



## ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (ΤΒΒ) εφαρμόζει Πολιτική Ποιότητας με στόχο την επίτευξη του οράματος και των στόχων του, όπως αυτοί προσδιορίζονται στο Στρατηγικό Σχέδιό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) για τα έτη 2024-2027 (έγκριση 60ης 14-01-25 Συνεδρίασης του ΣΔ), βασιζόμενο σε θεμελιώδεις αξίες, όπως η ακαδημαϊκή ελευθερία, η συνεργασία και η δημιουργικότητα, η βιωσιμότητα, ο ανοιχτός διάλογος, η συμπερίληψη και η πολυμορφία, η ισότητα ευκαιριών και η αλληλεγγύη.

Το ΤΒΒ μέσα από τον επανασχεδιασμό και τον επαναπροσδιορισμό της Πολιτικής Ποιότητας του σύμφωνα με το Στρατηγικό Σχέδιο 2024-2027 του ΠΘ, δεσμεύεται να επιτύχει ακόμα υψηλότερες επιδόσεις ποιότητας. Η πολιτική αυτή σχεδιάζεται, εγκρίνεται, εφαρμόζεται, παρακολουθείται και αναθεωρείται, σύμφωνα με τις διαδικασίες του προσφάτως επικαιροποιημένου Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του ΠΘ (ΦΕΚ τ.Β' 6708/1-12-24).

Το ΤΒΒ ιδρύθηκε με το υπ' αριθμ. 82 Προεδρικό Διάταγμα που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 72/10-3-2000. Σύμφωνα με το ιδρυτικό Προεδρικό διάταγμα, το ΤΒΒ έχει ως **αποστολή** «Την καλλιέργεια και προαγωγή, με τη διδασκαλία και την έρευνα, της επιστήμης της βιοχημείας και της βιοτεχνολογίας, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς που αφορούν στο χημισμό των ζωντανών συστημάτων, τον μεταβολισμό των συστατικών και τροφών των ζωντανών οργανισμών, τον μεταβολισμό της ενέργειας, την ανάλυση των συστατικών των ζωντανών συστημάτων, την τεχνολογία του ανασυνδυαζόμενου DNA, την τεχνολογία εφαρμογών των ενζύμων, ως καταλυτών και την τεχνολογία παραγωγής χρήσιμων προϊόντων από ζωντανούς οργανισμούς και την κατάρτιση επιστημόνων ικανών να μελετούν, ερευνούν, κατανοούν και εφαρμόζουν σύγχρονες μεθόδους για την ανάπτυξη της βιοχημείας στον τομέα της ενζυματολογίας και της βιοτεχνολογίας στους τομείς της ενζυμομηχανικής και της τεχνολογίας του ανασυνδυαζόμενου DNA, ήτοι της ενσωμάτωσης γονιδίων ενός οργανισμού στο γονιδίωμα άλλου οργανισμού. Οι πτυχιούχοι έχουν ως αντικείμενο ενασχόλησης την μελέτη, έρευνα, κατανόηση και εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων για την ανάπτυξη

της βιοχημείας και της βιοτεχνολογίας στους ειδικότερους επιστημονικούς τομείς που προσδιορίζονται ανωτέρω.»

Η **αποστολή** του TBB είναι να παρέχει εκπαίδευση υψηλής ποιότητας μέσα από ένα καινοτόμο ΠΠΣ που ανταποκρίνεται στις σύγχρονες εξελίξεις των επιστημονικών πεδίων που θεραπεύει. Το TBB επιδιώκει να προάγει τη δημιουργία και τη διάδοση πρωτοποριακής επιστημονικής γνώσης, ενισχύοντας την έρευνα.

Παράλληλα, το TBB επενδύει στη δημιουργία ισχυρών συνεργασιών με πανεπιστημιακά ιδρύματα, ερευνητικούς οργανισμούς, καθώς και με κοινωνικούς και παραγωγικούς φορείς, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη σύνδεση με την αγορά εργασίας, με στόχο την κάλυψη των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Το κεντρικό **όραμα** του TBB είναι η καθιέρωσή του ως ένα σύγχρονο, πρωτοποριακό ευρωπαϊκό πανεπιστημιακό Τμήμα που διαδραματίζει πρωταγωνιστικό ρόλο στην εκπαίδευση, την έρευνα και την κοινωνική προσφορά. Φιλοδοξεί να ανταποκρίνεται με ταχύτητα, ευελιξία και αποτελεσματικότητα στις προκλήσεις ενός διαρκώς εξελισσόμενου, διεθνοποιημένου και πολυδιάστατου ακαδημαϊκού και κοινωνικού περιβάλλοντος.

