελειόφοιτοι / απόφοιτοι δήλωναν συμμετοχή, μέσω της σχετικής πλατφόρμας του Γραφείου Διασύνδεσης, στα event με τις εταιρείες που ταίριαζαν στο προφίλ τους
- 3) Το Γραφείο μας, σε συνεννόηση με τις εταιρείες για την ημερομηνία και την ώρα, διοργάνωνε μέσω της πλατφόρμας webex ένα διαδικτυακό event με κάθε εταιρεία χωριστά, το οποίο είχε την εξής δομή:

ΠΡΟΦΙΛ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: σύντομη παρουσίαση της εταιρείας

ΠΡΟΦΙΛ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ: παρουσίαση του προφίλ των υποψηφίων που αναζητά γενικά η εταιρεία, πιθανές κενές θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου κ.λπ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ: πληροφορίες για τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων. Πώς θα επικοινωνούσαν οι τελειόφοιτοι/απόφοιτοι το ενδιαφέρον τους; Θα υπήρχε διεύθυνση email για την αποστολή βιογραφικών ή πλατφόρμα για την ανάρτησή τους; Υπήρχε συγκεκριμένη περίοδος κατά την οποία οι τελειόφοιτοι/απόφοιτοι θα προσκαλούνταν για συνεντεύξεις; ...

Q&A: η εκδήλωση ολοκληρωνόταν με ερωτήσεις από τους συμμετέχοντες

4) Η εταιρεία, καλούσε τελικά για συνέντευξη, τους τελειόφοιτους και απόφοιτους που ήθελε Ακολουθεί ο πίνακας με τις ημερίδες και τις εταιρείες που έλαβαν μέρος:

ΑΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΑΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ
1	Pfizer Digital & Technology Hub  Presentation to NTUA students	14.5.2021	25	American Bureau of Shipping (ABS)	18.11.2021
2	ATOS	5.10.2021	26	Deloitte Greece	19.11.2021
3	LIAKOS AND ASSOCIATES ARCHITECTS	6.10.2021	27	Ολυμπιακή Ζυθοποιία	23.11.2021
4	Profile Software	7.10.2021	28	Break Even Consulting	25.11.2021
5	Minerva Marine	8.10.2021	29	MYTILINEOS	26.11.2021
6	i-sense Research Group του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ)	11.10.2021	30	AMDOCS	15.2.2023
7	mthree	12.10.2021	31	MVS	16.2.2023
8	THYMIO PAPAYANNIS & ASSOCIATES	13.10.2021	32	TOYOTA	17.2.2023
9	FLEXOPACK SA	14.10.2021	33	DAIKIN	20.2.2023
10	NOKIA	15.10.2021	34	Τράπεζα Πειραιώς	21.2.2023
11	Planning S.A.	19.10.2021	35	AEGEAN AIRLINES	22.2.2023
12	Stone Group International	20.10.2021	36	ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	23.2.2023
13	VODAFONE	21.10.2021	37	MOTOR OIL	28.2.2023
14	GTB ΑΝΟΔΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ	25.10.2021	38	HYDRUS	1.3.2023
15	Αθηναϊκή Ζυθοποιία	26.10.2021	39	ISOMAT A.B.E.E.	2.3.2023
16	Arhs Group	27.10.2021	40	Mastercard	3.3.2023
17	Elval	2.11.2021	41	Elpedison	6.3.2023
18	TWD Greece	3.11.2021	42	HETIA	7.3.2023
19	PFIZER: CENTER FOR DIGITAL INNOVATION (CDI) AT PFIZER THESSALONIKI	4.11.2021	43	EY (ERNST & YOUNG)	10.3.2023
20	VALUES	5.11.2021	44	NIKI	13.3.2023
21	DEMO S.A.	8.11.2021	45	THRAKON	14.3.2023
22	ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ	9.11.2021	46	ERMA FIRST	15.3.2023
23	Real Consulting	10.11.2021	47	P&G Hellas	17.3.2023
24	PepsiCo	12.11.2021	48	Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος	20.3.2023
			49	Nestlé	21.3.2023
			50	Accenture	22.3.2023
			51	CYFIELD GROUP	23.3.2023
			52	BARILLA	27.3.2023
			53	GEP	28.3.2023
			54	PwC (PricewaterhouseCoopers)	29.3.2023
			55	ΕΛΛΑΚΤΩΡ	30.3.2023

Διοργανώθηκαν επίσης τον τελευταίο χρόνο πρόσθετες εκδηλώσεις / ημερίδες για θέματα που αφορούν την αγορά εργασίας:

- 1) το Εργαστήριο «Διαμορφώνοντας Επαγγελματικό Προφίλ στο LinkedIn» σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εργασίας της ΓΣΕΕ (20.10.2022)
- 2) το «Factory Tour» σε συνεργασία με την εταιρεία ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ, με ξενάγηση φοιτητών και αποφοίτων του ΕΜΠ στο εργοστάσιο της εταιρείας στον Ασπρόπυργο, και ενημέρωση για τις ευκαιρίες απασχόλησης σε αυτήν (10.11.2022)

