



10+ ερωτήσεις και απαντήσεις για ERASMUS+ και EULiST

Αντωνία Λαμπροπούλου

Τμήμα Διεθνών Σχέσεων και ΕΕ του ΕΜΠ

Local Coordinator EULiST NTUA





Γιατί κινητικότητα και διεθνοποίηση;

- Παγκόσμια ζήτηση αποφοίτων υψηλής ειδίκευσης με διεθνή εμπειρία και ικανότητα λειτουργίας σε μεγάλες προκλήσεις
- Εξειδικευμένα προγράμματα σπουδών - Καινοτόμες προσεγγίσεις στη μάθηση και την έρευνα
- Συμμετοχή σε ομάδες δημιουργίας γνώσης - Μάθηση και δημιουργία
- Hard skills - Τεχνικές δεξιότητες
- Soft skills - Ισχυρότερες επικοινωνιακές, γλωσσικές και διαπολιτισμικές δεξιότητες
- Δημιουργία ευρωπαϊκής ταυτότητας
- Ευκαιρίες επαγγελματικής και εκπαιδευτικής πορείας - Πιο κοντά στην αγορά εργασίας

Γιατί ERASMUS+;



Erasmus+
Ανοίγει δρόμους, αλλάζει ζωές.

- **Biggest EU Education success story**
13.000.000 συμμετέχοντες σε 35 χρόνια
- Ενδυνάμωση ευρωπαϊκής διάστασης της εκπαίδευσης όλων των επιπέδων
- Βελτίωση γνώσης ευρωπαϊκών γλωσσών
- Προώθηση συνεργασίας και κινητικότητας μέσω της εκπαίδευσης
- Ενθάρρυνση καινοτομίας στην εκπαίδευση
- Προώθηση ίσων ευκαιριών σε όλους τους τομείς της εκπαίδευσης
- Φιλοσοφία Erasmus+ επίλυσης προβλημάτων και συγκρούσεων με ειρηνικό τρόπο
- **1.512 εξερχόμενοι φοιτητές ΕΜΠ** μέσω Erasmus+ την τελευταία δεκαετία
- **1.587 εισερχόμενοι φοιτητές Erasmus+** στο ΕΜΠ την τελευταία δεκαετία

Γιατί EULiST;



- Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια του Μέλλοντος
- EULiST Ψηφιακή Πανεπιστημιούπολη Digital Campus και Πύλη Γνώσης Knowledge Hub
- Προσβάσιμες και ελκυστικές υπηρεσίες και αυξημένη κινητικότητα χωρίς σύνορα
- Βιώσιμες Πανεπιστημιούπολεις EULiST
- Καινοτόμα Εκπαιδευτικά Μοντέλα και Εργαλεία
- Ανοικτή Επιστήμη και Καινοτομία στην Περιφέρεια
- Ποικιλομορφία στις Θετικές Επιστήμες και τις Επιστήμες του Μηχανικού, STEM

Πώς η διεθνοποίηση στο ΕΜΠ;



- Αύξηση ακαδημαϊκού κύρους διπλώματος ΕΜΠ - Κορυφαίο ελληνικό ΑΕΙ σε διεθνή Rankings
- 25% μελών ΔΕΠ στη διεθνή λίστα Stanford
- Προπτυχιακές σπουδές
 - Ξενόγλωσσα προπτυχιακά μαθήματα με φοιτητές Erasmus
 - Κινητικότητα μέσω Erasmus+ και μέσω διεθνών συμφωνιών συνεργασίας
 - Double Degrees
 - T.I.M.E. Double Degree: Politecnico di Milano (IT) - Centrale Supélec (FR) | École Nationale des Ponts et Chaussées Double Degree (FR) και ΠΜ | Columbia University Double Degree (USA) και ΠΜ
- Μεταπτυχιακές Σπουδές
 - 11 Διεθνοποιημένα ΔΠΜΣ εκ των 22 ΔΠΜΣ του ΕΜΠ
 - 2 οριζόντια ξενόγλωσσα μαθήματα
 - 2 Erasmus Mundus Master (STRAINS / ALA)
 - 3+ Νέα Joint ή Dual Master με διακεκριμένα Πανεπιστήμια του εξωτερικού
 - **Υπό ίδρυση:** Institute Polytechnique de Paris - École Polytechnique (FR) και HMMY | Sapienza University of Rome, Ca' Foscari University of Venice (IT), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και ΧΜ | Heidelberg University (DE) και ΑΜ
 - **Υπό συζήτηση:** Purdue University (US) και HMMY | Huazhong University of Science and Technology (CN) και ΜΜ
- Διδακτορικές Σπουδές
 - Συνεπίβλεψη co-tutelle στην Ευρώπη και διεθνώς
 - Michigan State University dual degree και HMMY
- Πρακτική άσκηση
 - I.A.E.S.T.E.
 - Erasmus+ Traineeship
 - RIS Internship



