



## Εφαρμογή μεθόδων AI στην βιοτεχνολογία

**Θεματική Κατηγορία:** Υγεία, Health-Hub  
**Έναρξη Μαθημάτων:** 13/10/2025



### Πληροφορίες Προγράμματος

**Κωδικός Προγράμματος:** 1998  
**Επιστημονική Ευθύνη:** ΒΙΤΣΙΛΑΚΗ ΧΡΥΣΗ  
**Ακαδημαϊκή Ευθύνη:** ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**Περίοδος Αιτήσεων Εγγραφών:** 13/10/2025 - 27/05/2027  
**Περίοδος Μαθημάτων:** 13/10/2025 - 27/05/2027  
**Διάρκεια:** 19 ΜΗΝΕΣ και 15 ΗΜΕΡΕΣ  
**Ώρες Επιμόρφωσης:** 40.00  
**Πιστωτικές Μονάδες ECTS:** 2.00  
**Αρχικό Κόστος:** 0,00 €

### Περιγραφή Προγράμματος

#### Αντικείμενο & Σκοπός Προγράμματος

Το πρόγραμμα «Εφαρμογή μεθόδων AI στην βιοτεχνολογία» έχει ως αντικείμενο την εισαγωγή και εξοικείωση των συμμετεχόντων με τις αρχές και τις σύγχρονες μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης (Artificial Intelligence - AI), με ιδιαίτερη έμφαση στις εφαρμογές τους στη βιοτεχνολογία, την ιατρική ακριβείας, τη βιοαπεικόνιση, τη συλλογή/ανάλυση δεδομένων υγείας και την τηλεϊατρική.

Στόχος του προγράμματος είναι η κατανόηση των βασικών θεωρητικών εννοιών της AI, η εξοικείωση με τα διαθέσιμα εργαλεία και η εφαρμογή τους σε πραγματικά σενάρια από τον χώρο της υγείας και των βιοεπιστημών. Περιλαμβάνει εισαγωγή στις βασικές αρχές AI, πρακτικές εφαρμογές στην Ιατρική Ακριβείας και ενσωμάτωση μαθησιακών συστημάτων υγείας σε ψηφιακές πλατφόρμες και συστήματα τηλεϊατρικής.

Η υλοποίηση του προγράμματος προβλέπει σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, με διαλέξεις, πρακτικές ασκήσεις και εφαρμογές, δίνοντας έμφαση στην αξιοποίηση ανοικτού λογισμικού και πραγματικών βιοϊατρικών δεδομένων.



Το πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους ή φοιτητές Θετικών Επιστημών, Ιατρικής, Επιστημών Υγείας, Βιολογίας, Βιοπληροφορικής και συναφών πεδίων, καθώς και σε επαγγελματίες που εργάζονται στον τομέα της έρευνας, της φαρμακοβιομηχανίας ή της βιοτεχνολογίας. Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι η εξοικείωση με χρήση υπολογιστή.

Το πρόγραμμα ανταποκρίνεται στις αυξανόμενες ανάγκες των τομέων Υγείας, Βιοτεχνολογίας και Βιοϊατρικής Πληροφορικής για εξειδικευμένα στελέχη ικανά να εφαρμόζουν έξυπνες τεχνολογίες σε πραγματικά προβλήματα, τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

### **Μαθησιακοί Στόχοι Προγράμματος**

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, ο/η επιμορφούμενος/η θα είναι σε θέση να:

1. Κατανοεί τις θεμελιώδεις αρχές της τεχνητής νοημοσύνης και των μεθόδων μηχανικής μάθησης.
2. Αναγνωρίζει βασικά χαρακτηριστικά των μαθησιακών συστημάτων υγείας και των τεχνολογιών τηλεϊατρικής.
3. Έχει γενικότερη εξοικείωση με τη χρήση υπολογιστικών εργαλείων για την ανάκτηση δεδομένων και το σχεδιασμό μίας ολοκληρωμένης πορείας εργασιών AI προγνωστικών μοντέλων.
4. Εφαρμόζει εργαλεία ανάλυσης δεδομένων (π.χ. supervised learning) σε γονιδιωματικά και κλινικά δεδομένα.
5. Κατασκευάζει βασικά μοντέλα πρόβλεψης για φαινοτύπους και εξατομικευμένες θεραπείες.
6. Ενσωματώνει πολυεπίπεδα δεδομένα (multi-omics, clinical, wearable) σε σενάρια υποστήριξης υγειονομικής φροντίδας.
7. Ερμηνεύει και να αξιολογεί τα αποτελέσματα των AI προγνωστικών μοντέλων.
8. Αντιμετωπίζει ηθικά και τεχνικά ζητήματα που σχετίζονται με τη χρήση της AI στις βιοεπιστήμες.
9. Συνεργάζεται αποτελεσματικά σε διεπιστημονικές ομάδες και να κοινοποιεί τα αποτελέσματα της χρήσης AI στις βιοεπιστήμες και την Ιατρική τόσο σε επιστημονικό όσο και σε μη εξειδικευμένο κοινό.
10. Παρακολουθεί τις εξελίξεις, αντιλαμβάνεται τις σύγχρονες μεθοδολογίες και να αξιολογεί τα ερευνητικά αποτελέσματα που προκύπτουν στο πεδίο της τηλεϊατρικής και των βιοεπιστημών.

### **Μεθοδολογία Υλοποίησης**

Χρήση powerpoint στις διαλέξεις

Χρήση Βάσεων Δεδομένων και Εξειδικευμένου Λογισμικού στις Εργαστηριακές Ασκήσεις

### **Μεθοδολογία αξιολόγησης**

Οι Μέθοδοι Αξιολόγησης περιλαμβάνουν:

- Ενεργή συμμετοχή στις θεωρητικές διαλέξεις και τις εργαστηριακές ασκήσεις.
- Ανάπτυξη και παρουσίαση Τελικής Εργασίας
- Τελική Εξέταση Αξιολόγησης

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και την Απόδοση Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης οι συμμετέχοντες θα πρέπει:

- Να έχουν παρακολουθήσει το σύνολο των διδακτικών ενοτήτων. Οι απουσίες δεν μπορούν να υπερβαίνουν το 10 % των προβλεπόμενων ωρών εκπαίδευσης.
- Να έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία την τελική εργασία.

Να έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία την τελική εξέταση του προγράμματος. Οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να απαντήσουν σωστά τουλάχιστον στο 50% των ερωτήσεων της τελικής εξέτασης, να επιτύχουν δηλαδή βαθμό τουλάχιστον 50, με άριστα το 100.

### **Ελάχιστα Προσόντα Υποψηφίων**



Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα για τη συμμετοχή στο συγκεκριμένο επιμορφωτικό πρόγραμμα.

## Περίγραμμα Προγράμματος

**Διδακτική ενότητα 1:** Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη και στη Βιοτεχνολογία

### Περιγραφή

Βασικές αρχές της τεχνητής νοημοσύνης (AI), είδη αλγορίθμων, και οι δυνατότητες εφαρμογής τους στη βιοτεχνολογία. Εφαρμογές από σύγχρονες μελέτες, η διασύνδεση AI με τη μοριακή και κλινική βιολογία και τα είδη των βιοϊατρικών δεδομένων.

**Έναρξη:** 13/10/2025 - **Λήξη:** 15/01/2026 **Ώρες:** 10.00

**Ακαδημαϊκή Ευθύνη:** ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ

### Συνεδρίες

- 1 Βασικές έννοιες τεχνητής νοημοσύνης (AI) & μηχανικής μάθησης (Machine Learning). Εργαλεία και περιβάλλοντα AI στις βιοεπιστήμες. Δεοντολογία, προστασία δεδομένων και βιοηθική στα AI μοντέλα.
- 2 Εισαγωγή στα βιοϊατρικά δεδομένα. Μεγάλα δεδομένα (big data) στη βιοτεχνολογία. Τύποι δεδομένων και βασικές αρχές προεπεξεργασίας.
- 3 Εργαστήριο: Εφαρμογές διασύνδεσης AI με τη μοριακή και κλινική βιολογία.

**Διδακτική ενότητα 2:** AI στην Ιατρική Ακριβείας

### Περιγραφή

Ιατρική Ακριβείας και εμβάθυνση στη χρήση AI για την ανάλυση γονιδιωματικών, ομικών και κλινικών δεδομένων, με στόχο την πρόβλεψη φαινοτύπων, την εξατομίκευση θεραπειών και την πρόβλεψη απόκρισης στα φάρμακα. Παραδείγματα και εφαρμογές προγνωστικών μοντέλων.

**Έναρξη:** 16/01/2026 - **Λήξη:** 31/08/2026 **Ώρες:** 10.00

**Ακαδημαϊκή Ευθύνη:** ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ

### Συνεδρίες

- 1 Βασικές αρχές Ιατρικής Ακριβείας, εξατομικευμένης ιατρικής και φαρμακογονιδιωματικής. Από το γονότυπο στο φαινότυπο. Εξατομίκευση θεραπειών.
- 2 Εργαστήριο: Ομικά δεδομένα και Μηχανική Μάθηση. Ανάλυση γενετικών δεδομένων με supervised learning.
- 3 Εργαστήριο: Εφαρμογές προγνωστικών μοντέλων στην Ιατρική Ακριβείας.



### Διδακτική ενότητα 3: Μαθησιακά Συστήματα Υγείας και Τηλεϊατρική με Υποστήριξη AI

#### Περιγραφή

Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας (HER). Συλλογή, επεξεργασία και αξιοποίηση δεδομένων στον πραγματικό χρόνο μέσω συστημάτων παρακολούθησης, ψηφιακής υγείας και τηλεϊατρικής. Προσαρμοστικά συστήματα υποστήριξης αποφάσεων και ενσωμάτωσή τους σε πλατφόρμες υγείας πρώτης γραμμής.

Έναρξη: 01/09/2026 - Λήξη: 27/05/2027 Ώρες: 20.00

Ακαδημαϊκή Ευθύνη: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ

#### Συνεδρίες

- 1 Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας (HER). Οργάνωση και αξιοποίηση κλινικών και βιοϊατρικών δεδομένων. Εισαγωγή στα Μαθησιακά Συστήματα Υγείας.
- 2 Wearables, αισθητήρες και real-time health monitoring. Internet of Medical Things (IoMT) και διαλειτουργικότητα. Επεξεργασία ροών δεδομένων (streaming data) στην υγεία.
- 3 Decision Support System: Κανόνες και συστήματα πρόβλεψης. Ενσωμάτωση AI σε ηλεκτρονικούς φακέλους υγείας.
- 4 Εργαστήριο: Παραδείγματα ηλεκτρονικών φακέλων υγείας (HER) και χρήση AI.
- 5 Εργαστήριο: Προγνωστικά μοντέλα υγείας ασθενούς. Πρόσφατες εφαρμογές.
- 6 Εργαστήριο: Συστήματα παρακολούθησης υγείας με χρήση wearables και τηλεϊατρική.

### Επικοινωνία

#### Υπεύθυνος/η Επικοινωνίας

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ [eleni@aue.gr">eleni(at)aue.gr - Τηλ. 6907190301]

### Εκπτώσεις - Όροι χρήσης

#### Πολιτική Εκπτώσεων

Στο τρέχων επιμορφωτικό πρόγραμμα δεν προσφέρονται εκπτώσεις

#### Εγγραφή

Η «Αίτηση Εγγραφής» επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης και συνεπώς τα συμπληρωθέντα στοιχεία θα πρέπει να είναι αληθή και ακριβή ώστε τα εκδοθέντα Πιστοποιητικά Επιμόρφωσης, Βεβαιώσεις και λοιπά έγγραφα να είναι έγκυρα. Για οποιαδήποτε αναντιστοιχία προκύψει, το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. δεν υποχρεούται να επανεκδώσει τα ανωτέρω έγγραφα ενώ διατηρεί το δικαίωμα να το ανακαλέσει.

#### Εγκυρότητα υποβληθέντων δικαιολογητικών



Προκειμένου να τεκμηριώνεται η ισχύς των επιλεγμένων στη φόρμα εγγραφής εκπνώσεων, ο/η επιμορφούμενος/η οφείλει να αποστέλλει στη γραμματεία του εκάστοτε επιμορφωτικού προγράμματος τα σχετικά δικαιολογητικά, πριν την έναρξη του επιλεχθέντος Προγράμματος. Βάσει του άρθρου 28 του Ν.4305/2014, το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. δύναται να διενεργεί αυτεπάγγελτο έλεγχο της γνησιότητας των δικαιολογητικών που έχει υποβάλει ο/η επιμορφούμενος/η. Σε περίπτωση μη έγκαιρης αποστολής ή μη επιβεβαίωσης της εγκυρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών, το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. διατηρεί το δικαίωμα της ανάκλησης της χορηγηθείσας έκπτωσης και να απαιτήσει την όποια προκύπτουσα χρηματική διαφορά καθώς και να ακυρώσει τυχόν έκδοση οποιαδήποτε Βεβαίωσης ή/και Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης.