Παράλληλα, το Γραφείο Διασύνδεσης συνέβαλε στο ζήτημα της πρακτικής άσκησης, προ-ωθώντας θέσεις από εταιρείες που αναζητούσαν φοιτητές από Σχολές του ΕΜΠ. Σημειώνουμε ότι, οι θέσεις αυτές δεν συμπεριλαμβάνονται στις περιπτώσεις των Σχολών που έχουν εντάξει την Πρακτική Άσκηση ως υποχρεωτική ή προαιρετική στο Πρόγραμμα Σπουδών τους.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Σε αυτό το χρονικό διάστημα, στο πλαίσιο του έργου «Γραφείο Διασύνδεσης - Εξυπηρέτησης Φοιτητών και νέων Αποφοίτων του ΕΜΠ», υποστηρίχθηκαν φοιτητές και απόφοιτοι τόσο κατά την μετάβασή τους από τον εκπαιδευτικό στον επαγγελματικό χώρο, όσο και κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους, με στόχο την ενίσχυσή τους σε θέματα λήψης απόφασης και την και την υποστήριξή τους προκειμένου να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους. Οι υπηρεσίες του Γραφείου είναι εστιασμένες στις ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε φοιτητή και το προσωπικό αντιμετωπίζει την κάθε περίπτωση με έναν διαφορετικό και εξατομικευμένο τρόπο.

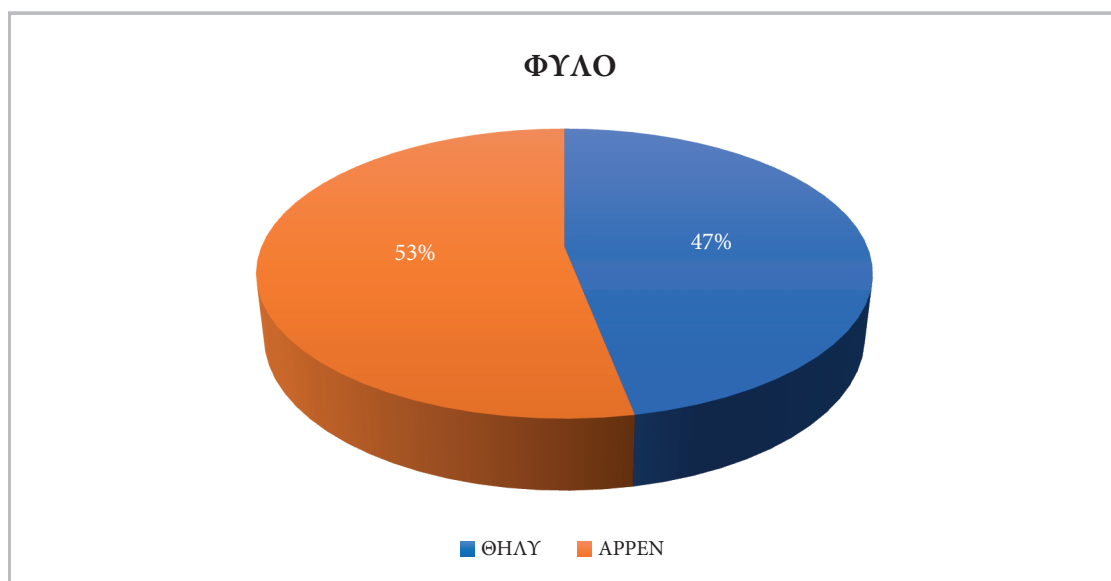
Η Σύμβουλος Σταδιοδρομίας παρείχε υπηρεσίες εξατομικευμένης συμβουλευτικής σπουδών και υποστήριξης σε θέματα σταδιοδρομίας στους φοιτητές/φοιτήτριες και αποφοίτους του ΕΜΠ, προκειμένου να ενταχθούν ομαλά τόσο στο ακαδημαϊκό όσο και αργότερα στο εργασιακό περιβάλλον. Οι απόφοιτοι του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου αναζητούν συμβουλευτική υποστήριξη στα πρώτα βήματα της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας και, κυρίως, στην αναζήτηση εργασίας.

Αποδίδοντας, ποσοτικά τα χαρακτηριστικά των ωφελούμενων από τις υπηρεσίες Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας, θα μπορούσαμε να αναφέρουμε τα εξής:

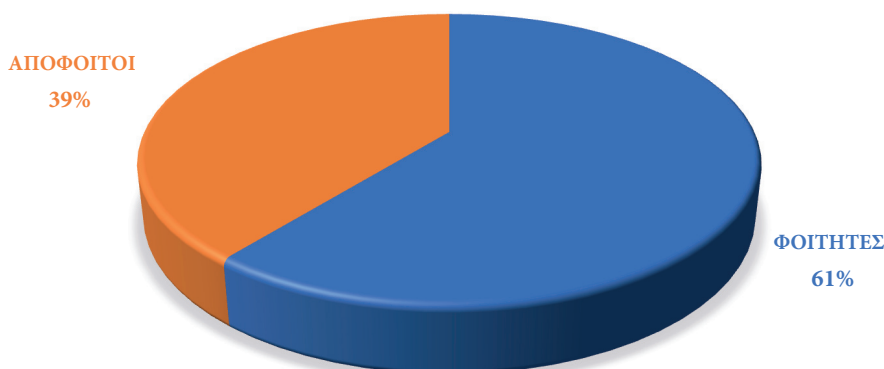
**Ο αριθμός ατομικών συναντήσεων που πραγματοποιήθηκαν είτε δια ζώσης είτε εξ' αποστάσεως ξεπέρασε τις 350.**