Το όραμα αυτό εδράζεται σε τέσσερις βασικούς άξονες:

**Αριστεία στην Έρευνα:** Το TBB επιδιώκει την παραγωγή καινοτόμου επιστημονικής γνώσης, προωθώντας την ακαδημαϊκή αριστεία μέσω της έρευνας αιχμής. Στόχος είναι η ανάδειξη του Τμήματος σε κέντρο έρευνας, ανάπτυξης και δημιουργίας.

**Καινοτομία:** Το TBB προωθεί τη διασύνδεση της έρευνας με την εφαρμογή της στην κοινωνία και την οικονομία, ενθαρρύνοντας την ανάπτυξη και υλοποίηση καινοτόμων ιδεών.

**Δυναμικές Συνεργασίες:** Το TBB επενδύει στη δημιουργία ισχυρών και αμοιβαία επωφελών συνεργασιών με κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικούς φορείς, κοινωνικούς και παραγωγικούς οργανισμούς και φορείς. Οι συνέργειες αυτές ενισχύουν την εξωστρέφεια και την αναγνωρισιμότητα του Τμήματος.

**Συμπερίληψη, Πολυμορφία και Κοινωνική Ισότητα:** Το TBB δεσμεύεται να παρέχει ένα ακαδημαϊκό περιβάλλον που προάγει τη συμπερίληψη, την πολυπολιτισμικότητα και την ισότητα. Υποστηρίζει τη συμμετοχή όλων, ανεξαρτήτως καταγωγής, φύλου, ηλικίας ή άλλων κοινωνικών χαρακτηριστικών, προωθώντας τη δικαιοσύνη και την αλληλεγγύη στο σύνολο της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Οι **αξίες** του TBB αντικατοπτρίζουν τη σταθερή δέσμευσή του στην ακαδημαϊκή ηθική και τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος που υποστηρίζει την αριστεία, τη διαφάνεια και τη δικαιοσύνη.

Η **ακαδημαϊκή ελευθερία** αποτελεί μία από τις θεμελιώδεις αρχές του Τμήματος. Το TBB ενθαρρύνει τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, φοιτητές και προσωπικό, να ερευνούν, να καινοτομούν και να εκφράζουν τις ιδέες τους χωρίς περιορισμούς.

Παράλληλα, η τήρηση υψηλών προτύπων ηθικής και δεοντολογίας εξασφαλίζει την ακεραιότητα και την αξιοπιστία του παραγόμενου ακαδημαϊκού έργου, ενισχύοντας την εμπιστοσύνη τόσο εντός του Τμήματος όσο και στην ευρύτερη κοινωνία.

Η **συνεργασία** και η **δημιουργικότητα** βρίσκονται στο επίκεντρο της λειτουργίας του Τμήματος. Η ενίσχυση της ομαδικότητας και η προώθηση της καινοτομίας συμβάλλουν στη διαμόρφωση νέων ιδεών και πρακτικών. Το TBB επενδύει στη διεπιστημονικότητα και την ανάπτυξη πρωτοβουλιών που οδηγούν σε πρόοδο και εξέλιξη. Ενθαρρύνεται η συνεργασία μεταξύ φοιτητών, καθηγητών και ερευνητών, ενώ προωθούνται συμπράξεις με ερευνητικούς φορείς, επιχειρήσεις και οργανισμούς τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

Η **βιωσιμότητα** αποτελεί επίσης βασικό στοιχείο των αξιών του Τμήματος. Αναγνωρίζοντας την ευθύνη του απέναντι στο περιβάλλον και στις επόμενες γενιές, το TBB υιοθετεί πρακτικές και στρατηγικές που ενισχύουν την αειφορία. Η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και η προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης ενσωματώνονται σε όλες τις πτυχές της λειτουργίας του, από την εκπαιδευτική διαδικασία έως τη διαχείριση των υποδομών του.

Ο **ανοιχτός διάλογος** είναι ακρογωνιαίος λίθος της κουλτούρας του TBB.

Το Τμήμα ενθαρρύνει την ανταλλαγή απόψεων και την κατανόηση διαφορετικών προοπτικών, δημιουργώντας ένα δημοκρατικό και πλουραλιστικό περιβάλλον. Οι φοιτητές, οι ακαδημαϊκοί και το διοικητικό προσωπικό έχουν την ευκαιρία να συμμετέχουν ενεργά στη διαμόρφωση πολιτικών και πρακτικών, ενισχύοντας την αίσθηση του ανήκειν και της ισχυρής συμμετοχικότητας.