Τι να διαλέξω;

- Σπουδές | Πρακτική | Διεθνής εμπειρία
- Μαθήματα
- Διπλωματική / Μεταπτυχιακή Εργασία
- Διδακτορική Διατριβή / Έρευνα
- Πρακτική Άσκηση
- Blended Intensive Programs
- Θερινά Σχολεία
- Φοιτητικά Συνέδρια
- Κοινά / Διπλά Πτυχία
- Υπό σχεδιασμό:
 - Microcredentials - Microdegrees
 - Κοινά Διεθνή Διδρυματικά Προγράμματα Σπουδών
 - European Degree

Πόσα στάδια στην αίτηση;

PART A

Αίτηση φοιτητή στο Γραφείο Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (ΓΕΕΠ) ΕΜΠ

Αξιολόγηση και κατάταξη υποψηφίων από Σχολή

Επιλογή από ΓΕΕΠ ΕΜΠ - **Nomination**

Αίτηση φοιτητή στο ίδρυμα υποδοχής

PART B

Αποδοχή από το ίδρυμα υποδοχής

Changes during mobility



Πού σε ποια χώρα;

- 30 χώρες προορισμού στην Ευρώπη
- Εκπαιδευτικό Σύστημα
- Γεωγραφική θέση
- Γνώση εθνικής γλώσσας
- Πολιτισμός
- Κόστος ζωής
- Ευκολία εύρεσης διαμονής (εστίες, studio, συγκατοίκηση, δωμάτιο σε οικογένεια)
- Διευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών
- Πρόσβαση ΑΜΕΑ
- Απευθείας πτήσεις από Ελλάδα
- Φιλοσοφία «Έχω πάει»

Ποιο Πανεπιστήμιο;

- 326 Πανεπιστήμια υποδοχής στην Ευρώπη
- Πόλη: Πρωτεύουσα ή περιφερειακή
- Rankings πανεπιστημίου / ειδικότητας / επιστημονικού πεδίου
- Προγράμματα μεταπτυχιακών ή διδακτορικών σπουδών
- Παροχές πανεπιστημίου (κάρτα σίτισης, φοιτητικές εκπτώσεις)
- Πανεπιστημιακές εστίες
- Απόσταση campus από την πόλη
- **Erasmus Student Network (ESN):**
 - Buddy system / Student trips
- Δίκτυα φοιτητικών ενώσεων (BEST, κ.ά.)
- Συνεργασία με καθηγητές του ΕΜΠ
- Θετική εμπειρία συμφοιτητών
- Διαθεσιμότητα επιπλέον θέσεων κινητικότητας για παρέες συμφοιτητών

Πότε κατά τη διάρκεια σπουδών;

- Επιλογή έτους κινητικότητας μεταξύ των 5ετών σπουδών / ΔΠΜΣ / Διδακτορικό
- Επιτυχής ολοκλήρωση των $\frac{3}{4}$ μαθημάτων του 1^{ου} έτους
- 2^ο- 3^ο έτος → μαθήματα κορμού
- 4^ο- 5^ο έτος → μαθήματα εμβάθυνσης
- 5^ο έτος → διπλωματική
- Τελειόφοιτοι → πρακτική άσκηση
- Μεταπτυχιακό → μεταπτυχιακή ή πρακτική
- Διδακτορικό → μετρήσεις ή μέρος διατριβής

Ποια μαθήματα;