**Το σύνολο των ατόμων που έλαβαν ατομικές υπηρεσίες Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας, ανέρχεται στα 230 άτομα.**

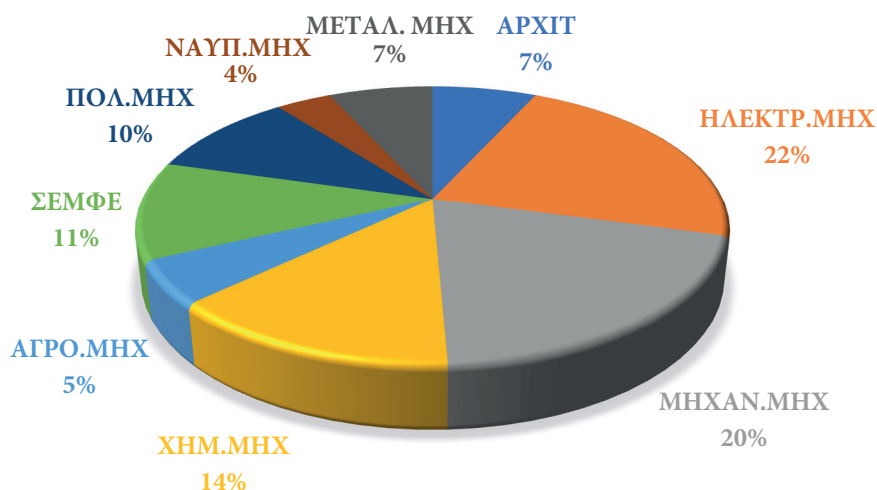
Τα χαρακτηριστικά τους ανά ιδιότητα, φύλο και Σχολή, φαίνονται στα ακόλουθα γραφήματα:



## ΙΔΙΟΤΗΤΑ



## ΣΧΟΛΕΣ



Η προσέλευση για υπηρεσίες συμβουλευτικής σταδιοδρομίας είχε ως πιο σύνθηρες αρχικό αίτημα τη σύνταξη του βιογραφικού σημειώματος και των συνοδευτικών επιστολών για μεταπτυχιακές σπουδές, για πρακτική άσκηση ή για την αγορά εργασίας. Τα υπό διαχείριση θέματα ήταν τα εξής:

- Υποστήριξη σε δυσκολίες που αντιμετωπίζει ο φοιτητής κατά την διάρκεια των σπουδών, όπως η μειωμένη ακαδημαϊκή επίδοση, το άγχος, η έλλειψη ενδιαφέροντος για το αντικείμενο και πολλές φορές η επιθυμία εγκατάλειψης των σπουδών.
- Έμφαση στην συμβουλευτική σταδιοδρομίας, μέσα από τη λήψη απόφασης, τη διαχείριση χρόνου και την ανάπτυξη δεξιοτήτων (soft skills).
- Οργάνωση ατομικού φακέλου σταδιοδρομίας και τεχνικές αναζήτησης εργασίας.
- Συν - διαμόρφωση του βιογραφικού σημειώματος, της συνοδευτικής επιστολής και της αυτοπεριγραφικής έκθεσης/ έκθεσης ενδιαφερόντων (π.χ. personal statement, motivation

letter) για μεταπτυχιακές σπουδές, για συμμετοχή σε προγράμματα εργασιακής εμπειρίας στο εξωτερικό (όπως το «Erasmus Plus»), για θέσεις εργασίας και πρακτική άσκηση.

- Προετοιμασία για συνέντευξη με εφαρμογή συγκεκριμένων τεχνικών, όπως παιχνίδια ρόλων (role play) και βιωματικές ασκήσεις στα πλαίσια της αναζήτησης εργασίας.
- Εξοικείωση με ψυχομετρικά τεστ που μπορεί να αντιμετωπίσουν κατά τη διαδικασία αξιολόγησης από εταιρείες για την εύρεση εργασίας (161 άτομα συμπλήρωσαν το σχετικό τεστ «BRYQ»).
- Αναγνώριση και προβολή των ικανοτήτων, των ενδιαφερόντων, των γνώσεων που απέκτησαν και των δεξιοτήτων που ανέπτυξαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους στο πλαίσιο της συμβουλευτικής σπουδών.
- Αναζήτηση πληροφοριών για μεταπτυχιακά προγράμματα, αγγελίες, ανακοινώσεις από το δικτυακό τόπο του Γραφείου Διασύνδεσης για την αγορά εργασίας, αλλά και πληροφόρηση για άλλες δομές και υπηρεσίες του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, όπως είναι η Πρακτική Άσκηση, το Γραφείο Erasmus κλπ.
- Υποστήριξη και βοήθεια στην συμπλήρωση αιτήσεων, είτε για μεταπτυχιακά προγράμματα στο εξωτερικό, είτε για προγράμματα εργασιακής εμπειρίας.

Αξίζει εδώ να σημειωθεί ότι, η άριστη συνεργασία και με τους συναδέλφους της Δομής Υποστήριξης Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών, καθώς και οι αμοιβαίες παραπομπές φοιτητών μεταξύ των δύο υπηρεσιών είχε πολλαπλά οφέλη, καθώς οι φοιτητές/τελειόφοιτοι έλαβαν ολοκληρωμένες υπηρεσίες ακόμα και σε διαφορετικά αιτήματά τους.