Η **συμπερίληψη** και η **πολυμορφία** είναι θεμελιώδεις αρχές του Τμήματος. Το TBB δεσμεύεται να παρέχει ίσες ευκαιρίες για όλους, ανεξαρτήτως φύλου, ηλικίας, καταγωγής, θρησκείας ή άλλων κοινωνικών χαρακτηριστικών. Προωθεί την πολυπολιτισμικότητα και διασφαλίζει ότι κάθε μέλος της κοινότητάς του αισθάνεται αποδεκτό, ασφαλές και υποστηριζόμενο.

Αναφορικά με την **ισότητα ευκαιριών**, το TBB φροντίζει να εξασφαλίζει τις κατάλληλες συνθήκες ώστε κάθε μέλος της κοινότητάς του να αναπτύξει τις δυνατότητές του στο μέγιστο βαθμό. Η παροχή εκπαιδευτικών, ερευνητικών και επαγγελματικών ευκαιριών στηρίζεται στις αρχές της δικαιοσύνης και της αξιοκρατίας.

Τέλος, η **αλληλεγγύη** είναι μια αξία που ενισχύει τη συνοχή της κοινότητας του TBB.

Μέσω της υποστήριξης και της συνεργασίας, το Τμήμα δημιουργεί ισχυρούς δεσμούς μεταξύ φοιτητών, μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας αλλά και της ευρύτερης κοινωνίας, προάγοντας την αμοιβαία υποστήριξη και την κοινωνική υπευθυνότητα.

Με επίκεντρο τις αξίες της δημοκρατίας, της αξιοκρατίας και της λογοδοσίας, το TBB στοχεύει να διαμορφώσει ένα ακαδημαϊκό ίδρυμα ανοιχτό στην κοινωνία. Οι αξίες αυτές αποτελούν την κινητήρια δύναμη για τη διαρκή πρόοδο, την ακαδημαϊκή αριστεία και την εδραίωση της διεθνούς αναγνώρισής του στην εκπαίδευση και την έρευνα.

Η **διασφάλιση ποιότητας**, μέσω της ορθής αποτίμησης του έργου του TBB, οδηγεί στη διαμόρφωση τεκμηριωμένων εισηγήσεων για τη λήψη μέτρων, για την ίδρυση ή βελτίωση των θεσμών και για τη διαμόρφωση κατευθύνσεων και στρατηγικών ποιοτικής βελτίωσης της εκπαιδευτικής, ερευνητικής και διοικητικής λειτουργίας. Ένα μέρος των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας αποτελεί και η συνεχής αξιολόγηση του ΠΠΣ. Μέσω της αξιολόγησης, το Τμήμα θεμελιώνει άποψη για την ποιότητα του επιτελούμενου έργου με μετρήσιμους δείκτες και ποιοτικά κριτήρια.

## **1.2 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΒΒ ΜΕ ΤΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΠΘ**

Η Πολιτική Ποιότητας του TBB είναι άμεσα συνδεδεμένη με το Στρατηγικό Σχέδιο 2024-2027 του ΠΘ και εφαρμόζεται στους παρακάτω τομείς προτεραιότητας:

- Ενίσχυση, αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του εκπαιδευτικού έργου.
- Ανάπτυξη έρευνας και καινοτομίας.
- Σύνδεση με την πολιτεία, την οικονομία και την κοινωνία.
- Διεθνοποίηση και εξωστρέφεια.
- Αναβάθμιση ποιότητας του ακαδημαϊκού περιβάλλοντος και συμπερίληψη.
- Πράσινο και ψηφιακό πανεπιστήμιο.
- Εναρμόνιση με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών.
- Διασφάλιση Ποιότητας.

Πιο συγκεκριμένα, μέσα από εξειδικευμένους στόχους, δράσεις και (ποσοτικούς/ποιοτικούς) δείκτες ανά θεματικό πυλώνα επιτυγχάνεται η σύνδεση του στρατηγικού σχεδίου του TBB με την Πολιτική Ποιότητας του ΠΘ.

Η Διοίκηση του TBB, πέραν της επίτευξης των στρατηγικών στόχων και δράσεων, συμβάλλει:

1. στην εναρμόνιση της πολιτικής ποιότητας με το ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο, και
2. στην παρακολούθηση και συγκριτική ανάλυση των δεικτών επίδοσης που αποστέλλονται στην Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) με στόχο τη λήψη αποφάσεων και την ανάληψη διορθωτικών ενεργειών.