

## ΣΥΜΦΩΝΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στη Μυτιλήνη σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους 2024, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

(α) Η Ομόρρυθμη εταιρεία με την επωνυμία **Γ.ΡΙΖΟΣ – Δ. ΦΑΡΔΗ Ο.Ε.**, και το διακριτικό τίτλο «INFOLAB ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ», η οποία εδρεύει στη Θεσσαλονίκη οδός Αλ. Παπαναστασίου αρ. 66 με ΑΦΜ 082846954, ΔΟΥ: Καλαμαριάς και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον Γεώργιο Ρίζο του Κωνσταντίνου, (ΑΔΤ: ΑΕ170834 και ΑΦΜ: 035341039) (καλούμενη εφεξής χάριν συντομίας **«αφενός συμβαλλόμενη»**),

(β) ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, που εδρεύει στη Μυτιλήνη (Λόφος Πανεπιστημίου – Κτήριο Διοίκησης), με Α.Φ.Μ.: 090264862, Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης, και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε Πανεπιστημίου Αιγαίου, *Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, Αναπληρωτή Καθηγητή Πέτρο Καβάσαλη* (του λοιπού «ΕΛΚΕ-Π. Αιγαίου») καλούμενος εφεξής χάριν συντομίας **«αφετέρου συμβαλλόμενος»**,

(γ) Ο Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής **Επιστημονικά Υπεύθυνος Επιμορφωτικών προγραμμάτων**, ο οποίος μετέχει ως τρίτο συμβαλλόμενος μέρος στο παρόν και

κατόπιν και της έγκρισης σύναψης του παρόντος προσθέτου συμφώνου συνεργασίας από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_. \_\_. \_\_, θέμα ... απόφασής του, συμφώνησαν και αμοιβαία αποδέχθηκαν τα εξής:

### ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Σκοπός του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι η οργάνωση των πάσης φύσεως εκπαιδευτικών και επιμορφωτικών προγραμμάτων, τα οποία δεν αφορούν σε προγράμματα τυπικής εκπαίδευσης. Η αφενός συμβαλλόμενη δραστηριοποιείται στην παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης και κατάρτισης σε ενήλικες ψηφιακών & επιχειρησιακών δεξιοτήτων, επαγγελματικής συμβουλευτικής και συμβουλευτικής καριέρας και υπηρεσιών πιστοποίησης. Τα συμβαλλόμενα μέρη στο πλαίσιο προαγωγής των σκοπών τους επιθυμούν να συνεργαστούν για τη διεξαγωγή επιμορφωτικών προγραμμάτων, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και συμφωνίες:

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη αποφασίζουν να συνεργαστούν για τη διεξαγωγή σειράς επιμορφωτικών προγραμμάτων του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο πεδίο των Ψηφιακών δεξιοτήτων.

2. Στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις:

i) Η αφενός συμβαλλομένη «INFOLAB ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ» αναλαμβάνει:

- A. την υποστήριξη, και με την ιδιότητα του Επίσημου Training Services Provider της Microsoft στην Ελλάδα που μέσω επιμορφωτικών προγραμμάτων προετοιμάζουν τους συμμετέχοντες για τις διεθνώς αναγνωρισμένες επαγγελματικές πιστοποιήσεις της Microsoft, με κάθε πρόσφορο τρόπο στην Ελλάδα των επιμορφωτικών προγραμμάτων που θα διεξαχθούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.3 παρακάτω.
- B. τη δέσμευση μετά και την ρητή συγκατάθεση και συμφωνία του Επιστημονικά Υπεύθυνου, για την επιλογή των επιμορφούμενων, για την εγγραφή τους στο επιμορφωτικό πρόγραμμα, για την είσπραξη και καταβολή των προβλεπόμενων διδάκτρων, για την αποστολή στους επιμορφούμενους βεβαιώσεων επιτυχούς παρακολούθησης των επιμορφωτικών προγραμμάτων, κατόπιν έκδοσής τους αρμοδίως, και γενικά για κάθε δραστηριότητα αυτού, πλην των αναφερομένων παρακάτω στον όρο 2.ii που αναλαμβάνονται από τον «ΕΛΚΕ Π. Αιγαίου», και θα εκτελούνται αποκλειστικά από την αφενός συμβαλλομένη με δική της ευθύνη και με δικό της προσωπικό, καλύπτοντας όλες τις απαραίτητες προς τούτο δαπάνες.
- Γ. την υποχρέωση να λαμβάνει γραπτή έγκριση από τον «ΕΛΚΕ Π. Αιγαίου» για οποιοδήποτε έντυπο ή ηλεκτρονικό υλικό παράγει με σκοπό την στήριξη των επιμορφωτικών προγραμμάτων μέσα στα πλαίσια της συνεργασίας. Για το σκοπό αυτό η ηλεκτρονική αλληλογραφία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να θεωρηθεί γραπτή έγκριση.
- Δ. την παροχή ηλεκτρονικής πλατφόρμας σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης μέσω της οποίας και θα διατίθεται το προς μελέτη εκπαιδευτικό ψηφιακό υλικό εξ αποστάσεως εκπαίδευσης των επιμορφωτικών προγραμμάτων που θα διεξαχθούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.3 παρακάτω.
- Ε. την αδιάληπτη πρόσβαση όλων των εγγεγραμμένων επιμορφούμενων και επιμορφωτών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα και στο αναρτημένο εκπαιδευτικό υλικό προς μελέτη καθ' όλη τη διάρκεια του επιμορφωτικού προγράμματος. Τυχόν διακοπές στην πρόσβαση που θα οφείλονται σε εξωγενείς παράγοντες, σε λόγους ανωτέρας βίας ή στην αστοχία υλικού θα γνωστοποιούνται αμέσως στον Ε.Υ. και θα λαμβάνεται κάθε εφικτό μέτρο ώστε να αποκαθίσταται η διαθεσιμότητα στο μικρότερο δυνατό χρονικό διάστημα.

ΣΤ. την παροχή διαδικτυακής καθημερινής υποστήριξης των επιμορφωτών και επιμορφούμενων για την απρόσκοπτη πρόσβασή τους στην πλατφόρμα σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης της αφενός συμβαλλομένης, σε συνθήκες πλήρους διαθεσιμότητας υπό τον περιορισμό της προηγούμενης παραγράφου.

Ζ. την κάλυψη των δαπανών που αφορούν τις υπηρεσίες που παρέχει στα πλαίσια του παρόντος.

ii) Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, «ΕΛΚΕ Π. Αιγαίου», δια του Ε.Υ. και του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. αναλαμβάνει:

Α. τον ακαδημαϊκό σχεδιασμό του περιεχομένου σπουδών των επιμορφωτικών προγραμμάτων όπως αυτός έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Β. την εγγραφή των επιμορφούμενων και επιμορφωτών του επιμορφωτικού προγράμματος στο Πληροφοριακό Σύστημα του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Γ. τη χορήγηση πιστοποιητικού επιμόρφωσης.

Δ. την από απόσταση σύγχρονη και ασύγχρονη επιμόρφωση μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης της αφενός συμβαλλομένης.

Ε. Την αμοιβή των επιμορφωτών μελών Δ.Ε.Π. και την κάλυψη των δαπανών που αφορούν το προσωπικό του το οποίο θα συμμετέχει στα επιμορφωτικά προγράμματα που θα διεξαχθούν.

ΣΤ. Ο Ε.Υ. αναλαμβάνει να διατεθούν έγκαιρα στην αφενός συμβαλλομένη οι αναγκαίες πληροφορίες και υλικό σε σχέση με τα επιμορφωτικά προγράμματα καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια.

Ζ. Ο Ε.Υ. αναλαμβάνει αποκλειστικά την παρακολούθηση όλων των ακαδημαϊκών/επιμορφωτικών δραστηριοτήτων υλοποίησης του επιμορφωτικού προγράμματος και η αφενός συμβαλλομένη δεν έχει οποιαδήποτε σχετική υποχρέωση προς τους/τις επιμορφούμενους/νες ούτε δικαιούται να επεμβαίνει άμεσα ή έμμεσα στην εκπαιδευτική διαδικασία.

3. Κατά τη διάρκεια του παρόντος, αμφότερα τα μέρη αποφασίζουν πόσα επιμορφωτικά προγράμματα θα διεξαχθούν, χωρίς να ορίζεται ελάχιστος ή ανώτατος αριθμός αυτών και χωρίς να γεννάται σε καμία περίπτωση δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε μέρος έναντι του άλλου εξαιτίας της μη διεξαγωγής συγκεκριμένου αριθμού επιμορφωτικών προγραμμάτων. Για κάθε επιμέρους επιμορφωτικό πρόγραμμα, και σε συνέχεια του παρόντος συμφωνητικού συνεργασίας, θα υπογράφεται πρόσθετο συμφωνητικό (σύμφωνα με το υπόδειγμα στο παράρτημα του

παρόντος) στο οποίο, και μεταξύ άλλων, θα ορίζονται τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 121 του ν. 4957/2022, τα δίδακτρα & εκπτώσεις και τυχόν ειδικοί όροι.

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

### **ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ**

Οι εκπαιδευόμενοι με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, θα αποκτούν κατά τα προβλεπόμενα στο ν. 4957/2022 επίσημο Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης από το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου του Αιγαίου.

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

### **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ**

1. Στο πλαίσιο αυτής της συνεργασίας, η αφενός συμβαλλομένη αναλαμβάνει την οικονομική διαχείριση του προγράμματος (υπό την έννοια του άρθρου 1, δηλ. είσπραξη διδάκτρων – απόδοση ποσοστού που αναλογεί στον ΕΛΚΕ Π. ΑΙΓΑΙΟΥ).

2. Για τις υπηρεσίες που θα προσφέρει ο «ΕΛΚΕ – Π. ΑΙΓΑΙΟΥ» σύμφωνα με τον ανωτέρω όρο 2.ii συμφωνείται ότι θα λαμβάνει ως αμοιβή μέρος των διδάκτρων που εισπράττει κατά τα ως άνω η αφενός συμβαλλομένη και το οποίο αντιστοιχεί στο 30% των εσόδων από κάθε επιμορφωτικό πρόγραμμα.

3. Η αφενός συμβαλλομένη θα ενημερώνει εγγράφως τον τρίτο συμβαλλόμενο Ε.Υ., υποβάλλοντας το σχετικό έντυπο κατάστασης (Δήλωση εγγραφών) για τον ακριβή αριθμό και τα στοιχεία των επιμορφούμενων και

α) εντός μηνός από τη λήξη της περιόδου των εγγραφών θα καταβάλλει στον ΕΛΚΕ Π. ΑΙΓΑΙΟΥ ποσό που θα αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 25% εκ του ανωτέρω αναφερόμενου ποσοστού (30%) για κάθε επιμορφούμενο/-η,

β) εντός μηνός από την ολοκλήρωση του 50% του χρονικού διαστήματος κάθε επιμορφωτικού προγράμματος θα καταβάλλει στον ΕΛΚΕ Π. ΑΙΓΑΙΟΥ ποσό που θα αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 25% εκ του ανωτέρω αναφερόμενου ποσοστού (30%) για κάθε επιμορφούμενο/-η, και

γ) το υπόλοιπο 50% εκ του ανωτέρω ποσοστού (50%) ανά επιμορφούμενο/-η θα καταβάλλεται από την αφενός συμβαλλομένη στον ΕΛΚΕ Π. ΑΙΓΑΙΟΥ το αργότερο εντός μηνός από την ημερομηνία ολοκλήρωσης κάθε κύκλου του επιμορφωτικού προγράμματος.

4. Η εκτέλεση των παραπάνω διαδικασιών πιστοποιείται με τη συμπλήρωση και αποστολή στον Ε.Υ. από την αφενός συμβαλλομένη, της σχετικής «ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ», η οποία

μπορεί να υποβάλλεται και ηλεκτρονικά και στο σχετικό αρχείο θα εμπεριέχονται, μεταξύ άλλων: τα δίδακτρα, το χρονοδιάγραμμα καταβολής των δόσεων, τυχόν διαγραφές και τυχόν εκπτώσεις που έχουν λάβει οι εγγεγραμμένοι.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

##### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

1. Η διάρκεια του παρόντος ορίζεται σε ένα (1) έτος, αρχίζει δε από την υπογραφή του.
2. Κατά τη διάρκεια της παρούσας, αμφότερα τα μέρη αποφασίζουν πόσα επιμορφωτικά προγράμματα/κύκλοι θα διεξαχθούν, χωρίς να ορίζεται ελάχιστος ή ανώτατος αριθμός αυτών και χωρίς να γεννάται σε καμία περίπτωση δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε μέρος έναντι του άλλου εξαιτίας της μη διεξαγωγής συγκεκριμένου αριθμού επιμορφωτικών προγραμμάτων. Για κάθε επιμέρους επιμορφωτικό πρόγραμμα/κύκλο, και σε συνέχεια του παρόντος συμφωνητικού συνεργασίας, θα υπογράφεται πρόσθετο συμφωνητικό (σύμφωνα με το υπόδειγμα στο παράρτημα του παρόντος) στο οποίο, και μεταξύ άλλων, θα ορίζονται τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 121 του ν.4957/2022, τα δίδακτρα και εκπτώσεις και τυχόν ειδικοί όροι.
3. Κάθε διάταξη του παρόντος μπορεί να τροποποιηθεί - αναθεωρηθεί κατόπιν γραπτής συμφωνίας των μερών και της υπογραφής σχετικής τροποποίησης. Σε περίπτωση υπάρξεως διαφωνιών κατά την υλοποίηση του παρόντος ή εάν για άλλον λόγο διαταραχθούν οι σχέσεις μεταξύ των μερών θα καταβάλλεται κάθε προσπάθεια για φιλικό διακανονισμό και σε περίπτωση μη επιτυχίας κάθε μέρος θα δικαιούται να προσφύγει ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων της Μυτιλήνης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

##### **ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΩΡΗ ΛΥΣΗ**

1. Σε περίπτωση που οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παραβιάσει τους όρους του παρόντος, το άλλο μέρος διατηρεί το δικαίωμα να λύσει πρόωρα το παρόν Σύμφωνο Συνεργασίας.
2. Σε περίπτωση που οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη επιθυμεί την πρόωρη λύση του παρόντος, οφείλει να το γνωστοποιήσει στο έτερο συμβαλλόμενο μέρος, τουλάχιστον 5 μήνες πριν από την λύση του παρόντος.

## **ΑΡΘΡΟ 6°**

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΕΥΘΥΝΗ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

1. Ρητά ορίζεται ότι η υπογραφή συμβάσεων με τρίτους, ακόμα και εάν αυτές κρίθηκαν αναγκαίες για τη διεξαγωγή συμφωνημένου επιμορφωτικού προγράμματος, γεννά υποχρεώσεις έναντι του τρίτου μόνο για το συμβαλλόμενο μέρος που τις υπέγραψε, χωρίς να ευθύνεται το έτερο μέρος έναντι του τρίτου.
2. Ρητά ορίζεται ότι κάθε συμβαλλόμενο μέρος δεν φέρει ευθύνη για την εκπλήρωση φορολογικών ή ασφαλιστικών υποχρεώσεων του ετέρου μέρους, καθώς διατηρεί την ανεξαρτησία του. Ωστόσο, κάθε μέρος οφείλει να συμμορφώνεται στις φορολογικές, και κάθε άλλου είδους διατάξεις, που διέπουν τη διεξαγωγή των επιμορφωτικών προγραμμάτων.
3. Ρητά ορίζεται ότι, κατά τη διεξαγωγή των επιμορφωτικών προγραμμάτων, κάθε μέρος οφείλει να συμμορφώνεται με το νόμο για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων, την προστασία των προσωπικών δεδομένων, καθώς και με οποιαδήποτε νομοθεσία κρίνεται εφαρμοστέα, ενώ αμφότερα τα μέρη είναι υπεύθυνα έναντι τρίτου σε περίπτωση παραβίασης των παραπάνω διατάξεων.
4. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα αξιοποίησης της παραγόμενης γνώσης και οι δημιουργοί, μέλη Δ.Ε.Π. και λοιπό εκπαιδευτικό προσωπικό, στα πλαίσια της ελευθερίας της έρευνας και διδασκαλίας, έχουν το δικαίωμα ελεύθερης χρησιμοποίησης του εκπαιδευτικού υλικού και των παραγόμενων αποτελεσμάτων.

## **ΑΡΘΡΟ 7°**

### **ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ**

1. Με την επιφύλαξη των όσων ορίζονται στην πρώτη παράγραφο του προηγούμενου άρθρου, αμφότερα τα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν πληροφορίες σε τρίτους προτού προκηρυχθεί οποιοδήποτε επιμορφωτικό πρόγραμμα στα πλαίσια της παρούσας συνεργασίας και ειδικότερα, δεσμεύονται να τηρήσουν εχεμύθεια αναφορικά με το θέμα εκάστοτε επιμορφωτικού προγράμματος, τους όρους διεξαγωγής και συμμετοχής σε αυτό.
2. Σε περίπτωση παραβίασης του παρόντος άρθρου, γεννάται δικαίωμα αποζημίωσης για το θιγόμενο μέρος.

## **ΑΡΘΡΟ 8°**

## **ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ -ΤΟΠΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ**

Το Δίκαιο που διέπει το παρόν είναι το ελληνικό και αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια Μυτιλήνης.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε από τα μέρη και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από αυτά ως ακολούθως.

### **Οι Συμβαλλόμενοι**

**Για την αφενός συμβαλλομένη**

**Για τον αφετέρου συμβαλλόμενο**

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος  
Γεώργιος Ρίζος

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. του  
Πανεπιστημίου Αιγαίου  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας,  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Πέτρος Καβάσαλης

### **Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στη Μυτιλήνη σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους ....., οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

(α) Η Ομόρρυθμη εταιρεία με την επωνυμία **Γ.ΡΙΖΟΣ – Δ. ΦΑΡΔΗ Ο.Ε.**, και το διακριτικό τίτλο «INFOLAB ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ», η οποία εδρεύει στη Θεσσαλονίκη οδός Αλ. Παπαναστασίου αρ. 66 με ΑΦΜ 082846954, ΔΟΥ: Καλαμαριάς και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον Γεώργιο Ρίζο του Κωνσταντίνου, (ΑΔΤ: ΑΕ170834 και ΑΦΜ: 035341039) (καλούμενη εφεξής χάριν συντομίας «**αφενός συμβαλλομένη**»),

(β) ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, που εδρεύει στη Μυτιλήνη (Λόφος Πανεπιστημίου – Κτήριο Διοίκησης), με Α.Φ.Μ.: 090264862, Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης, και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε Πανεπιστημίου Αιγαίου, *Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, Αναπληρωτή Καθηγητή Πέτρο Καβάσαλη* (του λοιπού «ΕΛΚΕ-Π. Αιγαίου») καλούμενος εφεξής χάριν συντομίας «**αφετέρου συμβαλλόμενος**»,

(γ) Ο Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής **Επιστημονικά Υπεύθυνος Επιμορφωτικών προγραμμάτων**, ο οποίος μετέχει ως τρίτο συμβαλλόμενος μέρος στο παρόν και

κατόπιν και της έγκρισης σύναψης του παρόντος προσθέτου συμφώνου συνεργασίας από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_.\_\_.\_\_, θέμα ... απόφασής του, συμφώνησαν και αμοιβαία αποδέχθηκαν τα εξής:

### ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Μεταξύ των συμβαλλομένων μερών έχει καταρτισθεί το από ..... Σύμφωνο Συνεργασίας, το οποίο εγκρίθηκε από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_.\_\_.\_\_, θέμα ... απόφασής του, στο άρθρο 1.3. του οποίου αναφέρεται ότι κατά τη διάρκεια της συνεργασίας, τα μέρη αποφασίζουν τα επιμορφωτικά προγράμματα που θα διεξαχθούν, και ότι για κάθε επιμέρους επιμορφωτικό πρόγραμμα, και σε συνέχεια του συμφωνητικού συνεργασίας, θα υπογράφεται πρόσθετο συμφωνητικό στο οποίο, και μεταξύ άλλων, θα ορίζονται τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 121 του ν. 4957/2022 τα δίδακτρα & εκπώσεις και τυχόν ειδικοί όροι.

Βάσει της ανωτέρω πρόβλεψης και κατόπιν σχετικής συμφωνίας τα συμβαλλόμενα μέρη αποφασίζουν τη διεξαγωγή του παρακάτω επιμορφωτικού προγράμματος.



## ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Τα συμβαλλόμενα μέρη πρόκειται να συνεργαστούν για την υλοποίηση του επιμορφωτικού προγράμματος με τίτλο «.....», όπως περιγράφεται ακολούθως:

<b>Τίτλος Προγράμματος:</b> .....	
<b>Επιστημονικά Υπεύθυνος/η:</b> Καθηγητής/τρια .....	
<b>Ακαδημαϊκά Υπεύθυνοι:</b> ..... & .....	
<b>Θεματικό πεδίο:</b> <i>Τίτλος, Θεματική Ενότητας, Επιστήμη</i>	
<b>Αντικείμενο &amp; Σκοπός Προγράμματος:</b> :	
<b>Μαθησιακοί Στόχοι Προγράμματος:</b>	
<b>Διάρκεια:</b> .... / ... / ... - ... / ... / ...	
<b>Ώρες Επιμόρφωσης:</b>	
<b>Μεθοδολογία Υλοποίησης Προγράμματος:</b>	
<b>Εκπαιδευτικό υλικό επιμόρφωσης:</b>	
<b>Μέθοδοι Αξιολόγησης &amp; Κριτήρια Απόδοσης Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης:</b>	
<b>Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα συμμετοχής:</b>	
<b>Αριθμός Διδακτικών Ενοτήτων:</b>	
<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ</b>
Διδακτική ενότητα 1: Τίτλος ECTS: ....	Αριθμός Συνεδριών: .....
Διδακτική ενότητα 2: Τίτλος ECTS: ....	Αριθμός Συνεδριών: .....
Διδακτική ενότητα 3: Τίτλος ECTS: .....	Αριθμός Συνεδριών: .....
Διδακτική ενότητα 4: Τίτλος ECTS: .....	Αριθμός Συνεδριών: .....
<b>Σύνολο Αποδιδόμενων ECTS Προγράμματος:</b>	ECTS: .....
<b>Ανώτατος αριθμός εκπαιδευομένων</b>	(αν προτείνεται ή Δεν προτείνεται)

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Προγράμματος:	Έσοδα: .....€
	Έξοδα: .....€

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

### ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

1. Τα δίδακτρα (κανονικό κόστος) ανέρχονται στο ποσό των ..... ευρώ.
2. Για τις παρακάτω κατηγορίες τα δίδακτρα καθορίζονται με έκπτωση ως εξής:

--	--

## ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

(αν υπάρχουν)

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε από τα μέρη και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από αυτά ως ακολούθως.

### Οι Συμβαλλόμενοι

**Για την αφενός συμβαλλομένη**

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος  
Γεώργιος Ρίζος

**Για τον αφετέρου συμβαλλόμενο**

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. του  
Πανεπιστημίου Αιγαίου  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας,  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Πέτρος Καβάσαλης

**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής

## ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στη Μυτιλήνη σήμερα την ..... έτους 2024 οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

(α) η ομόρρυθμη εταιρεία με την επωνυμία «**Γ. ΡΙΖΟΣ – Δ. ΦΑΡΔΗ Ο.Ε.**» και τον διακριτικό τίτλο «**INFOLAB ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**», η οποία εδρεύει στην Θεσσαλονίκη επί της Αλ. Παπαναστασίου 66 με ΑΦΜ 082846985 / ΔΟΥ Καλαμαριάς και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον διαχειριστή αυτής Γεώργιος Ρίζος του Κωνσταντίνου, καλούμενος εφεξής χάριν συντομίας «**αφενός συμβαλλόμενος**» ,

(β) ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, που εδρεύει στη Μυτιλήνη (Λόφος Πανεπιστημίου – Κτήριο Διοίκησης), με Α.Φ.Μ.: 090264862, Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης, και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε Πανεπιστημίου Αιγαίου, *Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, Αναπληρωτή Καθηγητή Πέτρο Καβάσαλη* (του λοιπού «**ΕΛΚΕ-Π. Αιγαίου**») καλούμενος εφεξής χάριν συντομίας «**αφετέρου συμβαλλόμενος**», και

(γ) Ο Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής **Επιστημονικά Υπεύθυνος Επιμορφωτικών προγραμμάτων**, ο οποίος μετέχει ως τρίτο συμβαλλόμενος μέρος στο παρόν και

κατόπιν και της έγκρισης σύναψης του παρόντος προσθέτου συμφώνου συνεργασίας από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_.\_\_, θέμα ... απόφασής του, συμφώνησαν και αμοιβαία αποδέχθηκαν τα εξής:

### ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Μεταξύ των συμβαλλομένων μερών έχει καταρτισθεί το από ..... Σύμφωνο Συνεργασίας, το οποίο εγκρίθηκε από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_.\_\_, θέμα ... απόφασής του, στο άρθρο 1.3. του οποίου αναφέρεται ότι κατά τη διάρκεια της συνεργασίας, τα μέρη αποφασίζουν τα επιμορφωτικά προγράμματα που θα διεξαχθούν, και ότι για κάθε επιμέρους επιμορφωτικό πρόγραμμα, και σε συνέχεια του συμφωνητικού συνεργασίας, θα υπογράφεται πρόσθετο συμφωνητικό στο οποίο, και μεταξύ άλλων, θα ορίζονται τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 121 του ν. 4957/2022 τα δίδακτρα & εκπώσεις και τυχόν ειδικοί όροι.

Βάσει της ανωτέρω πρόβλεψης και κατόπιν σχετικής συμφωνίας τα συμβαλλόμενα μέρη αποφασίζουν τη διεξαγωγή του παρακάτω επιμορφωτικού προγράμματος.

## **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη πρόκειται να συνεργαστούν για την υλοποίηση του επιμορφωτικού προγράμματος με τίτλο «**Πιστοποιημένος Αναλυτής Δεδομένων με το PowerBI της Microsoft**», όπως περιγράφεται ακολούθως:

<b>Τίτλος Προγράμματος:</b> «Πιστοποιημένος Αναλυτής Δεδομένων με το PowerBI της Microsoft»
<b>Επιστημονικά Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής
<b>Ακαδημαϊκά Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής
<b>Θεματικό πεδίο:</b> ΤΠΕ-Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας
<b>Αντικείμενο &amp; Σκοπός Προγράμματος:</b> Τα δεδομένα θεωρούνται ως 'το πετρέλαιο' της σύγχρονης, και ακόμη περισσότερο της μελλοντικής οικονομίας. Για αυτόν τον λόγο μία πολύ σημαντική και μεγάλης ζήτησης από τις επιχειρήσεις (αλλά πλέον και από τους δημόσιους οργανισμούς) ειδικότητα είναι ο 'Αναλυτής Επιχειρησιακών Δεδομένων' (Business Data Analyst). Βασικό έργο τους είναι η ανάλυση των μεγάλων όγκων δεδομένων τα οποία οι σύγχρονες επιχειρήσεις συλλέγουν μέσω της ηλεκτρονικής υλοποίησης των καθημερινών δραστηριοτήτων και εργασιών τους, με στόχο την εξαγωγή συμπερασμάτων από αυτά, την παρακολούθηση της πορείας της επιχείρησης, τον εντοπισμό των ισχυρών σημείων αλλά και των αδυναμιών και προβλημάτων της (strengths and weaknesses), ώστε να γίνουν άμεσα οι αναγκαίες ενέργειες για την αξιοποίηση των πρώτων και για την αντιμετώπιση των δεύτερων, με στόχο γενικότερα την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων. Αξίζει να επισημάνουμε ότι την ειδικότητα αυτή μπορούν να αποκτήσουν (άρα και να παρακολουθήσουν το σεμινάριο αυτό) απόφοιτοι είτε τεχνολογικών σχολών (π.χ. πληροφορικής, μηχανικών), είτε και οποιωνδήποτε σχολών στον χώρο της διοίκησης επιχειρήσεων και της οικονομίας, είτε ακόμη και εργαζόμενοι με επαγγελματική εμπειρία σε κάποια από τις παραπάνω περιοχές. Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα προσφέρει ολοκληρωμένη εκπαίδευση στην ανάλυση επιχειρησιακών δεδομένων με χρήση του διεθνώς αναγνωρισμένου και ευρύτατα χρησιμοποιούμενου εργαλείου λογισμικού PowerBI της Microsoft, η οποία θα παρέχει όλες τις

αναγκαίες γνώσεις και δεξιότητες για την απόκτηση της σχετικής πιστοποίησης της Microsoft PL-300T00 'Microsoft Power BI Data Analyst' (που θεωρείται πολύ σημαντική στην αγορά εργασίας) - πράγμα το οποίο δεν είναι όμως υποχρεωτικό για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και την λήψη του σχετικού πιστοποιητικού από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Καλύπτει όλα τα στάδια της ανάλυσης επιχειρησιακών δεδομένων με χρήση του PowerBI: αρχική συλλογή δεδομένων από διάφορες πηγές (εσωτερικές και εξωτερικές), προετοιμασία των δεδομένων για ανάλυση, μοντελοποίηση των δεδομένων, δημιουργία οπτικοποιήσεων και αναφορών (visualizations and reports) και εξαγωγή συμπερασμάτων, και τέλος διαχείριση χώρων εργασίας, καθώς επίσης και μοντέλων και συνόλων δεδομένων (workspaces, models and datasets management).

Βασικό πλεονέκτημα του επιμορφωτικού αυτού προγράμματος είναι ότι δεν προσφέρει απλά κάποιες βασικές γνώσεις για την δημιουργία κάποιων visualizations με χρήση του PowerBI, αλλά μία ολοκληρωμένη εκπαίδευση στην ανάλυση επιχειρησιακών δεδομένων και στην χρήση του PowerBI για τον σκοπό αυτό, αξιοποιώντας και συνδυάζοντας πολλά σύνολα δεδομένων (εσωτερικά και εξωτερικά), η οποία καθιστά τον απόφοιτο εξειδικευμένο επαγγελματία ανάλυσης επιχειρησιακών δεδομένων (Business Data Analyst), αλλά και έτοιμο για την παραπάνω σημαντική πιστοποίηση.

Επίσης άλλο σημαντικό πλεονέκτημα του επιμορφωτικού αυτού προγράμματος είναι το ότι περιλαμβάνει σε μεγάλο βαθμό ζωντανές διαλέξεις από έμπειρο Εισηγητή (Instructor-led), πιστοποιημένο από την Microsoft στο αντικείμενο αυτό, οι οποίες θα παρέχουν διδασκαλία, καθοδήγηση, υποστήριξη και επίλυση κάθε απορίας/ερωτήματος σε πραγματικό χρόνο. Η εμπειρία έχει δείξει ότι αυτό βοηθά σημαντικά στην μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης, και της κατανόησης και αφομοίωσης σε βάθος των βασικών αρχών, λειτουργιών και βημάτων της ανάλυσης επιχειρησιακών δεδομένων με χρήση του κορυφαίου αυτού εργαλείου PowerBI. Παράλληλα, οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν πρόσβαση σε υλικό αυτοδιδασκαλίας (self-paced) για επιπλέον μελέτη και εξάσκηση, καθώς επίσης και video. Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τον εκπαιδευτικό φορέα Infolab - Training Services, η οποία είναι επίσημος πιστοποιημένος πάροχος εκπαίδευσης Microsoft.

### **Μαθησιακοί Στόχοι Προγράμματος:**

1. Να αντιλαμβάνονται την σημασία της ανάλυσης διάφορων κατηγοριών επιχειρησιακών δεδομένων, και τα οφέλη που προσφέρει όσον αφορά την καλύτερη παρακολούθηση και

βαθύτερη κατανόηση των διαφόρων λειτουργιών και δραστηριοτήτων της επιχείρησης, τον εντοπισμό ισχυρών σημείων και αδυναμιών, και την υποστήριξη της λήψης διαφόρων αποφάσεων.

2. Να είναι σε θέση να προτείνουν έργα ανάλυσης δεδομένων που θεωρούν επωφελή για την επιχείρηση (στην οποία εργάζονται), και επίσης να επιχειρηματολογούν (με θετικά ή και αρνητικά επιχειρήματα) σχετικά με έργα ανάλυσης δεδομένων που βρίσκονται υπό μελέτη όσον αφορά την σκοπιμότητα και την ωφελιμότητα υλοποίησής τους.
3. Να γνωρίζει τα βασικά στάδια της ανάλυσης επιχειρησιακών δεδομένων και τα βήματα που περιλαμβάνει καθένα από αυτά.
4. Να γνωρίζει ποιά βήματα περιλαμβάνει η αρχική συλλογή δεδομένων από διάφορες πηγές (εσωτερικές και εξωτερικές), π.χ. βάσεις δεδομένων, αρχεία Excel, κλπ., και στην συνέχεια η προετοιμασία των δεδομένων για ανάλυση (π.χ. καθαρισμός, μετασχηματισμός, κλπ.), και να έχει πλήρεις δεξιότητες/ικανότητες υλοποίησης των παραπάνω με χρήση του PowerBI.
5. Να γνωρίζει ποιά βήματα περιλαμβάνει η μοντελοποίηση των δεδομένων και να έχει πλήρεις δεξιότητες/ικανότητες υλοποίησής τους με χρήση του PowerBI.
6. Να έχει πλήρη γνώση της γλώσσας DAX την οποία διαθέτει το PowerBI, καθώς επίσης και δεξιότητες/ικανότητες χρήσης της για την πραγματοποίηση σύνθετων υπολογισμών, δημιουργίας νέων στηλών αλλά και πινάκων, κλπ.
7. Να γνωρίζει ποιά βήματα περιλαμβάνει ο προσδιορισμός αναγκών των χρηστών, ο σχεδιασμός και η δημιουργία οπτικοποιήσεων και αναφορών (visualizations and reports) και να έχει πλήρεις δεξιότητες/ικανότητες υλοποίησής τους με χρήση του PowerBI,
8. καθώς επίσης και να έχει δεξιότητες/ικανότητες εξαγωγής επιχειρησιακών συμπερασμάτων από αυτές.
9. Να γνωρίζει ποιά βήματα περιλαμβάνει η διαχείριση χώρων εργασίας καθώς και συνόλων και μοντέλων δεδομένων (workspaces, models and datasets management) στο PowerBI και να διαθέτει δεξιότητες/ικανότητες πρακτικής υλοποίησης των σχετικών ενεργειών διαχείρισης
10. Να είναι σε θέση να διευθύνει μία επιχειρησιακή μονάδα ανάλυσης επιχειρησιακών δεδομένων

**Διάρκεια:** 06/01/2025 – 6/4/2025

**Ώρες Επιμόρφωσης:** 3 μήνες και 13 μέρες

**Μεθοδολογία Υλοποίησης Προγράμματος:** Online Εξ Αποστάσεως

Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα προσφέρει έναν συνδυασμό διαδικτυακής ζωντανής διδασκαλίας (πράγμα πολύ σημαντικό), αυτοδιδασκαλίας (μελέτης εκπαιδευτικού υλικού που θα δοθεί με self-paced τρόπο = με τον ρυθμό που θεωρεί καταλληλότερο κάθε συμμετέχων) και βίντεο, ώστε επιτυχθεί η μεγαλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης και να προετοιμάσει τους συμμετέχοντες για την πιστοποίηση στο PowerBI. Το πρόγραμμα θα διεξαχθεί σε συνεργασία με την Infolab, Επίσημο Εκπαιδευτικό Κέντρο της Microsoft στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια του επιμορφωτικού αυτού προγράμματος:

- οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν εκτεταμένες ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις από εξειδικευμένο Εισηγητή (instructor-led), πιστοποιημένο από την Microsoft στο αντικείμενο αυτό (από την 1η μέχρι και την 9η εβδομάδα θα υπάρχουν 4-ωρες ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις κάθε εβδομάδα), οι οποίες θα παρέχουν διδασκαλία, καθοδήγηση, υποστήριξη και επίλυση κάθε απορίας/ερωτήματος σε πραγματικό χρόνο (η εμπειρία έχει δείξει ότι αυτό βοηθά σημαντικά στην μεγιστοποίηση της αμεσότητας και της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης, και της κατανόησης και αφομοίωσης σε βάθος των βασικών αρχών, λειτουργιών και βημάτων της ανάλυσης επιχειρησιακών δεδομένων με χρήση του κορυφαίου αυτού εργαλείου PowerBI),
- ενώ παράλληλα, θα έχουν πρόσβαση σε υλικό αυτοδιδασκαλίας (self-paced) για επιπλέον μελέτη και εξάσκηση,
- από την 3η εβδομάδα, θα διατίθενται βίντεο (on-demand) για να ενισχύσουν τις γνώσεις τους,
- ενώ για τις εβδομάδες 10 και 11, κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες θα εκπονήσουν μία εργασία ανάλυσης δεδομένων με το PowerBI, και για τις εβδομάδες 12 και 13, κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες θα προετοιμάζονται για την πιστοποίηση, θα υπάρχει δυνατότητα επίλυσης αποριών/ερωτημάτων και γενικότερα υποστήριξης μέσω e-mail.

Η εξέταση για την απόκτηση της σχετικής πιστοποίησης της Microsoft PL-300T00 “Microsoft Power BI Data Analyst” (για όσους από τους συμμετέχοντες το επιθυμούν) μπορεί να γίνει στην συνέχεια σε χρόνο της επιλογής του κάθε συμμετέχοντος, είτε ηλεκτρονικά είτε δια ζώσης (με φυσική παρουσία). Το κόστος της εξέτασης αυτής είναι γενικά 125 Euro, όμως για τους συμμετέχοντες στο επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα υπάρχει έκπτωση, λόγω της οποίας το κόστος μειώνεται σε 105 Euro.

**Εκπαιδευτικό υλικό επιμόρφωσης:** Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα περιλαμβάνει:

- αφ' ενός μεν εκτεταμένη σύγχρονη ηλεκτρονική εκπαίδευση/μάθηση (synchronous e-learning) - ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις από εξειδικευμένο Εισηγητή (instructor-led), πιστοποιημένο από την Microsoft στο αντικείμενο αυτό (από την 1η μέχρι και την 9<sup>η</sup> εβδομάδα θα υπάρχουν 4-ωρες ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις κάθε εβδομάδα, με διδασκαλία, καθοδήγηση, υποστήριξη και επίλυση κάθε απορίας/ερωτήματος)
- και αφ' ετέρου ασύγχρονη ηλεκτρονική εκπαίδευση/μάθηση (asynchronous e-learning) - αυτόνομη self-paced μελέτη του επίσημου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού της Microsoft (θα περιλαμβάνει παραδείγματα cases, manuals, καθώς επίσης και σχετικά video)
- περιβάλλον online labs για πρακτική άσκηση και hands On δραστηριοτήτων
- Quiz με ερωτήσεις για την προετοιμασία των εξετάσεων

**Μέθοδοι Αξιολόγησης & Κριτήρια Απόδοσης Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης:**

Εργασία ανάλυσης δεδομένων με το PowerBI.

**Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα συμμετοχής:**

Την ειδικότητα αυτή του 'Αναλυτή Επιχειρησιακών Δεδομένων' (Business Data Analyst) μπορούν να αποκτήσουν, συνεπώς και μπορούν να παρακολουθήσουν το σεμινάριο αυτό:

- απόφοιτοι είτε τεχνολογικών σχολών (π.χ. πληροφορικής, μηχανικών),
- είτε και οποιωνδήποτε σχολών στον χώρο της διοίκησης επιχειρήσεων και της οικονομίας,
- είτε ακόμη και εργαζόμενοι με επαγγελματική εμπειρία σε κάποια από τις παραπάνω περιοχές.



Επισημαίνεται ότι η ειδικότητα αυτή του 'Αναλυτή Επιχειρησιακών Δεδομένων' (Business Data Analyst) είναι πολύ σημαντική τόσο για τον ιδιωτικό τομέα (επιχειρήσεις διάφορων κλάδων και μεγεθών), όσο και για τον δημόσιο πλέον τομέα.

Οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον Β2 επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας.

#### Αριθμός Διδακτικών Ενοτήτων: 6

<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ</b>
Διδακτική ενότητα 1: <b>Εισαγωγή</b> ECTS: 0,96	Αριθμός Συνεδριών: 2
Διδακτική ενότητα 2: <b>Συλλογή, προετοιμασία και μοντελοποίηση δεδομένων</b> ECTS: 1,92	Αριθμός Συνεδριών: 4
Διδακτική ενότητα 3: <b>Σχεδιασμός, δημιουργία και βελτιστοποίηση οπτικοποιήσεων και αναφορών (visualizations and reports)</b> ECTS: 0,96	Αριθμός Συνεδριών: 2
Διδακτική ενότητα 4: <b>Θέματα Διαχείρισης</b> ECTS: 0,48	Αριθμός Συνεδριών: 1
Διδακτική ενότητα 5: <b>Εκπόνηση εργασίας</b> ECTS: 0,96	Αριθμός Συνεδριών: 1
Διδακτική ενότητα 6: <b>Προετοιμασία για την απόκτηση της πιστοποίησης της Microsoft PL-300T00 'Microsoft Power BI Data Analyst'</b> ECTS: 0,96	Αριθμός Συνεδριών: 1
<b>Σύνολο Αποδιδόμενων ECTS Προγράμματος:</b>	ECTS: 6,24
<b>Ανώτατος αριθμός εκπαιδευομένων</b>	Δεν προτείνεται
<b>Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Προγράμματος:</b>	Έσοδα: 13.500,00€
	Έξοδα: 0,00€

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

### **ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

1. Τα διδάκτρα (κανονικό κόστος) ανέρχονται στο ποσό των 450,00 ευρώ.
2. Για τις παρακάτω κατηγορίες τα διδάκτρα καθορίζονται με έκπτωση ως εξής:

Έκπτωση 1 (Εφάπαξ πληρωμή):	10%
Έκπτωση 2 (Ανεργία):	25%
Έκπτωση 3 (Φοιτητές/τριες):	10%
Έκπτωση 4 (Φοιτητές/τριες ΠΑ):	20%
Έκπτωση 5 (Διδασκοντες/ουσες ΠΑ):	20 %
Έκπτωση 6 (Ευρωπαϊκή Κάρτα Νέων):	15 %

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε από τα μέρη και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από αυτά ως ακολούθως.

### **Οι Συμβαλλόμενοι**

**Για την αφενός συμβαλλομένη**

**Γεώργιος Ρίζος**  
Νόμιμος Εκπρόσωπος

**Για τον αφετέρου συμβαλλόμενο**

**Αναπληρωτής Καθηγητής Πέτρος  
Καβάσαλης**  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας  
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών ΕΛΚΕ-  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος**

Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής

## ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στη Μυτιλήνη σήμερα την ..... του μηνός ..... έτους 2024 οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

(α) η ομόρρυθμη εταιρεία με την επωνυμία «**Γ. ΡΙΖΟΣ – Δ. ΦΑΡΔΗ Ο.Ε.**» και τον διακριτικό τίτλο «**INFOLAB ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**», η οποία εδρεύει στην Θεσσαλονίκη επί της Αλ. Παπαναστασίου 66 με ΑΦΜ 082846985 / ΔΟΥ Καλαμαριάς και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον διαχειριστή αυτής Γεώργιος Ρίζος του Κωνσταντίνου, καλούμενος εφεξής χάριν συντομίας «**αφενός συμβαλλόμενος**»,

(β) ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, που εδρεύει στη Μυτιλήνη (Λόφος Πανεπιστημίου – Κτήριο Διοίκησης), με Α.Φ.Μ.: 090264862, Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης, και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε Πανεπιστημίου Αιγαίου, *Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, Αναπληρωτή Καθηγητή Πέτρο Καβάσαλη* (του λοιπού «**ΕΛΚΕ-Π. Αιγαίου**») καλούμενος εφεξής χάριν συντομίας «**αφετέρου συμβαλλόμενος**»,

(γ) Ο Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής **Επιστημονικά Υπεύθυνος Επιμορφωτικών προγραμμάτων**, ο οποίος μετέχει ως τρίτο συμβαλλόμενος μέρος στο παρόν και

κατόπιν και της έγκρισης σύναψης του παρόντος προσθέτου συμφώνου συνεργασίας από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_.\_\_.\_\_, θέμα ... απόφασής του, συμφώνησαν και αμοιβαία αποδέχθηκαν τα εξής:

### ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Μεταξύ των συμβαλλομένων μερών έχει καταρτισθεί το από ..... Σύμφωνο Συνεργασίας, το οποίο εγκρίθηκε από το Συμβούλιο Διοίκησης του Ιδρύματος δυνάμει της με αριθμό \_\_/\_\_.\_\_.\_\_, θέμα ... απόφασής του, στο άρθρο 1.3. του οποίου αναφέρεται ότι κατά τη διάρκεια της συνεργασίας, τα μέρη αποφασίζουν τα επιμορφωτικά προγράμματα που θα διεξαχθούν, και ότι για κάθε επιμέρους επιμορφωτικό πρόγραμμα, και σε συνέχεια του συμφωνητικού συνεργασίας, θα υπογράφεται πρόσθετο συμφωνητικό στο οποίο, και μεταξύ άλλων, θα ορίζονται τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 121 του ν. 4957/2022 τα δίδακτρα & εκπτώσεις και τυχόν ειδικοί όροι.

Βάσει της ανωτέρω πρόβλεψης και κατόπιν σχετικής συμφωνίας τα συμβαλλόμενα μέρη αποφασίζουν τη διεξαγωγή του παρακάτω επιμορφωτικού προγράμματος.

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Τα συμβαλλόμενα μέρη πρόκειται να συνεργαστούν για την υλοποίηση του επιμορφωτικού προγράμματος με τίτλο «**Πιστοποιημένος Ειδικός στις Τεχνολογίες Cloud - Microsoft Azure, Data and Artificial Intelligence Fundamentals**», όπως περιγράφεται ακολούθως:

<b>Τίτλος Προγράμματος:</b> «Πιστοποιημένος Ειδικός στις Τεχνολογίες Cloud - Microsoft Azure, Data and Artificial Intelligence Fundamentals»
--

<b>Επιστημονικά Υπεύθυνος :</b> Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής
--

**Ακαδημαϊκά Υπεύθυνοι:** Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής

**Θεματικό πεδίο:** ΤΠΕ-Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας

**Αντικείμενο & Σκοπός Προγράμματος:**

Οι τεχνολογίες Cloud φέρνουν μία μεγάλη επανάσταση στον χώρο της επιχειρησιακής πληροφορικής (business informatics): στην χρήση της πληροφορικής από τις επιχειρήσεις όλων των κλάδων και μεγεθών. Οι επιχειρήσεις μπορούν πλέον να εξασφαλίσουν όλα τα πληροφοριακά συστήματα που χρειάζονται για την αποδοτική λειτουργία και τελικά για την επιβίωσή τους (που είναι σήμερα πολλά και σύνθετα) χωρίς να απαιτείται να πραγματοποιήσουν μεγάλες επενδύσεις για τον σκοπό αυτό (π.χ. για την αγορά εξοπλισμού, λογισμικού, κλπ.). Τα πληροφοριακά αυτά συστήματα μπορούν πλέον να φιλοξενοούνται, να λειτουργούν και να υποστηρίζονται από εξειδικευμένες επιχειρήσεις (οι οποίες αγοράζουν τον αναγκαίο εξοπλισμό και λογισμικό, που αποτελεί ιδιοκτησία τους, και είναι υπεύθυνες για την λειτουργία, υποστήριξη και συντήρησή τους), και οι επιχειρήσεις-χρήστες απλώς τα χρησιμοποιούν από απόσταση (από τους χώρους τους) και πληρώνουν ένα μηνιαίο ποσό για αυτό (που καθορίζεται από τον αριθμό των χρηστών και τα λογισμικά που χρησιμοποιούν). Οι επιχειρήσεις που θα καταφέρουν να αξιοποιήσουν καλύτερα τις τεχνολογίες Cloud, και να επωφεληθούν από τα μεγάλα πλεονεκτήματα που αυτές προσφέρουν (χαμηλότερο κόστος, μείωση αναγκαιών επενδύσεων, ταχύτητα υλοποίησης, κλπ.), θα αποκτήσουν μεγάλα πλεονεκτήματα έναντι των ανταγωνιστών τους.

Για αυτόν τον λόγο μία πολύ σημαντική και μεγάλης ζήτησης από τις επιχειρήσεις (αλλά πλέον και από τους δημόσιους οργανισμούς) ειδικότητα είναι ο 'Πιστοποιημένος Ειδικός Τεχνολογιών Cloud'. Η ειδικότητα του 'Πιστοποιημένου Ειδικού Τεχνολογιών Cloud' είναι ιδιαίτερα περιζήτητη από επιχειρήσεις (αλλά και δημόσιους οργανισμούς), καθώς οι τεχνολογίες Cloud παίζουν κρίσιμο ρόλο στην αποτελεσματική διαχείριση επιχειρησιακών δεδομένων και στην αξιοποίηση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης. Μέσω αυτού του προγράμματος, οι συμμετέχοντες αποκτούν τη θεμελιώδη γνώση που χρειάζονται για να υποστηρίξουν την αξιοποίηση αυτών των τεχνολογιών στην πράξη. Αξίζει να επισημάνουμε ότι την ειδικότητα αυτή μπορούν να αποκτήσουν (άρα και να παρακολουθήσουν το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα) τόσο απόφοιτοι τεχνολογικών σχολών (π.χ. πληροφορικής, μηχανικών), όσο και απόφοιτοι μεταδευτεροβάθμιας ή τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που περιλαμβάνει κάποια κατεύθυνση ή μαθήματα Πληροφορικής, ή και γενικότερα τομέων STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα προσφέρει ολοκληρωμένη εκπαίδευση στις τεχνολογίες Cloud, και συγκεκριμένα στην αξιοποίηση και διαχείριση των υπηρεσιών και των μεγάλων δυνατοτήτων της κορυφαίας πλατφόρμας υπηρεσιών Cloud: του Microsoft Azure.

Βασικό πλεονέκτημα του επιμορφωτικού αυτού προγράμματος είναι ότι δεν προσφέρει απλά κάποιες βασικές γνώσεις στον τομέα αυτό, αλλά παρέχει στους συμμετέχοντες μια ευρεία εισαγωγή στις υπηρεσίες της πλατφόρμας Cloud Microsoft Azure, καλύπτοντας θεμελιώδεις γνώσεις που αφορούν τη διαχείριση επιχειρησιακών δεδομένων, βάσεις δεδομένων (σχεσιακές και μη-σχεσιακές), αναλυτική δεδομένων και τεχνητή νοημοσύνη (artificial intelligence). Επίσης, γίνεται αναφορά σε νέες τεχνολογίες, όπως η παραγωγική τεχνητή νοημοσύνη (generative artificial intelligence) τύπου GhatGPT, προετοιμάζοντας έτσι τους συμμετέχοντες για μελλοντική εξειδίκευση, εάν το επιλέξουν. Οι ολοκληρωμένες αυτές γνώσεις που προσφέρονται στο επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα οδηγούν στις παρακάτω σημαντικές (με μεγάλη ζήτηση στην αγορά εργασίας) Πιστοποιήσεις της Microsoft, και αυτό έτσι αυτό προσφέρει πλήρη προετοιμασία για τις Πιστοποιήσεις αυτές - των οποίων όμως η απόκτησή δεν είναι υποχρεωτική για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και την λήψη του σχετικού Πιστοποιητικού Επιτυχούς Ολοκλήρωσης του Επιμορφωτικού Προγράμματος από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου:

- AZ-900 ('Microsoft Azure Fundamentals'): αφορά σε μία σειρά ρόλων, όπως IT Administrator, Business User, Developer, Technology Manager, κλπ.

- DP-900 ('Microsoft Azure Data Fundamentals'): αφορά σε μία σειρά ρόλων που ασχολούνται με την διαχείριση επιχειρησιακών δεδομένων, όπως είναι Database Administrator, Data Analyst, Data Engineer, κλπ.
- AI-900 ('Microsoft Azure Artificial Intelligence'): αφορά σε μία σειρά ρόλων που εστιάζονται σε προηγμένες αναλύσεις των επιχειρησιακών δεδομένων με χρήση διάφορων μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης, όπως είναι AI Engineer, Data Scientist, κλπ.

Επίσης άλλο σημαντικό πλεονέκτημα του επιμορφωτικού αυτού προγράμματος είναι το ότι περιλαμβάνει σε μεγάλο βαθμό ζωντανές διαλέξεις από έμπειρο Εισηγητή (Instructor-led), πιστοποιημένο από την Microsoft στα παραπάνω αντικείμενα, οι οποίες θα περιλαμβάνουν διδασκαλία, καθοδήγηση, υποστήριξη και επίλυση κάθε απορίας/ερωτήματος σε πραγματικό χρόνο. Η εμπειρία έχει δείξει ότι αυτό βοηθά σημαντικά στην μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης, της κατανόησης και αφομοίωσης σε βάθος των βασικών υπηρεσιών και δυνατοτήτων της κορυφαίας πλατφόρμας Cloud Microsoft Azure, καθώς επίσης και των τρόπων αξιοποίησής τους. Παράλληλα, οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν πρόσβαση σε υλικό αυτοδιδασκαλίας (self-paced) για επιπλέον μελέτη και εξάσκηση, καθώς επίσης και video. Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τον εκπαιδευτικό φορέα Infolab - Training Services, η οποία είναι επίσημος πιστοποιημένος πάροχος εκπαίδευσης Microsoft.

### **Μαθησιακοί Στόχοι Προγράμματος**

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος αυτού οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση:

1. Να γνωρίζουν και να κατανοούν σε βάθος τις βασικές αρχές και κατηγορίες υπηρεσιών του cloud computing, καθώς επίσης και τα τεχνολογικά, επιχειρησιακά και οικονομικά οφέλη που προσφέρει.
2. Να προσδιορίσουν για μία συγκεκριμένη επιχείρηση τις συγκεκριμένες υπηρεσίες (διαφόρων κατηγοριών) cloud που χρειάζεται.
3. Να γνωρίζουν τις βασικές αρχιτεκτονικές συνιστώσες του Microsoft Azure.
4. Να γνωρίζουν και να κατανοούν σε βάθος τις βασικές υπηρεσίες cloud που αυτό προσφέρει: υπολογιστικές, δικτυακές, αποθήκευσης, ασφάλειας, ταυτοποίησης και πρόσβασης.
5. Να χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά τις βασικές αυτές υπηρεσίες cloud.
6. Να διαχειρίζονται το κόστος των βασικών αυτών υπηρεσιών cloud.
7. Να κατανοούν τις δυνατότητες των εργαλείων διακυβέρνησης και συμμόρφωσης του Microsoft Azure, και να τα χρησιμοποιεί αποδοτικά και αποτελεσματικά.
8. Να κατανοεί τις δυνατότητες των εργαλείων διαχείρισης και ανάπτυξης πόρων του Microsoft Azure, και να είναι σε θέση να τα χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.
9. Να κατανοούν τις δυνατότητες των εργαλείων παρακολούθησης του Microsoft Azure, και να τα χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.
10. Να γνωρίζει και να κατανοεί σε βάθος τις βασικές έννοιες δεδομένων, όπως είναι η δομή, η ποιότητα και η διαχείριση δεδομένων, καθώς επίσης και τους επιχειρησιακούς ρόλους που σχετίζονται με τα δεδομένα, αλλά και τις υπηρεσίες που υποστηρίζουν τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων.
11. Να γνωρίζει και να κατανοεί σε βάθος τις υπηρεσίες διαχείρισης σχεσιακών δεδομένων και μη σχεσιακών δεδομένων, και να είναι σε θέση να τις χρησιμοποιεί αποδοτικά και αποτελεσματικά.
12. Να γνωρίζουν και να κατανοούν σε βάθος τα βασικά χαρακτηριστικά του Azure Cosmos DB και της λειτουργίας του, και να τα χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.

13. Να γνωρίζουν και να κατανοούν σε βάθος τις βασικές έννοιες και αρχές της ανάλυσης δεδομένων, δεδομένων μεγάλης κλίμακας (big data), δεδομένων πραγματικού χρόνου (real-time data).
14. Να γνωρίζουν και να κατανοούν σε βάθος τις βασικές έννοιες και αρχές της οπτικοποίησης (visualization) δεδομένων, καθώς επίσης και να είναι εξοικειωμένοι με τις τεχνικές και εργαλεία για τον σκοπό αυτό.
15. Να γνωρίζουν και να κατανοούν σε βάθος τις βασικές έννοιες και αρχές της τεχνητής νοημοσύνης (artificial intelligence) και της μηχανικής μάθησης (machine learning).
16. Να κατανοούν τις σχετικές με τα παραπάνω (μαθησιακός στόχος 15) υπηρεσίες του Microsoft Azure, και να τις χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.
17. Να γνωρίζουν και κατανοούν τις βασικές έννοιες και αρχές της υπολογιστικής όρασης (computer vision), της αναγνώρισης προσώπων (facial recognition) και της αναγνώρισης χαρακτήρων σε χειρόγραφα κείμενα (character recognition), καθώς επίσης και τις σχετικές με αυτά υπηρεσίες του Microsoft Azure, και να τις χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.
18. Να γνωρίζουν και να κατανοούν τις βασικές έννοιες και αρχές της ανάλυσης κειμένου (text analysis) και της απάντησης ερωτήσεων (question answering), καθώς επίσης και την σχετική με αυτά υπηρεσία γλώσσας (language service) του Microsoft Azure, και να την χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.
19. Να γνωρίζουν και κατανοούν τις βασικές έννοιες και αρχές της κατανόησης γλώσσας συνομιλίας (conversational language understanding), καθώς επίσης και την σχετική με αυτά υπηρεσία (Azure AI Speech ) του Microsoft Azure, και να την χρησιμοποιούν αποδοτικά και αποτελεσματικά.
20. Να κατανοεί τις δυνατότητες που προσφέρουν οι υπηρεσίες Azure AI Document Intelligence, και να είναι σε θέση να τις χρησιμοποιεί αποδοτικά και αποτελεσματικά.
21. Να γνωρίζει και κατανοεί τις βασικές έννοιες και αρχές της παραγωγικής τεχνητής νοημοσύνης (generative artificial intelligence), καθώς επίσης και της υπεύθυνης χρήσης της, και επίσης την σχετική με αυτά υπηρεσία (Azure Open AI ) του Microsoft Azure, και να είναι σε θέση να την χρησιμοποιεί αποδοτικά και αποτελεσματικά.

**Διάρκεια:** 20/1/2025 – 4/5/2025

**Ώρες Επιμόρφωσης:** 3 μήνες και 16 ημέρες

**Μεθοδολογία Υλοποίησης Προγράμματος:** Online Εξ Αποστάσεως

Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα προσφέρει έναν συνδυασμό διαδικτυακής ζωντανής διδασκαλίας (πράγμα πολύ σημαντικό), αυτοδιδασκαλίας (μελέτης εκπαιδευτικού υλικού που θα δοθεί με self-paced τρόπο = με τον ρυθμό που θεωρεί καταλληλότερο κάθε συμμετέχων) και βίντεο, ώστε επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης και να προετοιμάσει τους συμμετέχοντες για τις Πιστοποιήσεις AZ-900 ('Microsoft Azure Fundamentals'), DP-900 ('Microsoft Azure Data Fundamentals') και AI-900 ('Microsoft Azure Artificial Intelligence'). Το πρόγραμμα θα διεξαχθεί σε συνεργασία με την Infolab, επίσημο Εκπαιδευτικό Κέντρο της Microsoft στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια του επιμορφωτικού αυτού προγράμματος:

- οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν εκτεταμένες ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις από εξειδικευμένο Εισηγητή (instructor-led), πιστοποιημένο από την Microsoft στο αντικείμενο αυτό (από την 1η μέχρι και την 13η εβδομάδα θα υπάρχουν 4-ώρες ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις κάθε εβδομάδα, εκτός της τελευταίας εβδομάδας κάθε διδακτικής ενότητας κατά την οποία θα πραγματοποιείται μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού των προηγούμενων 3 εβδομάδων και προετοιμασία για τις εξετάσεις της αντίστοιχης Πιστοποίησης).

ησης), οι οποίες θα παρέχουν διδασκαλία, καθοδήγηση, υποστήριξη και επίλυση κάθε απορίας/ερωτήματος σε πραγματικό χρόνο. Η εμπειρία έχει δείξει ότι αυτό βοηθά σημαντικά στην μεγιστοποίηση της αμεσότητας και της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης, και της κατανόησης και αφομοίωσης σε βάθος των βασικών γνώσεων και δεξιοτήτων σχετικά με τις τεχνολογίες και δυνατότητες του Microsoft Azure.

- ενώ παράλληλα, θα έχουν πρόσβαση σε υλικό αυτοδιδασκαλίας (self-paced) για επιπλέον μελέτη και εξάσκηση,

- από την 2η εβδομάδα, θα διατίθενται βίντεο (on-demand) για να ενισχύσουν τις γνώσεις τους,

- ενώ για τις εβδομάδες 14 και 15, κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες θα συμμετέχουν σε assessment quiz tests για την λήψη του σχετικού Πιστοποιητικού Επιτυχούς Ολοκλήρωσης του Επιμορφωτικού Προγράμματος από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και θα προετοιμάζονται για τις τρεις παραπάνω Πιστοποιήσεις (οι οποίες όπως προαναφέρθηκε είναι προαιρετικές).

Οι εξετάσεις για την απόκτηση των σχετικών Πιστοποιήσεων της Microsoft "AZ-900 - Microsoft Azure Fundamentals", "DP-900 - Microsoft Azure Data Fundamentals" και "AI-900 - Microsoft Azure AI Fundamentals" (για όσους από τους συμμετέχοντες το επιθυμούν) μπορούν να γίνουν στην συνέχεια σε χρόνο της επιλογής του κάθε συμμετέχοντος, είτε ηλεκτρονικά είτε δια ζώσης (με φυσική παρουσία). Το κόστος της κάθε μίας από τις τρεις αυτές εξετάσεις είναι γενικά 75 Ευρο, όμως για τους συμμετέχοντες στο επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα υπάρχει έκπτωση, λόγω της οποίας το κόστος μειώνεται σε 65 Euro.

### **Εκπαιδευτικό υλικό επιμόρφωσης:**

Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα περιλαμβάνει:

- αφ' ενός εκτεταμένη σύγχρονη ηλεκτρονική εκπαίδευση/μάθηση (synchronous e-learning) - ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις από εξειδικευμένο Εισηγητή (instructor-led), πιστοποιημένο από την Microsoft στο αντικείμενο αυτό (από την 1η μέχρι και την 13<sup>η</sup> εβδομάδα θα υπάρχουν 4-ωρες ζωντανές διαδικτυακές διαλέξεις κάθε εβδομάδα, εκτός της τελευταίας εβδομάδας κάθε διδακτικής ενότητας κατά την οποία θα πραγματοποιείται μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού των προηγούμενων 3 εβδομάδων και προετοιμασία για τις εξετάσεις της αντίστοιχης Πιστοποίησης), οι οποίες θα παρέχουν διδασκαλία, καθοδήγηση, υποστήριξη και επίλυση κάθε απορίας/ερωτήματος σε πραγματικό χρόνο.

- και αφ' ετέρου ασύγχρονη ηλεκτρονική εκπαίδευση/μάθηση (asynchronous e-learning) - αυτόνομη self-paced μελέτη του επίσημου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού της Microsoft (θα περιλαμβάνει παραδείγματα cases, manuals, καθώς επίσης και σχετικά video)

- και επίσης περιβάλλον online labs για πρακτική άσκηση και hands on δραστηριοτήτων

- Quiz με ερωτήσεις για την προετοιμασία των εξετάσεων

### **Μέθοδοι Αξιολόγησης & Κριτήρια Απόδοσης Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης:**

Η αξιολόγηση θα γίνει μέσω ενός σε Quiz Test 50 ερωτήσεων για κάθε θεματική ενότητα, με απαιτούμενο ποσοστό επιτυχίας 70% σε κάθε Quiz Test

### **Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα συμμετοχής:**

Την ειδικότητα αυτή μπορούν να αποκτήσουν συνεπώς και να παρακολουθήσουν το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα:

- τόσο απόφοιτοι τεχνολογικών σχολών (π.χ. πληροφορικής, μηχανικών),

- όσο και απόφοιτοι μεταδευτεροβάθμιας ή τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που περιλαμβάνει κάποια κατεύθυνση ή μαθήματα Πληροφορικής, ή και γενικότερα τομέων STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον Β2 επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας.

### **Αριθμός Διδακτικών Ενότητων: 5**

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

**ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ**

Διδακτική ενότητα 1: <b>Εισαγωγή</b> ECTS: 0,32 20/1/25 - 26/1/25	Αριθμός Συνεδριών: 1
Διδακτική ενότητα 2: <b>Microsoft Azure Fundamentals</b> ECTS: 1,92 27/1/25 - 23/2/25	Αριθμός Συνεδριών: 4
Διδακτική ενότητα 3: <b>Microsoft Azure Data Fundamentals</b> ECTS: 1.92 24/2/25 -23/3/25	Αριθμός Συνεδριών: 4
Διδακτική ενότητα 4: <b>Microsoft Azure Artificial Intelligence Fundamentals</b> ECTS: 1,92 24/3/25 -20/4/25	Αριθμός Συνεδριών: 4
Διδακτική ενότητα 5: <b>Assessment tests - προετοιμασία για Πιστοποιήσεις</b> ECTS: 0,96 21/4/25 - 4/5/25	Αριθμός Συνεδριών: 1
<b>Σύνολο Αποδιδόμενων ECTS Προγράμματος:</b>	ECTS: 7,04
<b>Ανώτατος αριθμός εκπαιδευομένων</b>	Δεν προτείνεται
<b>Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Προγράμματος:</b>	Έσοδα: 13.500,00 €
	Έξοδα: 0,00€

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

### ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

1. Τα δίδακτρα (κανονικό κόστος) ανέρχονται στο ποσό των 450,00 ευρώ.
2. Για τις παρακάτω κατηγορίες τα δίδακτρα καθορίζονται με έκπτωση ως εξής:

Έκπτωση 1 (Εφάπαξ πληρωμή):	10%
Έκπτωση 2 (Ανεργία):	25%
Έκπτωση 3 (Φοιτητές/τριες):	10%
Έκπτωση 4 (Φοιτητές/τριες Παν. Αιγαίου):	20%
Έκπτωση 5 (Διδασκοντες/ουσες Παν. Αιγαίου):	20%
Έκπτωση 6 (Ευρωπαϊκή Κάρτα Νέων):	15%



Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε από τα μέρη και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από αυτά ως ακολούθως.

### **Οι Συμβαλλόμενοι**

**Για την αφενός συμβαλλομένη**

**Γεώργιος Ρίζος**  
Νόμιμος Εκπρόσωπος

**Για τον αφετέρου συμβαλλόμενο**

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε.  
του Πανεπιστημίου Αιγαίου  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας,  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Πέτρος Καβάσαλης

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος**

Καθηγητής Ευριπίδης Λουκής