Επίσης, πέρα από τις ατομικές συναντήσεις, διενεργήθηκε από τη σύμβουλο Σταδιοδρομίας δίωρο σεμινάριο με τίτλο «**Σύνταξη Βιογραφικού Σημειώματος και Συνοδευτικής Επιστολής**», στην Πολυτεχνειούπολη, στις 12.5.2022. Το εργαστήριο απευθυνόταν σε φοιτητές/τριες και αποφοίτους που ξεκινούν την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και θέλουν βοήθεια στην σύνταξη του βιογραφικού σημειώματος και στην συνοδευτική επιστολή. Προσήλθαν **14** άτομα από τις **20** συμμετοχές που είχαν αρχικά δηλωθεί.

## **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

Σε συνεργασία με την Εθνική Αρχή Αξιολόγησης Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) αναπτύχθηκε Πληροφοριακό Σύστημα (ΠΣ), προκειμένου να καταγραφεί και να διερευνηθεί διαχρονικά η ακαδημαϊκή πορεία των φοιτητών του ΕΜΠ. Στόχος ήταν, να υπάρχει η δυνατότητα για την αποτύπωση των γνώσεων, ικανοτήτων, δεξιοτήτων που έχουν αποκτήσει τόσο κατά την ακαδημαϊκή τους, όσο και κατά την επαγγελματική τους πορεία. Το ΠΣ έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Δυνατότητα διασύνδεσης του Γραφείου με την ΕΘΑΑΕ.
- Εσωτερική διασύνδεση του Γραφείου με το φοιτητολόγιο του Ιδρύματος.
- Δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων των αποφοίτων (αωνυμοποιημένων) προς την ΕΘΑΑΕ.
- Δυνατότητα διαχείρισης ερευνών αποφοίτων βάσει δομημένων ερωτηματολογίων (πχ Eurograduate Survey).

Ήδη, έχουν αποσταλεί τα πρώτα ανωνυμοποιημένα στοιχεία στην ΕΘΑΑΕ, τα οποία αφορούν στους αποφοίτους του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 των προγραμμάτων προπτυχιακών σπου-

δών (ΠΠΣ) και των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ) του Ιδρύματος. Η μεταφορά των δεδομένων έγινε σύμφωνα με τις οδηγίες που δόθηκαν από την ΕΘΑΑΕ βάσει του σχετικού εγχειρίδιου: «Προδιαγραφές λειτουργίας GraduateTracking API».

Η υλοποίηση του Πληροφοριακού Συστήματος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών.

Επιπλέον, το ΠΣ περιλαμβάνει και τις παρακάτω λειτουργικότητες:

- Διαχείριση δραστηριοτήτων του Γραφείου Διασύνδεσης.
- Διαχείριση Υπηρεσιών Συμβουλευτικής & Δικτύωσης με την αγορά εργασίας.
- Διαχείριση Δράσεων δημοσιότητας – ενημέρωσης.
- Διαχείριση εκδηλώσεων σταδιοδρομίας.
- Σύνδεση Φοιτητών και αποφοίτων με όλες τις δραστηριότητες του ΓΔ.
- Σύνδεση με την αγορά εργασίας (επιχειρήσεις).
- Έκδοση στατιστικών στοιχείων.

### **ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ (Eurograduate Survey 2022)**

Παρόλο που κάποια Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, όπως το ΕΜΠ, έχουν καθιερώσει τη διεξαγωγή ερευνών για τους αποφοίτους τους, εντούτοις, δεν υπάρχουν διαθέσιμα ποιοτικά και ποσοτικά συγκρίσιμα στοιχεία μεταξύ των χωρών της Ε.Ε, που να αφορούν στην εκπαιδευτική και επαγγελματική πορεία των αποφοίτων των Πανεπιστημίων.

Στην κατεύθυνση αυτή, πραγματοποιήθηκε πανευρωπαϊκή έρευνα ιχνηλάτησης αποφοίτων (Eurograduate Survey 2022), στην οποία συμμετείχε και το ΕΜΠ μέσω του Γραφείου και σε συνεργασία με την ΕΘΑΑΕ. Η έρευνα αφορούσε στους αποφοίτους προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών, των ετών 2020-21 και 2016-17.

Η συλλογή των στοιχείων πραγματοποιήθηκε με κοινό ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο για όλες τις συμμετέχουσες χώρες, από τον Νοέμβριο του 2022 έως τον Φεβρουάριο του 2023. Στόχος ήταν να συγκεντρωθούν συγκρίσιμα δεδομένα και να εξαχθούν αξιόπιστα αποτελέσματα, προκειμένου να χαραχθούν και να υλοποιηθούν πολιτικές για την εκπαίδευση και την απασχόληση.

