

## **1.2 Πολιτική Erasmus (EPS): η στρατηγική σας**

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) είναι το πιο φημισμένο εκπαιδευτικό ίδρυμα της Ελλάδας στον τομέα της τεχνολογίας. Κυρίαρχη στρατηγική επιλογή του ΕΜΠ είναι όχι μόνο να κρατήσει τη θέση του, ως διακεκριμένου και στο διεθνή χώρο, από κάθε άποψη, έγκριτου πανεπιστημιακού ιδρύματος της επιστήμης και της τεχνολογίας, αλλά και να ενισχύει συνεχώς τη θέση αυτή τόσο ως προς την αποστολή του όσο και ως προς όλες τις θεμελιώδεις λειτουργίες του. Τιμώντας αυτή τη διακεκριμένη θέση του και σε εκπλήρωση της εθνικής αποστολής του, το ΕΜΠ:

- αναβαθμίζει την εκπαιδευτική και ερευνητική προσφορά του στον ελληνικό ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο ,
- στηρίζει την αυτοδύναμη ανάπτυξη της Ελλάδας με νέες επιστημονικές δράσεις ευρωπαϊκής και παγκόσμιας εμβέλειας και
- ενισχύει στην πράξη την ελληνική παρουσία στο ευρωπαϊκό και διεθνές επιστημονικό και ερευνητικό γίγνεσθαι

Μια σημαντική παράμετρος των στόχων του ΕΜΠ είναι η εξωστρέφεια και συνεργασία με ξένα εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα της Ευρώπης, Ασίας, Αμερικής και κ.λ.π.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο αποτελεί έναν πολύ ισχυρό πόλο στον Ελλαδικό, Βαλκανικό και Ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο για τη διδασκαλία και έρευνα στη Μηχανική, στη Χημεία, στην Εφαρμοσμένη Φυσική και στα Μαθηματικά. Αποτελεί ξεκάθαρο στρατηγικό στόχο του ΕΜΠ η διαπανεπιστημιακή συνεργασία με αναδύμενες οικονομικά, και με υψηλού τεχνολογικού και ακαδημαϊκού επιπέδου χώρες. Επίσης κρίσιμο στρατηγικό στόχο για το ΕΜΠ είναι η δημιουργία νέων συνεργασιών με απώτερο σκοπό τη βελτίωση των εκπαιδευτικών του διαδικασιών, του επιπέδου κατάρτισης των αποφοίτων του όλων των βαθμίδων, τη διεύρυνση υψηλής αριστείας των ερευνητικών συνεργασιών που συνάπτει, καθώς και τη διεθνή προβολή και την ανάδειξη του Ιδρύματος σε διεθνή συντονιστικό κόμβο εκπαίδευσης, έρευνας, καινοτομικών εφαρμογών και διάδοσης πολιτισμού.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο διαθέτει υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό, καθώς και εκπαιδευτικό και ερευνητικό εργαστηριακό εξοπλισμό μοναδικού χαρακτήρα

Το ΕΜΠ έχει ευρωπαϊκά και διεθνή προγράμματα, παρέχοντας διαπολιτισμική προοπτικές για τους φοιτητές, επιχειρώντας να ενισχύσει το πρόγραμμα σπουδών με ευρωπαϊκό διεθνές περιεχόμενο και να εξασφαλίσει υψηλής στάθμης επαγγελματική απασχόληση για τους αποφοίτους του. Ως συγκεκριμένες πρωτοβουλίες μπορούν να αναφερθούν διαπολιτισμικές ρυθμίσεις συνεργασίας, ο διαρκής εμπλουτισμός του προγράμματος σπουδών, η έμφαση στην απόκτηση σπουδαστικών εμπειριών στο εξωτερικό, και η ανάπτυξη προγραμμάτων για τους ξένους φοιτητές, με περισσότερες από 400 συμφωνίες ανταλλαγής και πάνω από 300 εισερχόμενους και εξερχόμενους σπουδαστές κάθε χρόνο.

