

ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Η σύγχρονη ανώτατη εκπαιδευτική διαδικασία απαιτεί τη διεθνή συνεργασία του ΕΜΠ με άλλα ανώτατα ιδρύματα από Ευρωπαϊκά κράτη και από τον υπόλοιπο κόσμο, προκειμένου να βελτιωθεί η εκπαιδευτική λειτουργία, να προαχθεί η επιστημονική έρευνα και η τεχνογνωσία, και να διαδοθεί η πολιτιστική κληρονομιά των χωρών.

Το ΕΜΠ προτείνει μια στρατηγική για την ανάπτυξη των διαπανεπιστημιακών συνεργασιών που θα καθορίζεται από υψηλές ποιοτικές προδιαγραφές των συνεργαζομένων ιδρυμάτων, όσον αφορά στους φοιτητές, στο διδακτικό προσωπικό και στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές υποδομές των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων.

Το ΕΜΠ προτίθεται να πρωταγωνιστήσει στην ανάπτυξη των διαπανεπιστημιακών συνεργασιών σε θέματα όλων των τεχνολογικών επιστημών μηχανικού, των βασικών επιστημών, καθώς και των οικονομικών και ανθρωπιστικών επιστημών. Ο σημαντικός ρόλος του ΕΜΠ στην Ευρώπη, στις Βαλκανικές και Μεσογειακές χώρες καθώς και σε αυτές της Μέσης Ανατολής, της Ασίας, της Αφρικής, της Αμερικανικής ηπείρου και της Αυστραλίας, μπορεί και πρέπει να αναδειχθεί με βήματα ορθολογιστικού προγραμματισμού και στοχευμένης στρατηγικής.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τα κριτήρια της στρατηγικής για την ανάπτυξη των διαπανεπιστημιακών συνεργασιών αφορούν την κατά το δυνατόν βελτίωση των εκπαιδευτικών διαδικασιών που λαμβάνουν χώρα στο ΕΜΠ και του υψηλού επιπέδου κατάρτισης των αποφοίτων μας όλων των βαθμίδων, τη διεύρυνση υψηλής αριστείας ερευνητικών συνεργασιών, τη διεθνή προβολή και την ανάδειξη του Ιδρύματος σε διεθνή συντονιστικό κόμβο εκπαίδευσης, έρευνας, καινοτομικών εφαρμογών και διάδοσης πολιτισμού.

Η εκπαίδευση αποτελεί τη σημαντικότερη προτεραιότητα του ΕΜΠ μαζί με την έρευνα, προκειμένου να διατηρηθεί η εξαιρετική παράδοση που έχει επιτευχθεί μέχρι τώρα, αλλά και να βελτιωθεί με τη συνεργασία και την ανταλλαγή και εισαγωγή νέων μεθόδων και διαδικασιών στο εκπαιδευτικό γίγνεσθαι.

Η συμμετοχή μας και η διεύρυνση των διαπανεπιστημιακών σχέσεων, με την καλλιέργεια κοινών εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων, πολλαπλασιάζει τη δυνατότητα ανάπτυξης νέων κοινών επιστημονικών μεθόδων έρευνας και εκπαίδευσης.

Κεντρική προτεραιότητα των Διαπανεπιστημιακών Συνεργασιών είναι η παροχή της δυνατότητας στους φοιτητές όλων των βαθμίδων να φοιτήσουν σε άλλο Πανεπιστήμιο, ή να κάνουν πρακτική άσκηση, ή να εκπονήσουν διπλωματική ή διδακτορικής διατριβή σε ξένο ΑΕΙ ή Ερευνητικό Οργανισμό Διεθνούς Αριστείας.

Η παραπάνω δυνατότητα αξιοποιείται ήδη από μερίδα φοιτητών και με την προσωπική συμβολή των υπευθύνων καθηγητών τους, μέσω των προγραμμάτων ανταλλαγών. Απαιτείται όμως να καλλιεργηθεί μια συστηματικότερη αντίληψη για την ανάγκη αύξησης της κινητικότητας και της διεθνοποίησης της εκπαίδευσης, προς όφελος των αποφοίτων μας και της αριστείας του ιδρύματος.

Η εμπειρία αυτή, σε ένα ίδρυμα με υψηλά standards στην εκπαίδευση και άρτια οργάνωση, καθώς και η ένταξη σε ένα πολυπολιτισμικό περιβάλλον σπουδών θα αποφέρει πολλαπλά οφέλη στους φοιτητές και ανυπολόγιστη ανταποδοτικότητα για το ίδρυμα. Θα αποτελέσει δε το κίνητρο και συνάμα την ομαλή μετάβαση των αποφοίτων μας σε ΑΕΙ του εξωτερικού για την πιθανή συνέχιση των σπουδών τους.

ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ

α) Για τα πανεπιστήμια όλων των Ευρωπαϊκών χωρών: λειτουργούν ήδη συνεργασίες, μέσω Erasmus, Erasmus Mundus, κτλ, διεθνή προγράμματα συνεργασίας, Δίκτυα Αριστείας και συνεργασίες με χώρες άλλων ηπείρων

β) Η συνεργασία με χώρες εκτός Ευρώπης προσβλέπει: στη δημιουργία εκπαιδευτικών συνεργασιών με χώρες που αναζητούν συνεργασίες, για μεταφορά τεχνολογίας, τεχνογνωσίας, έρευνας και ανάπτυξης, στο πλαίσιο της αναπτυξιακής βοήθειας σε χώρες επιδοτούμενες για το σκοπό αυτό από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στη συνεργασία με αναδυόμενες οικονομικά αλλά υψηλού τεχνολογικού επιπέδου χώρες, στη συνεργασία με χώρες που έχουν ανεπτυγμένη τεχνογνωσία όπως Ιαπωνία, ΗΠΑ, Καναδάς, Αυστραλία και γενικότερα οι χώρες G-7.