### **ΜΕΛΕΤΕΣ**

Σημαντική ήταν η συνεισφορά του Γραφείου και στη συστηματική παρακολούθηση, καταγραφή, και τεκμηρίωση της κατάστασης που επικρατεί σήμερα στην αγορά εργασίας των αποφοίτων του ΕΜΠ. Συνεχίζοντας μια δημιουργική παράδοση που ξεκίνησε το 1998, και μετά από την έκδοση οκτώ διαδοχικών Μελετών σχετικών με την αγορά εργασίας και τα επαγγελματικά χαρακτηριστικά των αποφοίτων του ΕΜΠ, το Γραφείο προχώρησε στην εκπόνηση και έκδοση της νέας Έρευνας για την Ένταξη στην Αγορά Εργασίας και την Επαγγελματική Εξέλιξη των Νέων Αποφοίτων του Ιδρύματος «**Μελέτη απορρόφησης των αποφοίτων ΕΜΠ από την αγορά εργασίας (2011 - 2019)**». Η παρούσα μελέτη σχεδιάστηκε και πραγματοποιήθηκε κατά την περίοδο των «πολλαπλών κρίσεων», οι οποίες γεννήθηκαν μετά το ξέσπασμα της πανδημίας του COVID-19 και επηρέασαν/επηρεάζουν την αγορά εργασίας, με ποικίλους τρόπους.

Η Επιστημονική Ομάδα αποφάσισε, κατά τη διαμόρφωση του δομημένου ερωτηματολογίου: (α) να αξιοποιήσει την εμπειρία και τη μέθοδο των προηγούμενων ερευνών, (β) να βασιστεί, για λόγους αξιοπιστίας, εγκυρότητας και σύγκρισης με τα ευρήματα των προηγούμενων ερευνών



και στην τράπεζα ερωτήσεων του ερωτηματολογίου που είχε χρησιμοποιηθεί στις προηγούμενες έρευνες και (γ) να διαμορφώσει νέες ερωτήσεις, ώστε να αποτυπωθούν οι συγκαρινές προκλήσεις της αγοράς εργασίας των μηχανικών.

Με βάση τα παραπάνω, οι κυριότεροι στόχοι της έρευνας είναι οι κάτωθι:

1. Η χαρτογράφηση και η παρουσίαση της διαδικασίας ένταξης στην αγορά εργασίας των διπλωματούχων του ΕΜΠ, που αποφοίτησαν το διάστημα 2011-2019. Παράλληλα, αναλύονται και συγκρίνονται με τα επίσημα δευτερογενή δεδομένα της ΕΛ.ΣΤΑΤ. τα κυριότερα χαρακτηριστικά/στοιχεία απασχόλησης των διπλωματούχων του δείγματος.
2. Η διερεύνηση της «αναγέννησης» της αγοράς εργασίας μετά την «κρίση χρέους», αλλά και οι προκλήσεις που εμφανίζονται στο επίπεδο της επιχειρηματικότητας, της οργάνωσης της εργασιακής διαδικασίας (βλ. τηλεργασία, υβριδική εργασία κ.ά.) αλλά και της αναβάθμισης των δεξιοτήτων (upskilling), μέσα από την επιμόρφωση και την επαγγελματική κατάρτιση.
3. Η συγκριτική παρουσίαση των ευρημάτων της έρευνας σε σχέση με αυτά των προηγούμενων ερευνών, ώστε να διασφαλιστεί η χρονοσειρά που έχει δημιουργηθεί και να:
  - Είναι δυνατή η συγκριτική αποτίμηση των εκπαιδευτικών και των επαγγελματικών χαρακτηριστικών των διπλωματούχων του ΕΜΠ από το 1991 έως και σήμερα.
  - Αποτιμηθούν οι διαχρονικές αντιλήψεις και οι στάσεις των διπλωματούχων του ΕΜΠ, αναφορικά με ζητήματα που σχετίζονται με τις σπουδές τους, αλλά και την απασχόληση τους.
  - Αξιολογηθούν οι όποιοι μετασχηματισμοί της αγοράς εργασίας των μηχανικών τις τρεις τελευταίες δεκαετίες.

Η έρευνα πεδίου πραγματοποιήθηκε, μέσω δειγματοληπτικής έρευνας, με τη χρήση δομημένου ερωτηματολογίου, η συμπλήρωση του οποίου έγινε μέσω τηλεφωνικής συνέντευξης. Η στρωματοποίηση του δείγματος έγινε ως προς τρεις παραμέτρους: την ειδικότητα, την τριετία απόκτησης του διπλώματος (2011-2013, 2013-2016, 2017-2019) και το φύλο.

## ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ/ ΣΕΛΙΔΑ ΣΤΟ FB

### ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΜΠ, 1.5.2021-30.11.2023

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1.378
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	569
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	332
ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	231
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	87
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	50
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ	36
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ</b>	<b>2.683</b>

Η ιστοσελίδα του Γραφείου αποτελεί ένα βασικό εργαλείο της προώθησης του έργου που συντελείται σε αυτό. Το site ενημερώνεται συνεχώς με ανακοινώσεις άμεσου ενδιαφέροντος για την Πολυτεχνειακή κοινότητα. Ο αριθμός τους έφτασε τις 2.683 στο διάστημα από τον Μάιο του 2021 ως τον Νοέμβριο του 2023. Νέες θέσεις εργασίας, υποτροφίες, μεταπτυχιακά προγράμματα, συνέδρια, σεμινάρια, προγράμματα χρηματοδότησης και εξελίξεις στον χώρο της επιχειρηματικότητας είναι κάποια μόνο από τα θέματα που αναρτώνται στην ιστοσελίδα.