- Δημιουργία προσωπικού προγράμματος σπουδών
- 20 ή 30 ελάχιστα ECTS σε παν/μιο υποδοχής
- Exchange / international students courses
- **Προτεραιότητα: μαθήματα εξαμήνου κινητικότητας**
- Εναλλακτικά:
 - Μαθήματα ετέρου εξαμήνου έτους κινητικότητας
 - Οφειλόμενα μαθήματα προηγούμενων ετών
 - Μαθήματα προτιμητέας εμβάθυνσης
 - Οριζόντια μαθήματα καινοτόμων αντικειμένων
 - Μαθήματα όλων των εμβάθυνσεων
- **Μαθήματα 4^{ου} - 5^{ου} έτους αντιστοιχίζονται με μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου**
- Γλώσσα διδασκαλίας στο φύλλο ταυτότητας
- Διδασκαλία σε διαφορετικά campus
- Υποχρέωση εργ. ασκήσεων στο ΕΜΠ
- Δικλείδες ή υποχρεώσεις στις δηλώσεις μαθημάτων / εμβάθυνσεων στο ΕΜΠ



Ποιο εξάμηνο;

- Χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο κινητικότητας
- Διαθέσιμα μαθήματα στο πανεπιστήμιο υποδοχής
- Επιλογή σε σχέση με το εξάμηνο ΕΜΠ εκπόνησης πρακτικής άσκησης ή διπλωματικής εργασίας
- Κλιματικές συνθήκες ανά εποχή
- Διαθέσιμος χρόνος προετοιμασίας
- Κτήση πιστοποιητικού γνώσης ξένης γλώσσας πριν το nomination
- Ετήσια φεστιβάλ – πολιτιστικά δρώμενα

Ποιος επιβλέπων;

- **Nomination** όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις ανάληψης διπλωματικής
- Για την αίτηση Erasmus απαιτείται έγκριση από τον επιβλέποντα με αναφορά στο συνεπιβλέποντα στο ίδρυμα υποδοχής
- Για εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας απαιτείται επιπλέον έγκριση από ΕΠΣ
- Αν έχει ήδη γίνει η ανάληψη: Διερεύνηση ευρωπαϊκών συνεργασιών επιβλέποντα
- Αναζήτηση θέματος με δυνατότητα εκπόνησης μέρους ή ολόκληρης της διπλωματικής στο εξωτερικό
 - Η κινητικότητα ως κριτήριο επιλογής θέματος
 - Δυνατότητα σύναψης νέων συμφωνιών συνεργασίας – Ενεργοποίηση από το επόμενο ακαδ. έτος
 - Διερεύνηση με υπεύθυνους συμφωνίας συνεργασίας Erasmus (πίνακας συνεργασιών ανά Σχολή)
- Κατ' ελάχιστον 3 μήνες κινητικότητας
- Ανεξαρτήτως τρόπου εκπόνησης, η ανάληψη και εξέταση στο ΕΜΠ

Πώς η κινητικότητα στο διδακτορικό;

- Υποψήφιοι διδάκτορες ΕΜΠ μπορούν να υποβάλουν αίτηση για χρηματοδότηση Erasmus+ για βραχυπρόθεσμη παραμονή σε πανεπιστήμιο, ερευνητικό ίδρυμα ή εταιρεία στην περιοχή του προγράμματος Erasmus+, ανεξάρτητα από προϋπάρχουσες συμφωνίες
- Χρήση βραχυπρόθεσμης κινητικότητας (5-30 μέρες) **για μετρήσεις** σε άλλο πανεπιστήμιο / ινστιτούτο
- Χρήση μεσοπρόθεσμης κινητικότητας σπουδών (εξάμηνο ή έτος) για **εκπόνηση μέρους διατριβής**
- Απαιτούνται:
 - Σύμφωνη γνώμη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής
 - Letter of acceptance με τον υπεύθυνο στο ίδρυμα υποδοχής, ακριβείς ημερομηνίες, σύντομη περιγραφή κινητικότητας

Πώς θα βρω φορέα πρακτικής άσκησης;

- Στο 40% των εκπαιδευομένων στο Erasmus+ προσφέρθηκαν θέσεις εργασίας από τους οργανισμούς όπου έκαναν πρακτική άσκηση
- Erasmus+ Traineeships
 - Σε όλους τους κύκλους σπουδών
 - Πρόσφατα αποφοιτήσαντες
 - Επιπλέον της Πρακτικής Άσκησης ΕΜΠ ή αντιστοίχιση
 - Χρηματοδοτικό εργαλείο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας στο εξωτερικό
- Βήμα 1: Εύρεση φορέα υποδοχής
 - Δίκτυα και μηχανές αναζήτησης θέσεων πρακτικής
 - Εργαστήρια στα Πανεπιστήμια με συμφωνίες Erasmus
- Βήμα 2: Σύμφωνη γνώμη φορέα υποδοχής
 - Συγκεκριμένο χρονικό διάστημα
 - Πρόγραμμα συναφές με τις προπτυχιακές σπουδές