Η σύγχρονη ανώτατη εκπαιδευτική διαδικασία απαιτεί τη ευρωπαϊκή και 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 τεχνολογική 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

- a) **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
- b) **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 αναδύμενες 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.
- c) **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 συνεργαζόμενων 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 διασύνδεση.

- **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 δράσεις του Erasmus+ αναμένεται να αποφέρουν θετικά και μακροπρόθεσμα αποτελέσματα στο ΕΜΠ και στα εμπλεκόμενα Ιδρύματα με αυτό όπως :

- Ανάπτυξη κοινών ευρωπαϊκών προγραμμάτων
- Ανάπτυξη κοινών μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών με αρχική έμφαση σε εξειδικευμένα γνωστικά αντικείμενα 3ου κύκλου, με μελλοντικό στόχο τη συνεπίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών.
- Ανάπτυξη διοργάνωση συνεδρίων, διαλέξεων διδασκαλίας και θερινών σχολείων
- Ανάπτυξη συνεργασιών και απόκτηση μελλοντικών συνεργασιών
- Ενθάρρυνση έρευνας και επιχειρηματικότητας με τη μορφή μεταφοράς τεχνολογίας και καινοτομίας
- Ευρύτερη κατανόηση και ανταπόκριση ως προς την κοινωνική γλωσσική και πολιτιστική πολυμορφία
- Ενίσχυση της διαπολιτισμικής συνείδησης των φοιτητών
- Ενίσχυση του ακαδημαϊκού και ερευνητικού προφίλ των συμμετεχόντων μέσω και της αναγνώρισης και πιστοποίησης των δεξιοτήτων και των προσόντων τους.
- Ενίσχυση των συνεργασιών μεταξύ των φοιτητών που απασχολούνται σε διάφορα ερευνητικά αντικείμενα και διεύρυνση των δυνατοτήτων απασχόλησης αυτών..
- Ενθάρρυνση έρευνας και επιχειρηματικότητας με τη μορφή μεταφοράς τεχνολογίας και καινοτομίας μεταξύ ΕΜΠ και στα των εμπλεκόμενων Ιδρυμάτων με αυτό, οι οποίες δε θα περιορίζονται σε ακαδημαϊκό Επίπεδο.

Οι δράσεις αυτές έχουν στόχο την ανάπτυξη ευρύτερων δικτύων. Οι παραπάνω δραστηριότητες αναμένεται να αποφέρουν στο ΕΜΠ, στα εμπλεκόμενα Ιδρύματα με αυτό και στους συμμετέχοντες οργανισμούς προστιθέμενη αξία ως προς την ακαδημαϊκή και ερευνητική τους αποστολή καθώς και ως προς τη διεθνή τους παρουσία. Τα αποτελέσματα των δράσεων του προγράμματος Erasmus+ θα δημοσιοποιούνται μέσω της ιστοσελίδας του ΕΜΠ και του Γραφείου Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων του ΕΜΠ προς την Ακαδημαϊκή κοινότητα και την ευρύτερη κοινωνία.

Καθώς το ΕΜΠ βρίσκεται σε μια περιοχή όπου δραστηριοποιούνται πολλοί φορείς με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στις σύγχρονες εφαρμογές, θα γίνει προσπάθεια ένταξης των φορέων και εταιριών αυτών στις δράσεις που θα υλοποιηθούν.

Θα γίνει καταγραφή από το Γραφείο Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων του ΕΜΠ, φορέων, ερευνητικών κέντρων και εταιριών που ενδεχομένως θα ενταχθούν σε αντίστοιχο πρόγραμμα εκπόνησης μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών.

Η διάχυση των αποτελεσμάτων που του σχεδίου θα γίνεται συνεχώς μέσω ανακοινώσεων Τύπου και ΜΜΕ, μέσω κοινωνικής δικτύωσης, σύσταση και λειτουργία σχετικού ισότοπου, παραγωγή στοχευμένου υλικού ενημέρωσης, καθώς

και ευρύτερης δημοσιοποίησης των δημόσιων εκδηλώσεων που θα υλοποιούνται στο πλαίσιο του προγράμματος.

Οι προτεινόμενες δραστηριότητες θα έχουν μεγάλη αξία για όλα τα θεσμικά όργανα που εμπλέκονται, δεδομένου ότι τα ΑΕΙ θα αποκτήσουν πολλές γνώσεις και εμπειρία από τις προτεινόμενες δραστηριότητες κινητικότητας. Ο αντίκτυπος των προτεινόμενων δραστηριοτήτων κινητικότητας, θα αυξηθεί περαιτέρω, δεδομένου ότι η συνεργασία ΕΜΠ και στα των εμπλεκόμενων Ιδρυμάτων με αυτό τους μπορεί να ανοίξει τις πόρτες σε περισσότερες συνεργασίες μεταξύ Ελληνικών Ιδρυμάτων, σε εθνικό επίπεδο ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Η κινητικότητα προσωπικού από ΕΜΠ στα συνεργαζόμενα ΑΕΙ αναμένεται να παρέχει προοπτικές για τη δομή, τη διαχείριση και τη λειτουργία του ΕΜΠ και το πιο σημαντικό τη δημιουργία συνεργιών σε σχέση με τη διεθνοποίηση.

Επιπλέον, οι καθηγητές θα έχουν την ευκαιρία να μοιραστούν τα τελευταία αποτελέσματα της έρευνας τους, μελλοντικά ερευνητικά προγράμματα και επίσης να ενισχύσουν τη δυνατότητα των ερευνητικών κοινοπραξιών ή κοινών έργων. Θα συζητήσουν επίσης με μεγαλύτερη λεπτομέρεια τη δυνατότητα να προσφέρουν κοινούς τίτλους σπουδών. Τα μέλη ΔΕΠ θα ωφεληθούν σημαντικά, δεδομένου ότι θα είναι σε θέση να βιώσουν διαφορετικές διδακτικές προοπτικές, να φέρουν νέες ιδέες πίσω στα αντίστοιχα όργανα τους και να ανταλλάξουν γνώσεις σε συγκεκριμένα προγράμματα σπουδών, μεθόδους διδασκαλίας, εκπαιδευτικά εργαλεία και πρακτικές διδασκαλίας.

Η ευρωπαϊκή και η διεθνής εμπειρία δια μέσου των δράσεων του Erasmus+ μπορεί να συμβάλει στην απόκτηση αναλυτικών και συνθετικών δεξιοτήτων, σχετικών με παγκόσμια ζητήματα, καθώς και τη συγκομιδή γενικών γνώσεων που θα αυξήσουν την απασχολησιμότητά τους.

## **Αντίκτυπος**

Ο αναμενόμενος αντίκτυπος θα καθορίσει νέες αποφάσεις και ενέργειες:

1. Αύξηση επιπέδων επίτευξης και ενίσχυση της κοινωνικής διάστασης του ΑΕΙ.

Η αύξηση του αριθμού των αποφοίτων, η προσέλκυση ενός ευρύτερου μέρους της κοινωνίας στην ΑΕΙ και η μείωση του αριθμού της εγκατάλειψης των μαθητών μπορεί να αναμένεται από:

- Λαμβάνοντας υπόψη την προηγούμενη μάθηση χρησιμοποιώντας EQF, κυρίως σε μεταπτυχιακό / μεταπτυχιακό επίπεδο και ενισχύοντας τη διά βίου μάθηση.

- Εργασία για την κοινωνική διάσταση της Α.Ε.: οι υποεκπροσωπούμενες ομάδες, παιδιά από άνεργες οικογένειες, μετανάστες, άτομα με ειδικές ανάγκες, παράγοντες παραδοσιακής-πολιτισμικής-θρησκείας που επηρεάζουν τις μελέτες. Τα κίνητρα θα εφαρμοστούν σε χαμηλά εισοδήματα, όπως η οικονομική υποστήριξη και η καθοδήγηση.

- Διακοπή και νομοθεσία: Στατιστικά στοιχεία δείχνουν 10-15% εγκατάλειψη λόγω έλλειψης μέτρων υποστήριξης για άνεργους και φτωχούς. Ένας νέος νόμος

πρέπει να καθιερώσει στενευμένη διακοπή συν μια μελέτη μερικής απασχόλησης ισοδύναμη με την πλήρη απασχόληση.