Στόχος είναι η έγκυρη και αξιόπιστη ενημέρωση, αλλά και η επικέντρωση σε υλικό που αφορά ένα συγκεκριμένο κοινό, όπως είναι οι φοιτητές και οι απόφοιτοι του ΕΜΠ. Όμως, οι αριθμοί είναι αποκαλυπτικοί του γεγονότος πως η ιστοσελίδα έχει απήχηση σε ένα πολύ ευρύτερο κοινό, εκτός των ορίων του ΕΜΠ: **21.000 περίπου επισκέψεις / μήνα έχει η ιστοσελίδα του Γραφείου.**

Παράλληλα, λειτουργεί και η σελίδα του Γραφείου στο facebook. Παρά τον σχετικά περιορισμένο χρόνο λειτουργίας της (από τις 15.6.2021), έχει μια καλή απήχηση με 1.617 «ακόλουθους», σε ένα ίδρυμα που ο αριθμός των φοιτητών του δεν ξεπερνά τους 10.000.

## **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Το Γραφείο, εκτός από τους φοιτητές και τους απόφοιτους του Ιδρύματος, εξυπηρετεί και τις ανάγκες των μαθητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ενημερώνοντάς τους για τις σπουδές στο ΕΜΠ και βοηθώντας τους να λάβουν τη σωστή απόφαση στην αναζήτησή τους για την Σχολή που τους ταιριάζει. Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΜΠ διαθέτει μια ικανοποιητική εμπειρία σε αυτόν τον τομέα (ο «Ενημερωτικός Οδηγός για τους Μαθητές Λυκείου» είχε εκδοθεί ήδη από το 2001, στάλθηκε σε όλα τα Λύκεια της χώρας και στα ΚΕΣΥΠ).

Οι ενημερωτικές εκδηλώσεις για μαθητές διεξάγονται στην συντριπτική τους πλειοψηφία στο ίδιο το Ίδρυμα (σε κάποιες περιπτώσεις πραγματοποιούνται στους χώρους των σχολείων). Οι επισκέψεις στην Πολυτεχνειούπολη αποτελούν τον βασικότερο πυλώνα της ενημέρωσης των μαθητών. Περιλαμβάνουν:

- Ενημερωτική εκδήλωση σε αίθουσα του ΕΜΠ, με προβολή οπτικού υλικού για την ιστορία του Ιδρύματος και το περιεχόμενο σπουδών των Σχολών του, με ενδιαφέρουσες πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες των εργαστηρίων του και με ανοικτή συζήτηση που έχει ως στόχο να λύσει βασικές απορίες των μαθητών που ονειρεύονται να σπουδάσουν στο ΕΜΠ.
- Ξεναγήσεις σε εργαστήρια, όπου τα παιδιά έχουν τη δυνατότητα να δουν στην πράξη τη δουλειά που εκπονείται μέσα στους κύριους ερευνητικούς πυρήνες του Πολυτεχνείου. Στο πλαίσιο αυτό, 85 σχολεία με 2.500 περίπου μαθητές ενημερώθηκαν για τις Σχολές και τα Προγράμματα Σπουδών του ΕΜΠ από τον Μάιο του 2021 ως και τον Μάιο του 2023, παρόλο που τα δύο πρώτα ακαδημαϊκά έτη (2020-21, 2021-22) υπήρχαν περιορισμοί στις μετακινήσεις των σχολείων λόγω της πανδημίας.

Η ανταπόκριση των μαθητών, όπως αυτή αποτυπώθηκε στα σχετικά σχόλιά τους, ήταν σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα. Η εντύπωση αυτή συμβαδίζει με την άνοδο στον αριθμό των μαθητών και στο σύνολο των επισκέψεων κάθε ακαδημαϊκού έτους. Σταδιακά, οι προσκλήσεις που λαμβάνει το Γραφείο από τα σχολεία, τείνουν να είναι περισσότερες από αυτές στις οποίες μπορεί να ανταποκριθεί.

## ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το Γραφείο διαθέτει ένα αξιόλογο ανθρώπινο δυναμικό, το οποίο με την εκπαίδευσή του, τις εξειδικευμένες γνώσεις του και την εμπειρία του ανταπεξέρχεται αποτελεσματικά στο έργο του.

Ωστόσο, το προσωπικό φροντίζει διαρκώς να ενημερώνεται για τις νέες εξελίξεις σε έναν χώρο, όπως είναι οι σπουδές και η αγορά εργασίας, που μεταβάλλεται συνεχώς από μέρα σε μέρα.

Εκτός από τις ατομικές προσπάθειες, οι εργαζόμενοι στο Γραφείο φροντίζουν να συμμετέχουν σε εκδηλώσεις που είναι χρήσιμες προς αυτή την κατεύθυνση. Εκδηλώσεις όπως είναι οι εκπαιδευτικές εκθέσεις Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Φορέων της Ελλάδας και του εξωτερικού, τα επιμορφωτικά εργαστήρια από ξένους φορείς που προωθούν την εκπαίδευση της χώρας τους και τα συνέδρια ειδικού ενδιαφέροντος.

### ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (5/2021-11/2023)

ΕΚΔΗΛΩΣΗ	ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ
1 «Συνεργατικές Δράσεις για την Ισότητα των Φύλων στην Έρευνα και τη Καινοτομία»	ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ	10-11.6.2021	Διαδικτυακά
2 Σεμινάριο με θέμα: «Δεξιότητες και Προσωπικά Χαρακτηριστικά Διαχείρισης Ζωής και Σταδιοδρομίας σε ένα κόσμο διαρκών μεταβάσεων»	Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.	27-28.1.2022	Διαδικτυακά
3 Webinar “Canada: A Study Destination of Excellence”	Embassy of Canada to the Hellenic Republic	23.2.2022	Διαδικτυακά
4 Διαδικτυακές παρουσιάσεις των πανεπιστημίων Hochschule Karlsruhe και Technische Hochschule Rosenheim	DAAD	16.2 & 3.3.2022	Διαδικτυακά
5 «Γυναίκες στην Καινοτομία»	Στο πλαίσιο του έργου CALIPER	8.4.2022	ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
6 UK BRIEFING FOR EDUCATION ADVISORS IN EUROPE	Βρετανικό Συμβούλιο	7.9.2022	Διαδικτυακά
7 Επιμορφωτικό εργαστήριο «Συμπεριληπτικές προς ΛΟΑΤΚΙ+ άτομα πρακτικές στον ακαδημαϊκό χώρο»	Εργαστήριο ΜΕΘΕΞΗ, Πάντειο Πανεπιστήμιο	7.10.2022	Διαδικτυακά
8 Webinar: “How to write a UK personal statement”	Βρετανικό Συμβούλιο	17.11.2022	Διαδικτυακά
9 Σεμινάριο «Καταγραφή διεργασιών και ανάπτυξη κουλτούρας ποιότητας, ανασχεδιασμός και οργάνωση με βάση τη στρατηγική ποιότητας»	ΜΟΔΙΠ ΕΜΠ σε συνεργασία με την Advanced Quality Services Ltd.	14.2.2023	Διαδικτυακά
10 Σεμινάριο «Διοίκηση και διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού»	ΜΟΔΙΠ ΕΜΠ σε συνεργασία με την Advanced Quality Services Ltd.	20.2.2023	Διαδικτυακά
11 Σεμινάριο «Η στρατηγική Ποιότητας του Πανεπιστημίου και η σύνδεση της με το έργο των διοικητικών υπηρεσιών»	ΜΟΔΙΠ ΕΜΠ σε συν/σία με την Advanced Quality Services Ltd.	21.2.2023	Διαδικτυακά
12 Αναβάθμιση και Ψηφιακός Μετασχηματισμός των υπηρεσιών Πλαγελματικού Προσανατολισμού	IDEC (με την υποστήριξη) του προγράμματος Erasmus+ «TRUE: Transparency of Learning Outcomes through Blockchain Technology»	27.6.2023	Αθήνα (ξενοδοχείο Τιτάνια)

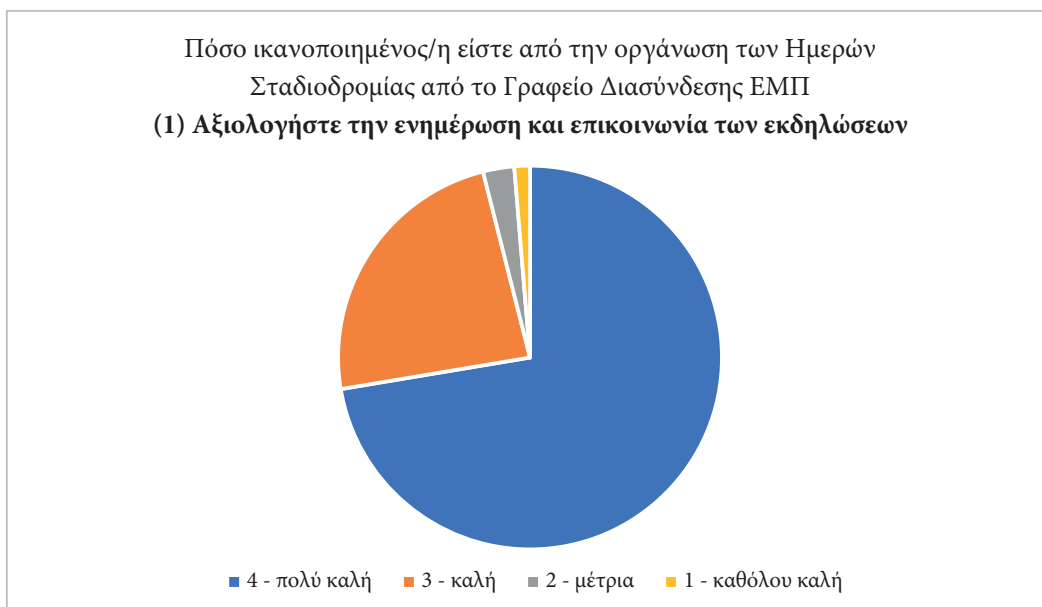
## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η αξιολόγηση του Γραφείου αποτελεί μια βασική διάσταση της λειτουργίας του και συνιστά μια διαρκή διαδικασία. Αντιμετωπίζεται από την ίδρυσή του ως απαραίτητο εργαλείο σχεδιασμού, ανασχεδιασμού και βελτιώσεων στη δομή και τις υπηρεσίες που παρέχει.