γ) Με τις χώρες της Μεσογείου: το ΕΜΠ μπορεί να έχει καθοριστικό και πρωταγωνιστικό ρόλο στην ανάπτυξη διαπανεπιστημιακών συνεργασιών. Ιδιαίτερα στο χώρο των Βαλκανικών κρατών, υπάρχουν ήδη πολλές συνεργασίες που μπορούν να ενισχυθούν περισσότερο, έχοντας υπόψη ότι το ΕΜΠ μπορεί να προσφέρει μια γέφυρα εμπιστοσύνης, φιλίας, επιστημονικής και τεχνολογικής επάρκειας για την ανάπτυξη των διαπανεπιστημιακών συνεργασιών με: Βαλκανικές Χώρες, Μέση Ανατολή, Βόρεια Αφρική, Παρευξείνιες Χώρες.

Το ΕΜΠ θα διερευνήσει τη δυνατότητα ερευνητικών συνεργασιών με ιδρύματα του εξωτερικού για την εγκατάσταση πρότυπων ερευνητικών υποδομών, οι οποίες εκτός της βελτίωσης των σύγχρονων ερευνητικών δυνατοτήτων στο ΕΜΠ, περιέχουν καινοτόμες εφαρμογές.

Η αξιοποίηση του υψηλού ανθρώπινου δυναμικού και το εξαιρετικό επίπεδο υποδομών στις πανεπιστημιακές εγκαταστάσεις είναι το βασικό στοιχείο για την πραγμάτωση των στόχων των διαπανεπιστημιακών συνεργασιών.

Έρευνα: Η έρευνα αποτελεί το αναπόσπαστο κομμάτι της εκπαίδευσης, απαραίτητο για την ανανέωση της γνώσης και την αναβάθμιση του περιεχομένου των σπουδών. Η αξιοποίηση των ερευνητικών προγραμμάτων της χώρας και της Ε.Ε., με τη συμμετοχή φοιτητών στα ερευνητικά εκπαιδευτικά

προγράμματα, καθώς και η ανταλλαγή επιστημονικού δυναμικού μεταξύ των συνεργαζομένων ιδρυμάτων θα ενισχύσουν περισσότερο το υψηλό ερευνητικό επίπεδο του ΕΜΠ.

Διεθνείς και Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Έρευνας & Εκπαίδευσης: Το ΕΜΠ συμμετέχει, ήδη, σε διεθνείς και ευρωπαϊκούς οργανισμούς, και σε πολλές διεθνείς συνεργασίες μέσω των Ευρωπαϊκών και άλλων δικτύων έρευνας. Η εμπειρία και πρακτική με οργανισμούς όπως: CERN, SEFI, CESAER, UNESCO, EAU, ETALS, FEANI, WFEA κ.α. για πολλές δεκαετίες, μπορούν να καθοδηγήσουν τη διαδικασία συμμετοχής μας και σε άλλους διεθνείς οργανισμούς.

Η Μεταφορά Τεχνολογίας & Τεχνογνωσίας – Καινοτομία, μέσω της συμμετοχής του ΕΜΠ σε κοινά διεθνή ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα, αποτελούν τη φυσική συνέχεια και κατάληξη της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας, επ' ωφελεία του ακαδημαϊκού και του βιομηχανικού χώρου, αποτελώντας τη μεταξύ τους δισύνδεση.

Ανάπτυξη & Απασχόληση: Η ανάπτυξη, είτε ως διάχυση τεχνογνωσίας, είτε ως ανάπτυξη καινοτομίας, είτε ως υποστήριξη τοπικής ανάπτυξης, είτε ως συνεργασία με αναπτυξιακούς φορείς, αποτελεί και στόχο και αντικείμενο των διαπανεπιστημιακών συνεργασιών για απασχόληση νέων διπλωματούχων. Η ανάπτυξη ευνοεί και την αναζήτηση επαγγελματικής αποκατάστασης νέων ερευνητών.

Οι τομείς προτεραιότητας στους οποίους πρέπει να γίνουν περαιτέρω μεταρρυθμίσεις, μεταξύ άλλων, είναι:

- αύξηση του αριθμού πτυχιούχων, διεύρυνση του τμήματος της κοινωνίας που προσελκύεται από την τριτοβάθμια εκπαίδευση και μείωση του αριθμού των φοιτητών που εγκαταλείπουν πρόωρα τις σπουδές τους•

- βελτίωση της ποιότητας και της σημασίας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ώστε τα προγράμματα σπουδών να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των φοιτητών, της αγοράς εργασίας και των σταδιοδρομιών του μέλλοντος, καθώς και ενθάρρυνση και επιβράβευση της αριστείας στους τομείς της διδασκαλίας και της έρευνας•

- παροχή περισσότερων ευκαιριών στους φοιτητές για να αποκτούν πρόσθετες δεξιότητες μέσω σπουδών ή κατάρτισης στο εξωτερικό και ενθάρρυνση της διασυνοριακής συνεργασίας για τη βελτίωση των επιδόσεων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης•

- κατάρτιση περισσότερων ερευνητών, ώστε να ανοίξει ο δρόμος για τις βιομηχανίες του αύριο, ενίσχυση των δεσμών μεταξύ εκπαίδευσης, έρευνας και επιχειρήσεων για την προώθηση της αριστείας και της καινοτομίας•

- διασφάλιση της αποτελεσματικότητας της χρηματοδότησης – μεγαλύτερη ευελιξία στη διακυβέρνηση των πανεπιστημίων και πραγματοποίηση επενδύσεων στην ποιοτική εκπαίδευση για την κάλυψη των αναγκών της αγοράς εργασίας.