



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

## **A2. Πολιτική ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας για την ανάπτυξη και τη βελτίωση των ΠΜΣ**

**A2. Πολιτική Ποιότητας της ακαδημαϊκής μονάδας για την ανάπτυξη κι βελτίωση  
του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»  
της Σχολής Επιστημών Υγείας,  
του Τμήματος Ιατρικής  
του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**

Η Πολιτική διασφάλισης Ποιότητας του Τμήματος Ιατρικής εναρμονίζεται πλήρως με την πολιτική ποιότητας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών καθιστώντας το Τμήμα Ιατρικής απόλυτα προσηλωμένο και δεσμευμένο στην παροχή υψηλής ποιότητας ελληνόγλωσσης και ξενόγλωσσης ανώτατης εκπαίδευσης στους φοιτητές που την επιλέγουν, οργανώνοντας και υλοποιώντας Προγράμματα Προπτυχιακών, Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών υψηλών ακαδημαϊκών προδιαγραφών και σημαντικής προστιθέμενης αξίας, τόσο στην ελληνική όσο και στην αγγλική γλώσσα, στους σημαντικότερους τομείς και τα πεδία της επιστήμης του Τμήματος Ιατρικής. Επιπροσθέτως το Τμήμα Ιατρικής επιδιώκει την ανάπτυξη ενός δημιουργικού περιβάλλοντος έρευνας, ελεύθερης επιστημονικής έκφρασης και εργασίας για το όλο το προσωπικό και τα μέλη της ακαδημαϊκής του κοινότητας.

Το Τμήμα Ιατρικής δεσμεύεται για την εφαρμογή της εν λόγω πολιτικής ποιότητας, και στο ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», όπως σε όλα τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που προσφέρει και θα προσφέρει στο μέλλον, υλοποιώντας τις προβλεπόμενες από το ΕΣΔΠ του Ιδρύματος διαδικασίες ποιότητας, με τελικό σκοπό τη διαρκή βελτίωσή τους. Μέσα από την εν λόγω Πολιτική Ποιότητας ενισχύεται η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και ο προσανατολισμός του εν λόγω προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών, προωθείται ο σκοπός και το αντικείμενό τους, καθώς και η υλοποίηση συγκεκριμένων στόχων που τίθενται κατά έτος, ενώ καθορίζονται τα μέσα και οι τρόποι επίτευξης των ανωτέρω και διασφαλίζεται η συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών στις διαδικασίες αξιολόγησης και επανασχεδιασμού τους.

Ειδικότερα, για την υλοποίηση της πολιτικής αυτής, το Τμήμα Ιατρικής δεσμεύεται να εφαρμόσει όπως σε όλα τα μεταπτυχιακά του προγράμματα, έτσι και στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», τις διεργασίες / διαδικασίες ποιότητας που προβλέπονται και αναλύονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του ΕΣΔΠ του Ιδρύματος, και εφαρμόζονται στο επίπεδο των Προγραμμάτων Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση/εξατομίκευση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του και σε στενή συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου (ΜΟΔΙΠ). Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», του Τμήματος Ιατρικής υπόκεινται σε επιθεώρηση, ανασκόπηση και αναθεώρηση, οι οποίες διενεργούνται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ, σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π του Ιδρύματος. Οι διεργασίες - διαδικασίες που εφαρμόζονται για την παρακολούθηση και συνεχή βελτίωση της ποιότητας του εν λόγω Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι οι εξής:

**1) Η Εφαρμογή Πολιτικής για την Διασφάλιση Ποιότητας του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», περιλαμβάνει συγκεκριμένες δράσεις**

διασφάλισης ποιότητας, με στόχο τη δημιουργία ενός πλαισίου, εντός του οποίου οφείλει να λειτουργεί το εν λόγω Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών.