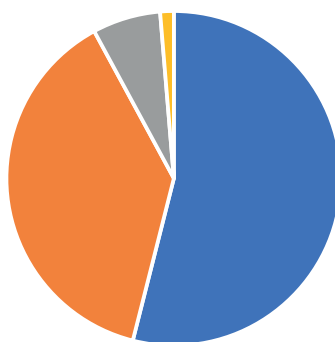
Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ωστόσο, ορισμένα στοιχεία ποσοτικοποιούνται και καταγράφονται.

Η αξιολόγηση υλοποιείται με τρεις βασικούς τρόπους:

- α) με τη διαβούλευση των συνεργατών του Γραφείου και με την σύνοψη και αποτίμηση των δράσεων του με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο, σε θέματα που αφορούν στην καθημερινή του λειτουργία. Η διαδικασία αυτή είναι τακτική και συστηματική, στοχεύει σε βελτιώσεις ή προσαρμογές και σε εισαγωγή νέων στοιχείων ή/και μεθόδων, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.
- β) με την καταγραφή της γνώμης των ωφελούμενων, η οποία αποτυπώνεται:
  - προφορικά, από εκείνους που επισκέπτονται το Γραφείο.
  - σε φόρμες αξιολόγησης, που στέλνονται συστηματικά με e-mail σε φοιτητές και αποφοίτους που έχουν επισκεφθεί το Γραφείο για συνεδρίες Συμβουλευτικής.
  - σε ειδικά ερωτηματολόγια που διανέμονται και συμπληρώνονται από τους συμμετέχοντες στις εκδηλώσεις που διοργανώνει το Γραφείο, τα οποία αποδελτιώνονται και κωδικοποιούνται. Ακολουθούν ενδεικτικά κάποιες αποδελτιώσεις από ερωτήματα που στάλθηκαν στους συμμετέχοντες στις Ημερίδες Σταδιοδρομίας που πραγματοποιήθηκαν το φθινόπωρο του 2021.
- γ) με την καταγραφή και επεξεργασία άλλων ποσοτικών και στατιστικών στοιχείων, όπως είναι η επισκεψιμότητα της ιστοσελίδας και οι αυξομειώσεις της, η τήρηση αρχείου του αριθμού των επισκεπτών και η επεξεργασία των στοιχείων που προκύπτουν από τις Μελέτες μας με στόχο την ανταπόκριση του Γραφείου στα νέα δεδομένα.

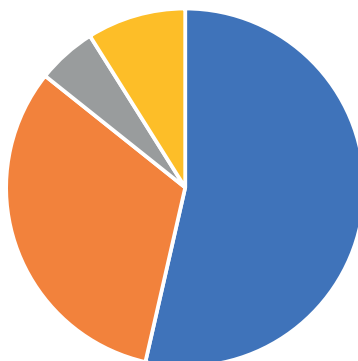


Πόσο ικανοποιημένος/η είστε από την οργάνωση των Ημερών  
Σταδιοδρομίας από το Γραφείο Διασύνδεσης  
**(2) Αξιολογήστε τη δομή των διαδικτυακών event και τη διάρκεια των εκδηλώσεων**



■ 4 - πολύ καλή ■ 3 - καλή ■ 2 - μέτρια ■ 1 - καθόλου καλή

Πόσο ικανοποιημένος/η είστε από την οργάνωση των Ημερών  
Σταδιοδρομίας από το Γραφείο Διασύνδεσης  
**(3) Αξιολογήστε, αν υπήρξε, την επαφή με το Γραφείο για επιμέρους  
θέματα (πριν, κατά τη διάρκεια, ή μετά την εκδήλωση)**



■ 4 - πολύ καλή ■ 3 - καλή ■ 2 - μέτρια ■ 1 - καθόλου καλή

## ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Την Πέμπτη 2 Νοεμβρίου πραγματοποιήθηκε απολογιστική ημερίδα, με την παρουσίαση των δραστηριοτήτων του έργου. Στην ίδια εκδήλωση παρουσιάστηκαν και τα αποτελέσματα από την «Μελέτη απορρόφησης των αποφοίτων ΕΜΠ από την αγορά εργασίας (2011 - 2019)».

Την ημερίδα παρακολούθησαν 142 άτομα. Την εκδήλωση χαιρέτησε ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής κ. Ανδρέας Γ. Μπουντουβής, ενώ τον απολογισμό των δραστηριοτήτων παρουσίασε ο Αντιπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων, Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας Καθηγητής κ. Δ. Γκιντίδης. Τα αποτελέσματα της μελέτης παρουσίασε ο Δρ. Μ. Μανιούδης (Οικονομολόγος, μέλος της ερευνητικής ομάδας). Την εκδήλωση συντόνισε η υπεύθυνη του Γραφείου Ε. Πασπαλιάρη. Στο τέλος ακολούθησε Στρογγυλό Τραπέζι με θέμα «Εκπαιδευτικές και επαγγελματικές διαδρομές των Νέων Αποφοίτων του ΕΜΠ» με τη συμμετοχή του Αντιπρύτανη κ. Δ. Γκιντίδη, του καθηγητή και κοσμήτορα ΣΜΜΜ κ. Δ. Δαμίγου, των καθηγητών κκ. Κ. Κηρυττόπουλου και Δ. Φουσκάκη, και της επίκουρης καθηγήτριας κ. Α. Πρωτόγερου.