Τι
είναι τα BIPs;

- Blended Intensive Programmes - Εντατικά Προγράμματα Μικτής Κινητικότητας
- Μικτή και σύντομη
 - Εξ αποστάσεως online δραστηριότητα και
 - Κινητικότητα με φυσική παρουσία 5 με 30 ημερών
- Σε όλους τους κύκλους σπουδών
- Χρήση καινοτόμων μεθόδων μάθησης και διδασκαλίας
- Διαπολιτισμική μάθηση
- Soft skills
- Πιστοποίηση 2-6 ECTS

Γιατί ειδικά το EULiST;



- Ένταξη EULiST component of studies στην αναλυτική βαθμολογία / diploma supplement
- Ενίσχυση κινητικότητας για σπουδές
 - Περισσότερες θέσεις κινητικότητας ανά Πανεπιστήμιο υποδοχής EULiST
 - Σύνδεσμος επικοινωνίας του ΕΜΠ με ίδρυμα υποδοχής
- Νέες μορφές κινητικότητας σύντομης διάρκειας
 - BIPs
 - Summer schools
 - Online courses
 - EULiST [Student Conference](#)
 - Προσφορά ειδικών θέσεων στο ΕΜΠ σε προγράμματα που συντονίζονται από Πανεπιστήμια EULiST
- Πρακτική άσκηση και διπλωματική στο εξωτερικό
 - Study projects - Εκπαίδευση μέσα από την επίλυση πραγματικών προβλημάτων σε βιώσιμες Πανεπιστημιούπολεις
 - Friday's for Research

Γιατί ειδικά το EULiST;



- Νέες πλατφόρμες και υποστήριξη EULiST
- EULiST [Digital Campus](#)
- EULiST [Course Catalogue](#)
- EULiST [Opportunities](#)
 - Student | Research | Staff
- EULiST [Early-Career Researchers Centre](#)
- EULiST [Interactive Stakeholders Database](#)
- **EULiST Erasmus Task Force**
- EULiST Cotutelle Task Force
- EULiST Language Services Working Group
- EULiST Local Coordinators

Γιατί ειδικά το EULiST;



**COMING
SOON**

- **Υπό υλοποίηση:**
- **EULiST Knowledge Hub**
 - Πρόσβαση σε δεδομένα και τη μεγαλύτερη τεχνική βιβλιοθήκη της Ευρώπης
- **EULiST Agora**
 - Ανάπτυξη νέων εκπαιδευτικών προγραμμάτων
 - Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης
 - Δια Βίου Μάθηση
- **EULiST Joint Course Catalogue**
 - Εκτεταμένη προσφορά μαθημάτων
 - Εγγραφή και απευθείας πρόσβαση σε μαθήματα 10 πανεπιστημίων μέσω ιδρυματικού λογαριασμού ΕΜΠ
- **EULiST Internship Platform**
 - Θέσεις πρακτικής άσκησης στο εξωτερικό στα πανεπιστήμια EULiST και τους κοινωνικούς εταίρους τους
- **EULiST ERIA**
 - Νέο δίκτυο κοινής χρήσης ερευνητικών υποδομών
- **EULiST Joint Innovation Cluster**
 - Ομάδες συνδημιουργίας και cluster μεταφοράς τεχνολογίας

Ποια
Πανεπιστήμια
EULiST ανά Σχολή
ΕΜΠ;



ΠΜ	BUT LUH IMT UNIVAQ
ΜΜ	TUW BUT IMT UNIVAQ LUT STU
ΗΜΜΥ	TUW LUH URJC IMT UNIVAQ JU LUT STU
ΑΜ	TUW BUT LUH URJC UNIVAQ STU
ΧΜ	TUW BUT LUH URJC IMT UNIVAQ JU LUT STU
ΑΤΜ-ΜΓ	TUW BUT LUH URJC IMT UNIVAQ
ΜΜΜ	TUW BUT LUH URJC IMT UNIVAQ JU LUT STU
ΝΜΜ	URJC
ΕΜΦΕ	BUT LUH IMT UNIVAQ JU LUT

Πόσο αυξάνεται η κινητικότητα μέσω EULiST;



- Διεθνής εμπειρία για όλους: Στόχος κινητικότητα 5.000 φοιτητών μεταξύ πανεπιστημίων EULiST έως το 2027
- 2022-2023:
 - 6 φοιτητές ΕΜΠ προς TUW, BUT, STU
- 2023-2024:
 - 48 φοιτητές ΕΜΠ προς TUW, IMT, LUH, BUT, LUT, URJC, STU, JU
- Συμπερίληψη και προσβασιμότητα
- EULiST Ambassadors



Πού βρίσκω πληροφορίες;



Online Info Event – Webinar link

Ωρα	Θέμα	Ομιλητής
13.00-13:20	Διεθνοποίηση ΕΜΠ και EULIST	Αθ. Ζήσης, Καθ. ΣΕΜΦΕ Αντιπρύτανης ΕΜΠ
	Επίσχυση της κινητικότητας και των στρατηγικών συμπτρώσεων με το πρόγραμμα Erasmus+	Ε. Τσομποπούλου, Εθνική Μονάδα Συντονισμού Erasmus+ ΙΚΥ
	Το Πολυτεχνείο στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα του EULIST	Κ. Αδάμ, Ομότ. Καθ. ΣΜΜΜ Συντονίστρια EULIST ΕΜΠ
Ενημέρωση φοιτητών		
Διαδικασίες Κινητικότητας για σπουδές και πρακτική άσκηση		
13.20-14:10	Διαδικασία κινητικότητας για σπουδές	Σ. Πιτακάλης
	Διαδικασία πρακτικής άσκησης στην Ευρώπη	Κ. Μπάκου
	Διεθνής κινητικότητα	Ε. Σκορδαλάκη
	Δίκτυο Φοιτητών Erasmus (Erasmus Student Network)	Μ. Γαβράλ, Πρόεδρος ESN NTUA Athens
	Οι προοπτικές κινητικότητας σε Πανεπιστήμια EULIST	Α. Λαμπροπούλου, Υπεύθυνη Τμ. Διεθνών Σχέσεων & EE
14:10-14:40	Ανοικτή συζήτηση	Erasmus Coordinators Σχολών ΕΜΠ
	Ερωτήσεις από τους φοιτητές	



Useful links



Ωρα	Θέμα	Ομιλητής
Ενημέρωση μελών ΔΕΠ		
Διοργάνωση Προγραμμάτων Βραχυχρόνιας Κινητικότητας		
14.40-15.10	Εντατικά Προγράμματα Μικτής Κινητικότητας - Blended Intensive Programmes (BIP)	Α. Καπετανάκη, Γραφείο Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων
	Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού	Β. Θωμά
	Οι προοπτικές διοργάνωσης κοινών εκπαιδευτικών δράσεων σε Πανεπιστήμια EULIST	Ι. Ρουσσάκη, Αν. Καθ. ΗΜΜΥ EULIST WP3 Teaching and Learning Task leader
15:10-15:30	Ανοικτή συζήτηση – Ερωτήσεις	

Τα Πανεπιστήμια που μαζί με το ΕΜΠ συμμετέχουν στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο EULIST "European Universities linking Society and Technology" μοιράζονται κοινό όραμα και στρατηγική παραγωγής γνώσης και καινοτομίας.

Τα Πανεπιστήμια EULIST προσφέρουν σημαντικό αριθμό θέσεων κινητικότητας με πρόσβαση σε νέες εκπαιδευτικές δράσεις και υλικό, εφαρμόζοντας καινοτόμες μεθοδολογίες μάθησης και εκπαίδευσης.

LUT University (FI)	Jönköping University (SE)
Leibniz University Hannover (DE)	Institut Mines-Télécom IMT (FR)
Brno University of Technology (CZ)	Slovak University of Technology in Bratislava (SK)
Technical University of Vienna (AT)	University Rey Juan Carlos in Madrid (ES)
University of L'Aquila (IT)	National Technical University of Athens (GR)

Περισσότερες πληροφορίες: eulist@mail.ntua.gr

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο EULIST
EULIST ΕΜΠ
EULIST Course Catalogue
EULIST Digital Campus
Πρόγραμμα Erasmus+ ΕΜΠ
Εθνική Μονάδα Συντονισμού Erasmus+ ΙΚΥ
Erasmus+ 2021-2027
BIP regulation and organization procedures EULIST NTUA



Γιατί λοιπόν
ERASMUS+ μέσω
EULiST;



our present – your future