2) **Η διάθεση και διαχείριση των πόρων του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»,** του Τμήματος Ιατρικής μέσα από διαδικασίες που συμβάλλουν στις βέλτιστες επιλογές ώστε να επιτυγχάνεται η δημιουργία κατάλληλου περιβάλλοντος για την επίτευξη των στόχων του Ιδρύματος ως προς τη διασφάλιση παροχής των απαιτούμενων πόρων σε αναγκαίο προσωπικό, χρηματοδότηση, υποδομές και εξοπλισμό, ώστε να λειτουργεί αλλά και να βελτιώνεται συνεχώς η αποτελεσματικότητά του εν λόγω Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ως προς το βαθμό επίτευξης των στόχων ποιότητας που θέτει.

3) **Η Θέσπιση Στόχων Διασφάλισης Ποιότητας σε ετήσια βάση του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»,** του Τμήματος Ιατρικής, επιλέγονται, ύστερα από διαβούλευση και συμφωνία της διοίκησης του Τμήματος και του εν λόγω ΠΜΣ. Συγκεκριμένοι μετρήσιμοι και άμεσα παρατηρήσιμοι ετήσιοι ποσοτικοί και ποιοτικοί στόχοι, οι οποίοι αποτιμώνται από συγκεκριμένους δείκτες. Η επίτευξη των εν λόγω στόχων θεωρείται αποφασιστικής σημασίας για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας των εσωτερικών λειτουργιών (διοικητικών, εκπαιδευτικών, ερευνητικών) του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»,.

4) **Η Περιοδική Εσωτερική Αξιολόγηση και Παρακολούθηση σε ετήσια βάση του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»,** του Τμήματος Ιατρικής σε συνεργασία και με την υποστήριξη της ΜΟ.ΔΙ.Π του Ιδρύματος. Όπως σε όλα τα ΠΜΣ του τμήματος Ιατρικής, έτσι και στο ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», πραγματοποιείται εσωτερική αξιολόγηση και αποτίμηση όλων των διαδικασιών που υλοποιείται σε αυτά, έτσι ώστε μέσα από τον εντοπισμό στοιχείων και θεμάτων για διόρθωση με την εφαρμογή συμφωνημένων ενεργειών από κοινού με τη ΜΟ.ΔΙ.Π, να επιτυγχάνονται οι στόχοι που έχουν ορισθεί, με τελικό αποτέλεσμα τη βελτίωση του ΠΜΣ.

5) **Η Συλλογή δεδομένων ποιότητας: μέτρηση, ανάλυση και βελτίωση του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», του Τμήματος Ιατρικής.** Εφαρμόζονται αποτελεσματικές διαδικασίες συλλογής και ανάλυσης πληροφοριών σχετικά με το εν λόγω ΠΜΣ (των δεδομένων των φοιτητών, του διδακτικού προσωπικού, της δομής και οργάνωσης των μαθημάτων, της διδασκαλίας και της παροχής υπηρεσιών προς τους φοιτητές των ΠΜΣ. κ.α) και τροφοδοτούνται με στοιχεία το πληροφοριακό σύστημα ΟΠΕΣΠ της ΕΘΑΑΕ καθώς και εσωτερικά πληροφοριακά συστήματα του Τμήματος και του Ιδρύματος

6) **Η Δημοσιοποίηση των Πληροφοριών του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», του Τμήματος Ιατρικής.** Μέσα από την συγκεκριμένη διεργασία καθίστανται όλες οι πληροφορίες που αφορούν το εν λόγω ΠΜΣ άμεσα προσβάσιμες, επίκαιρες και διατυπωμένες με αντικειμενικότητα και σαφήνεια. Ελέγχεται η ύπαρξη εξειδικευμένου χώρου στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ιατρικής για την προβολή του ΠΜΣ, η ύπαρξη ειδικής δίγλωσσης σελίδας για αυτό καθώς και οι διαδικασίες ελέγχου και επικαιροποίησης του περιεχομένου τους

7) **Η Εξωτερική Αξιολόγηση του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», του Τμήματος Ιατρικής.** Όπως σε όλα τα ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής, έτσι και το

εν λόγω ΠΜΣ, εφαρμόζονται διαδικασίες περιοδικής πιστοποίησης τους από την ΕΘΑΑΕ η οποία πραγματοποιείται με διαδικασίες εξωτερικής αξιολόγησης από επιτροπές ανεξάρτητων εμπειρογνομώνων.