2. Βελτίωση της ποιότητας και της συνάφειας των ΑΕΙ, μεταξύ άλλων μέσω της συνεργασίας μεταξύ των ΑΕΙ και της αγοράς εργασίας

Να βελτιώσει την ποιότητα και τη συνάφεια της ΑΕΙ, έτσι ώστε τα προγράμματα σπουδών να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των ατόμων, της αγοράς εργασίας και της σταδιοδρομίας του μέλλοντος, και να τονώσουν και να ανταμείψουν την αριστεία στη διδασκαλία:

ο Προσαρμοσμένη εκπαίδευση με την προσθήκη πραγματικών έργων στα προγράμματα σπουδών και της διατριβής, σε μια μάθηση βάσει έργου. Τα προγράμματα σπουδών προσαρμόζονται στις απαιτήσεις της βιομηχανίας: η έρευνα σε αυτό το θέμα από κοινού με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος. Στη συνέχεια, προσελκύοντας εξειδικευμένο προσωπικό για να διδάξει αναδυόμενους κλάδους.

ο Η χρήση των ICT από νέα ανοιχτά ακαδημαϊκά μαθήματα, ψηφιακό διδακτικό υλικό και βιβλιοθήκες, εξ αποστάσεως μάθηση.

ο Να αναγνωρίσει την αριστεία στην ακαδημαϊκή διδασκαλία: να καθιερώσει μια κουλτούρα διδασκαλίας αριστείας. Τα κοινά προγράμματα Erasmus θα μπορούσαν να αποτελέσουν μέσο.

3. Ενίσχυση της ποιότητας μέσω της κινητικότητας και της διασυνοριακής συνεργασίας

Το ΕΜΠ θα παρέχει ευκαιρίες στους μαθητές να αποκτήσουν πρόσθετες δεξιότητες μέσω σπουδών ή κατάρτισης στο εξωτερικό και να ενθαρρύνουν τη διασυνοριακή συνεργασία για την αύξηση της ποιότητας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης: Το πρόγραμμα Erasmus Masters μπορεί να αναπτυχθεί σε αρθρωτά προγράμματα, με αποτελεσματική αναγνώριση σπουδών στο εξωτερικό, βελτιωμένη απασχολησιμότητα και συμμετοχή μη ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα. Οι διασταυρούμενοι δεσμοί με άλλα πανεπιστήμια αναμένεται να επιβεβαιώσουν και να κεφαλαιοποιήσουν.

4. Συμμαχίες γνώσης

Θα υποστηρίξει τις Συμμαχίες Γνώσης που φέρνουν σε επαφή επιχειρήσεις και ΑΕΙ, για να αναπτύξουν δυνατότητες καινοτομίας, κοινές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν νέες μεθόδους διδασκαλίας, σχεδιασμό νέων διεπιστημονικών προγραμμάτων σπουδών, καινοτόμα μαθήματα και επιχειρηματικότητα. Η απασχολησιμότητα των αποφοίτων θα αυξηθεί. Θα εμπλέξουμε και θα εκπαιδεύσουμε ερευνητές σε έργα μελλοντικής απασχόλησης σε βιομηχανίες.

5. Βελτίωση της διακυβέρνησης και της χρηματοδότησης

Θα διασφαλίσει ότι η χρηματοδότηση είναι αποτελεσματική, θα ελευθερώσει τη διακυβέρνηση ΑΕΙ και θα επενδύσει σε ποιοτική εκπαίδευση για να ανταποκριθεί στις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Θα υποστηρίξει δραστηριότητες που αναπτύσσουν τις στρατηγικές ικανότητες του ΕΜΠ, ενισχύοντας την αυτονομία και την υπευθυνότητα του θεσμού και να αυξήσει την ικανότητα να αντλεί χρηματοδότηση από διαφορετικές πηγές και να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τους πόρους.

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 αποκτήσουν 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.