### **Υποχρεώσεις επισκέπτη/χρήστη**

Ο/Η χρήστης/τρια της ιστοσελίδας, των εκπαιδευτικών πλατφορμών αλλά και των πλατφορμών τηλεδιάσκεψης οφείλει αφενός μεν να συμμορφώνεται με τους κανόνες και τις διατάξεις του Ελληνικού, Ευρωπαϊκού και Διεθνούς Δικαίου και τη σχετική νομοθεσία που διέπει τις τηλεπικοινωνίες, αφετέρου δε να απέχει από κάθε παράνομη και καταχρηστική χρήση του περιεχομένου και των υπηρεσιών της ιστοσελίδας. Ρητά διευκρινίζεται ότι δεν επιτρέπεται να παραχωρεί τους προσωπικούς κωδικούς πρόσβασης σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Επίσης, κάθε επισκέπτης / χρήστης της ιστοσελίδας οφείλει να συμπεριφέρεται κόσμια, ευγενικά και διακριτικά κατά τη διάρκεια χρήσης των ανωτέρω, ενώ απαγορεύεται η υιοθέτηση πρακτικών αθέμιτου ανταγωνισμού ή άλλων που αντίκειται στους κοινώς αποδεκτούς κανόνες συμπεριφοράς των χρηστών του Internet (Netiquette). Οιαδήποτε ζημία προκληθεί στην ιστοσελίδα ή/και στις πλατφόρμες σύγχρονης/ασύγχρονης εκπαίδευσης ή στο Δίκτυο γενικότερα απορρέουσα από την κακή ή αθέμιτη χρήση των σχετικών υπηρεσιών από τον χρήστη / επισκέπτη είναι αποκλειστικά δική του ευθύνη, και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δύναται να τον διαγράψει από μέλος της επιμορφωτικής του κοινότητας χωρίς οποιαδήποτε οικονομική αποζημίωση και επιστροφή διδάκτρων. Επιπλέον, οιαδήποτε ηθική ζημία ή ζημία φήμης προκληθεί απορρέουσα από την μη χρήση κόσμιας και διακριτικής συμπεριφοράς κατά την επικοινωνία του με τις επιμέρους ομάδες διδασκόντων, τεχνικής και διοικητικής υποστήριξης, είναι αποκλειστικά ευθύνη του χρήστη, και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δύναται να τον διαγράψει από μέλος της επιμορφωτικής του κοινότητας χωρίς οποιαδήποτε οικονομική αποζημίωση και επιστροφή διδάκτρων. Για οποιαδήποτε επισήμανση, παρατήρηση ή/και πρόταση, οι επιμορφούμενοι/ες θα πρέπει να απευθύνονται αποκλειστικά στις γραμματείες των επιμέρους επιμόρφωτικών προγραμμάτων ή στη γραμματεία του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.

### **Συμμετοχή στα μαθήματα & Έκδοση Πιστοποιητικών**

- Δεν υφίσταται κανένας περιορισμός φύλου, φυλής, εθνικότητας, θρησκείας ή άλλη διάκριση στη συμμετοχή στα επιμορφωτικά προγράμματα του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.
- Η αποδοχή και η συμμετοχή των επιμορφούμενων προϋποθέτει την πλήρη εκ μέρους τους κατανόηση του και του εκάστοτε Οδηγού Προγράμματος
- Το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ., διατηρεί το δικαίωμα να αναπροσαρμόζει το χρονοδιάγραμμα των μαθημάτων, τους/τις διδάσκοντες/ουσες καθώς και να αναβάλλει ή να ακυρώνει τη διάθεση Προγραμμάτων ενημερώνοντας τους/τις εγγεγραμμένους/ες
- Για την καλύτερη εξυπηρέτηση τους, οι επιμορφούμενοι/ες θα πρέπει κατά την επικοινωνία τους με το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. να αναφέρουν το ονοματεπώνυμο τους, τον ακριβή τίτλο του προγράμματος που συμμετέχουν, τον/την Ακαδημαϊκά Υπεύθυνο/η και την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος.
- Εφόσον υφίστανται οικονομικής φύσης εκκρεμότητες, το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. διατηρεί το δικαίωμα να αναστέλλει προσωρινά ή/και να απενεργοποιεί την πρόσβαση των επιμορφούμενων στις ηλεκτρονικές πλατφόρμες σύγχρονης και ασύγχρονης μάθησης
- Η απονομή του Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης προϋποθέτει τη συμμετοχή των επιμορφούμενων στις



ανατεθείσες δραστηριότητες αξιολόγησης και βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης που θέτει το εκάστοτε επιμορφωτικό πρόγραμμα

- Εφόσον υφίστανται οικονομικής φύσης εκκρεμότητες, δεν απονέμεται Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης για καμία από τις επιμέρους Διδακτικές Ενότητες ενός Προγράμματος, αλλά ούτε για το σύνολο του Προγράμματος.
- Προϋπόθεση χορήγησης βεβαιώσεων πριν την ολοκλήρωση ενός επιμορφωτικού προγράμματος, είναι η εξόφληση τουλάχιστον μέρους των διδάκτρων αντιστοίχου των Διδακτικών Ενοτήτων που βεβαιώνεται ότι παρακολούθησε ο/η επιμορφούμενος/η.

### Τεχνικές Προϋποθέσεις

Για τη συμμετοχή στην online επιμόρφωση απαιτούνται τουλάχιστον ένας σύγχρονος υπολογιστής και πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Συγκεκριμένα, για τη βέλτιστη και απρόσκοπτη πρόσβαση και εργασία στο Σύστημα Ασύγχρονης και κυρίως της Σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, οι ενδιαφερόμενοι/ες προτείνεται να διαθέτουν τα εξής:

1. Σύγχρονο ηλεκτρονικό υπολογιστή που να διαθέτει multimedia δυνατότητες (mikρόφωνο, ηχεία ή ακουστικά, κάμερα).
2. Σύνδεση ADSL για πρόσβαση στο Διαδίκτυο, με ελάχιστη απαιτούμενη ταχύτητα σύνδεσης στο Διαδίκτυο 4 Mbps.

Είναι δυνατό ωστόσο να απαιτούνται από τα επιμέρους επιμορφωτικά προγράμματα και επιπρόσθετες τεχνικές προϋποθέσεις, εφόσον αυτό κρίνεται σκόπιμο για την ομαλή διεξαγωγή τους.

### Πνευματική Ιδιοκτησία

Κάθε υλικό, εμπορικό σήμα ή λοιπή πνευματική ιδιοκτησία της παρούσας ιστοσελίδας αποτελεί περιουσιακό στοιχείο του Πανεπιστημίου Αιγαίου και υπάγεται στη σχετική νομοθεσία περί προστασίας της πνευματικής ιδιοκτησίας, με εξαίρεση τα ρητώς αναγνωρισμένα δικαιώματα τρίτων. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετατροπή / αντιγραφή / ενοικίαση / δανεισμός / μετάδοση και εκπομπή του χωρίς σχετική άδεια. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η μεμονωμένη αποθήκευση και αντιγραφή τμημάτων του περιεχομένου σε απλό προσωπικό υπολογιστή για αυστηρά προσωπική χρήση, χωρίς πρόθεση εμπορικής ή άλλης εκμετάλλευσης και πάντα υπό την προϋπόθεση της αναγραφής της πηγής προέλευσής του, χωρίς αυτό να σημαίνει κατά οποιονδήποτε τρόπο παραχώρηση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

### Μοριοδότηση Προγραμμάτων

Το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. δύναται στο πλαίσιο της προώθησης ενός προγράμματος, να ενημερώνει -συμβουλευτικά και μόνο- το ενδιαφερόμενο κοινό σχετικά με τη δυνατότητα αξιοποίησης ενός πιστοποιητικού επιμόρφωσης από πλευράς ενδεχόμενης μοριοδότησής του, βάσει του θεσμικού πλαισίου που ισχύει κατά την περίοδο της έναρξης του προγράμματος. Ωστόσο, η μοριοδότηση της επιμόρφωσης ως προσόν, εξαρτάται από τα εκάστοτε κριτήρια των προκηρύξεων/προσκηλίσεων όπως αυτά καθορίζονται από τους φορείς που τις εκδίδουν κατά τη χρονική στιγμή της έκδοσής τους και οι ενδιαφερόμενοι/ες οφείλουν να επικοινωνούν με τους εν λόγω φορείς για διευκρινίσεις και φέρουν την αποκλειστική ευθύνη για τη διερεύνηση ζητημάτων μοριοδότησης.

### Ακύρωση Προγραμμάτων-Επιστροφές Διδάκτρων

Τα επιμορφωτικά προγράμματα θα υλοποιούνται μόνο εφόσον έχει διασφαλιστεί ο απαιτούμενος αριθμός επιμορφούμενων.

Επιστροφή διδάκτρων είναι εφικτή μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο εφόσον ο/η αιτούμενος/η ενημερώσει γραπτά τη γραμματεία πριν την έναρξη του Προγράμματος ότι δεν επιθυμεί να παρακολουθήσει



εκθέτοντας αναλυτικά τους λόγους διακοπής της επιμόρφωσης. Το έγγραφο αίτημα εξετάζεται από τον/την Επιστημονικά Υπεύθυνο/η του κάθε επιμορφωτικού προγράμματος και αποφάινεται σχετικά. Στις περιπτώσεις αυτές και προκειμένου να μην επιβαρυνθεί με ενδεχόμενα τραπεζικά έξοδα ή έξοδα διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κουδυλίων Έρευνας, δύναται να αιτηθεί πίστωση των διδάκτρων του για φοίτηση σε άλλο Πρόγραμμα της ίδιας επιμορφωτικής δράσης, δηλαδή σε Πρόγραμμα με τον/την ίδιο/α Επιστημονικά Υπεύθυνο/η. Το πιστωμένο ποσό σε περίπτωση που δεν εξαντληθεί, δεν επιστρέφεται, αλλά παραμένει στη διάθεση του/της συμμετέχοντα/ουσας για μελλοντική χρήση.

Σε περιπτώσεις απόφασης επιστροφής διδάκτρων, εάν η υπαιτιότητα της επιστροφής βαρύνει το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ., η οφειλόμενη χρηματική διαφορά επιστρέφεται χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση.

Σε περιπτώσεις μη υπαιτιότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου η οποία οφειλόμενη χρηματική διαφορά βαρύνει τον/την αιτούντα/ούσα, που επιβαρύνεται με τα όποια τραπεζικά έξοδα και επιπρόσθετα 10% με έξοδα διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κουδυλίων Έρευνας.

### **Αξιολόγηση Προγράμματος**

Συμμετοχή στην Αξιολόγηση Προγράμματος: Η συμπλήρωση του ανώνυμου Ερωτηματολογίου Αξιολόγησης Επιμορφωτικού Προγράμματος από τους εκπαιδευόμενους, στοχεύει στην διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων εκπαιδευτικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 115 του ν. 4957/2022 και τον Κανονισμό Λειτουργίας του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Το ερωτηματολόγιο αναρτάται στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης κατά τον τελευταίο μήνα υλοποίησης του προγράμματος, μαζί με την ενεργοποίηση της τελευταίας δραστηριότητας αξιολόγησης του προγράμματος. Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου είναι προαιρετική και εντάσσεται στις ακαδημαϊκές δραστηριότητες των εκπαιδευόμενων.

### **Παράταση στις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις**

Τυχόν παράταση στις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις των εκπαιδευόμενων καθώς και η διαδικασία έκδοσης των πιστοποιητικών επιμόρφωσης για τους/τις εκπαιδευόμενους/ες που παρακολούθησαν επιτυχώς το πρόγραμμα, δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την, βάσει της απόφασης έγκρισης, ημερομηνία ολοκλήρωσης του προγράμματος. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κατόπιν τεκμηριωμένου αιτήματος εκπαιδευόμενου/ης και αιτιολογημένης απόφασης του Συμβουλίου του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. μπορεί η προβλεπόμενη στο προηγούμενο εδάφιο παράταση να χορηγηθεί για χρονικό διάστημα έως ένα (1) έτος από την, βάσει της απόφασης έγκρισης, ημερομηνία ολοκλήρωσης του προγράμματος.