Η εφαρμογή των ανωτέρω διαδικασιών θα διασφαλίζει **α)** την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», του Τμήματος Ιατρικής **β)** ότι τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα εξ αυτών απορρέοντα προσόντα των αποφοίτων του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», επιδιώκεται να ανταποκρίνονται στο μέγιστο δυνατό βαθμό με το Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης επιπέδου 7, **γ)** την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου στο ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», του Τμήματος Ιατρικής μέσω της παρακολούθησης του από τη συντονιστική επιτροπή του ΠΜΣ, των ΟΜΕΑ, της διοίκησης του Τμήματος Ιατρικής και της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ, **δ)** ότι τα προσόντα του διδακτικού προσωπικού, ιδιαίτερα των εξωτερικών συνεργατών, είναι κατάλληλα για την εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών, **ε)** τη σύνταξη, εφαρμογή και ανασκόπηση ειδικών ετήσιων στόχων ποιότητας για τη βελτίωση του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», **στ)** το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας μέσα από τη διερεύνηση σε τακτά χρονικά διαστήματα των αναγκών της αγοράς εργασίας και παρακολούθηση της πορείας των αποφοίτων του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», **ζ)** ότι οι υποστηρικτικές υπηρεσίες που παρέχονται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές – συμπεριλαμβανομένων των ΦΜΕΑ είναι υψηλής ποιότητας - καλύπτουν τις ανάγκες τους για αποτελεσματική παρακολούθηση, π.χ. εύκολα προσβάσιμες και διαθέσιμες διοικητικές υπηρεσίες και βιβλιοθήκες, διαδικτυακές υπηρεσίες, υποτροφίες, και υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας κατάλληλες για το ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», **η)** την αποδοτική αξιοποίηση των οικονομικών πόρων των ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», που προέρχονται από δίδακτρα ώστε να παρέχονται οι αναγκαίες υπηρεσίες προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και να διευκολύνεται η λειτουργία των προγραμμάτων στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ιατρικής αλλά και σε ό, τι άλλο απαιτείται, π.χ. επιτόπιες επισκέψεις σε χώρους εκτός Τμήματος για την ολοκληρωμένη εκπαίδευση τους **θ)** τη διενέργεια της ετήσιας εσωτερικής αξιολόγησης και ανασκόπησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας για το ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», με τη συνεργασία της ΟΜΕΑ και της ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Η Δήλωση της Πολιτικής Ποιότητας βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα/ διαδικτυακό τόπο του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική», στον κάτωθι υπερσύνδεσμο: <https://appliedbiomechanics.med.uoa.gr/>

Στην εν λόγω σελίδα βρίσκεται επίσης σε αρχείο pdf:

[https://appliedbiomechanics.med.uoa.gr/fileadmin/depts/med.uoa.gr/appliedbiomechanics/uploads/A2.Politiki\\_poiotitas\\_tis\\_akadimaikis\\_monadas\\_gia\\_tin\\_anaptyxi\\_kai\\_ti\\_beltiosi\\_ton\\_PMS.pdf](https://appliedbiomechanics.med.uoa.gr/fileadmin/depts/med.uoa.gr/appliedbiomechanics/uploads/A2.Politiki_poiotitas_tis_akadimaikis_monadas_gia_tin_anaptyxi_kai_ti_beltiosi_ton_PMS.pdf) , το

κείμενο της Πολιτικής Ποιότητας η οποία εφαρμόζεται από το ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»,

Η Πολιτική Ποιότητας που ακολουθεί το ΠΜΣ κοινοποιείται ηλεκτρονικά (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους στα μέλη του διδακτικού, διοικητικού και τεχνικού προσωπικού που απασχολείται στο ΠΜΣ, και στην έναρξη κάθε κύκλου υλοποίησης του ΠΜΣ στους νεοεισερχόμενους φοιτητές. Επιπροσθέτως παρουσιάζεται στην εκδήλωση υποδοχής των νεοεισερχόμενων φοιτητών του ΠΜΣ, ενώ γίνεται και ενημέρωση και των κοινωνικών εταίρων και φορέων με τους οποίους συνεργάζεται το ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική».