ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

για την ίδρυση και υλοποίηση Κοινού Διιδρυματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΜΣ) με τίτλο «Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications»

Στον Βόλο, σήμερα …… μεταξύ:

1. του Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**» (εφεξής «**Π.Θ.**»), που εδρεύει στον Βόλο (Αργοναυτών και Φιλελλήνων), με ΑΦΜ ……, ….’ Δ.Ο.Υ. Βόλου, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη αυτού καθηγητή κ. Χαράλαμπο Μπιλλίνη.
2. του Ν.Π.Ι.Δ. με την επωνυμία **«ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ»** (εφεξής «**Α.Π.ΚΥ.**»), που εδρεύει στη Λευκωσία (Λεωφόρος Γιάννου Κρανιδιώτη 33, Λατσιά, Λευκωσία, 2220 Κύπρος), με ΑΦΜ …… , ….’ Δ.Ο.Υ. ……., όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη αυτού καθηγητή κ. Σταύρο Σταύρου.

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Π.Θ. και το Α.Π.ΚΥ. συμφωνούν να συνεργαστούν για τον σχεδιασμό, ίδρυση και υλοποίηση **Κοινού Διιδρυματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ξ.Π.Μ.Σ.),** στην **Αγγλική Γλώσσα**, με τη **μεθοδολογία της Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης**, σύμφωνα με τον Ν. 4957/2022, όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις του. Το ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο του ΞΠΜΣ είναι η Μηχανική Λογισμικού (Software Engineering) που είναι ο κλάδος της Πληροφορικής, ο οποίος ασχολείται με την κατασκευή του λογισμικού. Ειδικότερα το ΞΠΜΣ εμβαθύνει στις περιοχές της Μηχανικής Λογισμικού, οι οποίες διαπραγματεύονται τη δημιουργία σύγχρονων και μεγάλης κλίμακας διαδικτυακών εφαρμογών, φορητών εφαρμογών, εφαρμογών υπολογιστικού νέφους, καθώς και συνδυασμού αυτών, όπου τα εν λόγω Ιδρύματα έχουν κοινό ενδιαφέρον.

Άρθρο 2
Ίδρυση και λειτουργία Κοινού Διιδρυματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «*Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications*»

2.1. Στο πλαίσιο αυτό, τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν στην έναρξη λειτουργίας από το ακαδημαϊκό έτος 2024-25 του Κοινού Διιδρυματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο ΞΠΜΣ «Software

Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications» σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4957/2022, όπως ισχύουν, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους ιδρυτικούς τους νόμους.

2.2. Το πρόγραμμα θα προσφέρεται εξ αποστάσεως στην Αγγλική Γλώσσα με επισπεύδον ίδρυμα το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τη διοικητική ευθύνη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

2.3. Τα συμβαλλόμενα μέρη θα συμπράξουν στην υλοποίησή του με τις εξής Σχολές – Τμήματα :

- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας: Σχολή Τεχνολογίας, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων
- Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου: Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών

2.4. Ακαδημαϊκά η λειτουργία του εν λόγω ΞΜΠΣ διέπεται από τον Κανονισμό Λειτουργίας και τον Οδηγό Σπουδών. Το ακαδημαϊκό ημερολόγιο (έναρξη / λήξη ακαδημαϊκών εξαμήνων) θα ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως το επισπεύδον ίδρυμα, σε συνεννόηση με τα αρμόδια όργανα του ΞΜΠΣ (βλ. άρθρο 9).

2.5. Οι φοιτητές/φοιτήτριες του Προγράμματος έχουν δικαίωμα πρόσβασης στους πόρους (βιβλιοθήκη, αποθετήρια) και των δύο Ιδρυμάτων.

Άρθρο 3
Αιτιολογία – Αναγκαιότητα

Το ΞΠΜΣ με τίτλο «Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications» υλοποιείται από τα συμβαλλόμενα στο παρόν συμφωνητικό εκπαιδευτικά Ιδρύματα, για να καλύψει τις ανάγκες ύπαρξης εξειδικευμένων και ικανών στελεχών για απασχόληση σε φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στο γνωστικό αντικείμενο της Μηχανικής Λογισμικού γενικά, αλλά και ειδικότερα της Μηχανικής Λογισμικού για διαδικτυακές και φορητές εφαρμογές, καθώς και εφαρμογές υπολογιστικού νέφους (cloud).

Παράλληλα προετοιμάζει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για σπουδές διδακτορικού επιπέδου στη γνωστική περιοχή του ανωτέρω αντικειμένου. Επιπλέον ενισχύει την ανάπτυξη της έρευνας στα αντικείμενο της Μηχανικής Λογισμικού για Διαδικτυακές Εφαρμογές, Φορητές εφαρμογές και Εφαρμογές Υπολογιστικού Νέφους.

Άρθρο 4
Αντικείμενο – Σκοπός

4.1. Αντικείμενο του Κοινού Διιδρυματικού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Software Engineering for Internet, Mobile, and

Cloud Applications» είναι η εξειδίκευση των νέων επιστημόνων, ώστε να αναλύουν, να σχεδιάζουν και να υλοποιούν Διαδικτυακές Εφαρμογές, Φορητές εφαρμογές και Εφαρμογές Υπολογιστικού Νέφους.

4.2. Σκοπός του ΞΠΜΣ είναι να αποκτήσουν οι απόφοιτοί του τις κατάλληλες δεξιότητες, ώστε να είναι σε θέση να συμμετέχουν στην ανάπτυξη σύγχρονων εφαρμογών μεγάλης κλίμακας.

4.3. Πιο αναλυτικά, οι στόχοι του ΞΠΜΣ είναι οι εξής:

- Να σχεδιάζουν, αναπτύσσουν, ελέγχουν και συντηρούν, σύνθετες διαδικτυακές, φορητές εφαρμογές και εφαρμογές υπολογιστικού νέφους, καθώς και συνδυασμούς αυτών.
- Να συμπεριλαμβάνουν στις εφαρμογές αυτές σύγχρονα συστατικά που βασίζονται στη μηχανική μάθηση και στην ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων.
- Να συμμετέχουν στη διαχείριση έργων Πληροφορικής, ως διευθυντές έργου αλλά και ως μέλη μιας ευρύτερης ομάδας έργου.
- Να αναπτύσσουν εφαρμογές για νέα υπολογιστικά υποδείγματα, όπως αυτά του παράλληλου και κβαντικού υπολογισμού.
- Να σχεδιάζουν και να διαχειρίζονται σύνθετες βάσεις δεδομένων, καθώς και να αναλύουν μεγάλους όγκους δεδομένων για την εξόρυξη γνώσης.

4.4. Από το σύνολο του ΞΠΜΣ (τόσο από το περιεχόμενο του Προγράμματος, όσο και από τη μεθοδολογία προσέγγισης) οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν τη δυνατότητα ανάπτυξης δεξιοτήτων (soft skills) όπως:

- Αποτελεσματική επικοινωνία με διδάσκοντες και άλλους συμμετέχοντες.
- Εργασία σε ομάδες για την επίτευξη στρατηγικών στόχων των οργανισμών.
- Διαχείριση έργων τεχνολογίας.
- Αυτενέργεια και συλλογική δράση (κυρίως μέσω της επικοινωνίας των συμμετεχόντων).

Άρθρο 5
Μεταπτυχιακός Τίτλος

5.1. Το ΞΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) με τίτλο «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές Εφαρμογές, Φορητές Εφαρμογές και Εφαρμογές Υπολογιστικού Νέφους» - “M.Sc. in Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications”.

5.2. Οι φοιτητές, με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, θα αποκτούν κοινό Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) από τα 2 συνεργαζόμενα Ιδρύματα.

5.3. Ο χορηγούμενος τίτλος θα είναι στην αγγλική γλώσσα και θα εκδίδεται σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και νομικό πλαίσιο των δύο Ιδρυμάτων. Το κοινό Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) θα εκδίδεται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, αλλά θα αναγράφονται σε αυτό οι ονομασίες και των δύο ιδρυμάτων, ενώ θα εμφανίζονται επίσης τα λογότυπά τους.

Άρθρο 6
Εισαγωγή φοιτητών

6.1. Στο ΞΠΜΣ γίνονται δεκτοί:

- Απόφοιτοι Πολυτεχνικών Σχολών,
- Απόφοιτοι Σχολών Θετικών Επιστημών,
- Απόφοιτοι σχολών αντίστοιχων ή συναφών με τις ανωτέρω, Πανεπιστημίων, Πολυτεχνείων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

6.2. Για όλους τους φοιτητές προαπαιτείται η πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, η οποία τεκμαίρεται με την προσκόμιση του σχετικού πιστοποιητικού για την αίτηση εγγραφής, και το οποίο θα προσδιοριστεί επακριβώς στον Κανονισμό Λειτουργίας και Οδηγό Σπουδών που θα συνταχθεί. Τα πιστοποιητικά τεκμηρίωσης της πολύ καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας που θα γίνονται αποδεκτά είναι αυτά που ορίζονται από τον ΑΣΕΠ.

Άρθρο 7
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του κοινού ΔΜΣ ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 8
Πρόγραμμα Σπουδών

8.1. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ αντιστοιχεί σε ενενήντα (90) ECTS.

8.2. Το ΞΠΜΣ «Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications» διαρθρώνεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν:

- Οκτώ (8) υποχρεωτικά μαθήματα.
- Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

- Το κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 7,5 ECTS, ενώ η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία σε 30 ECTS.

Για την απόκτηση του ΔΜΣ είναι υποχρεωτική η επιτυχής ολοκλήρωση οκτώ (8) μαθημάτων από τα δώδεκα (12) προσφερόμενα μαθήματα και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Προσφερόμενα Μαθήματα

1ο Εξάμηνο (Επιλέγονται 4/6)

1. Multicore and quantum programming
2. Software Engineering for Internet, Mobile and Cloud Applications
3. Machine Learning and Data Mining
4. Advanced Databases
5. Software Project Management
6. Technologies for Big Data Analytics

2ο Εξάμηνο (Επιλέγονται 4/6)

7. Data Warehouses and Data Analysis Techniques
8. Programming and Technologies in Cloud Computing
9. Business Process Management
10. Mobile and Pervasive Computing
11. Advanced Web Applications
12. Advanced Data Mining Techniques

3ο Εξάμηνο

Master Thesis

8.3. Γλώσσα διδασκαλίας όλων των μαθημάτων είναι η Αγγλική, καθώς επίσης η Αγγλική είναι η γλώσσα εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 9
Αρμοδιότητες – Όργανα

9.1. Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του ΞΠΜΣ είναι τα εξής:

(α) η Σύγκλητος του Π.Θ. ως επισπεύδοντος Ιδρύματος,

(β) η Σύγκλητος του Α.Π.ΚΥ.,

(γ) η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ), και

(δ) ο Διευθυντής του ΞΠΜΣ.

9.2. Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως επισπεύδον Ίδρυμα, συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας και της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών του ΑΠΚΥ.

9.3. Οι Σύγκλητοι και των δύο Ιδρυμάτων συναποφασίζουν σχετικά με:

(α) την έγκριση της ίδρυσης του Προγράμματος ή την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσής του,

(β) τον τερματισμό ή την έγκριση της παράτασης της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας του ΞΠΜΣ, και

(γ) την εξουσιοδότηση προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών σχετικά με θέματα που δεν προβλέπονται από το παρόν συμφωνητικό.

9.4. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών είναι 5μελής αποτελούμενη από:

- τρία (3) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- δύο (2) μέλη της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Α.Π.ΚΥ

Η συγκρότηση της ΕΠΣ γίνεται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κατόπιν εισήγησης των συμβαλλόμενων μερών.

Στην ΕΠΣ δύναται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές των συνεργαζόμενων Τμημάτων/Σχολών, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο ΞΠΜΣ.

Στο έργο της, η ΕΠΣ δύναται να συνεπικουρείται από μέλη του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού των δύο Ιδρυμάτων.

9.5. Αρμοδιότητες της ΕΠΣ

Η ΕΠΣ είναι αρμόδια για την οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του ΞΠΜΣ σύμφωνα με το άρθρο 81, και όπως επίσης για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν. 4957/2022.

Ειδικότερα, η ΕΠΣ είναι αρμόδια για:

- τον σχεδιασμό, την παρακολούθηση και τον συντονισμό της εκπαιδευτικής λειτουργίας του ΞΠΜΣ,
- την παρακολούθηση των οικονομικών θεμάτων του ΞΠΜΣ,

- την αποτίμηση των εκπαιδευτικών μέσων και πόρων του ΞΠΜΣ, τη λήψη των κατάλληλων μέτρων για την επικαιροποίηση και βελτίωση του Προγράμματος και του εκπαιδευτικού υλικού,
- την ανάθεση του διδακτικού φόρτου στα μέλη ΔΕΠ των δύο Ιδρυμάτων, ή σε εξωτερικούς διδάσκοντες εφόσον υπάρξει ανάγκη,
- την εκπροσώπηση του ΞΠΜΣ σε επιστημονικές εκδηλώσεις,
- τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων προώθησης του ΞΠΜΣ,
- την υποβοήθηση των Συγκλήτων των δύο Ιδρυμάτων σε θέματα αρμοδιότητάς τους σχετικά με το ΞΠΜΣ,
- την διαμόρφωση και την εισήγηση συνθετικής άποψης σε όσα θέματα προκύπτουν αποκλίνουσες απόψεις,
- κάθε απαραίτητη ενέργεια για την εύρυθμη λειτουργία του ΞΠΜΣ.

9.6. Ο σχεδιασμός του ΞΠΜΣ περιλαμβάνει τις εξής κοινές δράσεις:

- ανάπτυξη της διάρθρωσης και του περιεχομένου του ΞΠΜΣ,
- περιγραφή των γνωστικών αντικειμένων ανά μάθημα και γνωστικό αντικείμενο,
- περιγραφή των μαθησιακών στόχων και αποτελεσμάτων,
- ανάπτυξη του απαιτούμενου εκπαιδευτικού υλικού, κατάλληλου για την ανοικτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση, σε μορφή και με διαδικασίες που θα αποφασιστούν από την ΕΠΣ,
- ανάπτυξη των απαιτούμενων ψηφιακών πόρων,
- καθορισμό της διδακτέας, εξεταστέας ύλης, της πρόσθετης βιβλιογραφίας και των ψηφιακών πόρων για μελέτη,
- καθορισμό των τυχόν ιδιαίτερων υποχρεώσεων των φοιτητών για την επιτυχή ολοκλήρωση του ΞΠΜΣ και την απόκτηση του σχετικού κοινού τίτλου σπουδών,
- καθορισμό των προδιαγραφών και των αναγκών σε ακαδημαϊκό προσωπικό,
- καθορισμό των αναγκών σε υλικοτεχνικούς και ψηφιακούς πόρους για την αποτελεσματική προσφορά του,
- καθορισμό των προϋποθέσεων εισαγωγής των υποψηφίων φοιτητών, ενώ η διαδικασία υποβολής αιτήσεων θα ακολουθεί τη διαδικασία των συμμετεχόντων Ιδρυμάτων,

9.7. Ο Διευθυντής του ΞΠΜΣ είναι ένα από τρία (3) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Π.Θ. (επισπεύδον ίδρυμα) που συμμετέχουν στην ΕΠΣ, κατά προτεραιότητα στη βαθμίδα του Καθηγητή ή του Αναπληρωτή Καθηγητή, και ορίζεται με απόφαση της ΕΠΣ για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής του ΞΠΜΣ, καθώς και τα μέλη της ΕΠΣ δεν δικαιούνται αμοιβής ή οιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ο Διευθυντής του ΞΠΜΣ εκτός των αρμοδιοτήτων του, που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τον Κανονισμό του Π.Θ., θα έχει και τις εξής αρμοδιότητες:

- προεδρεύει της ΕΠΣ, συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις,
- εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του ΞΠΜΣ προς την ΕΠΣ.
- εισηγείται προς την ΕΠΣ και τα λοιπά όργανα του ΞΠΜΣ και του ΑΕΙ θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του ΞΠΜΣ,
- είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου στον ΕΛΚΕ του Π.Θ., σύμφωνα με το άρθρο 234 του Ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,
- παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του ΞΠΜΣ και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του ΞΠΜΣ,
- ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του ΞΠΜΣ.

Άρθρο 10
Διδακτικό Προσωπικό

10.1. Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο ΞΠΜΣ μπορούν να αναλαμβάνουν οι εξής κατηγορίες διδασκόντων:

- μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) των δύο Ιδρυμάτων που διοργανώνουν το ΞΠΜΣ ή άλλων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΕΙ) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΣΕΙ), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των τυπικών υποχρεώσεών τους,
- ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ των Ιδρυμάτων που

διοργανώνουν το ΞΠΜΣ ή άλλου ΑΕΙ,

- συνεργαζόμενοι καθηγητές,
- εντεταλμένοι διδάσκοντες,
- επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του Ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, που διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΞΠΜΣ.

10.2. Με απόφαση της ΕΠΣ δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες των δύο Ιδρυμάτων που διοργανώνουν το ΞΠΜΣ, υπό την επίβλεψη ενός/μίας διδάσκοντος/ουσας του ΞΠΜΣ.

10.3. Η διδασκαλία των μαθημάτων του ΞΠΜΣ ανατίθεται από την ΕΠΣ. Ειδικότερες προϋποθέσεις σχετικά με την ανάθεση του διδακτικού έργου δύναται να ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του ΞΠΜΣ.

10.4. Τα μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) των Τμημάτων δύνανται να απασχολούνται στο ΞΠΜΣ, μόνο υπό την προϋπόθεση εκπλήρωσης των ελάχιστων υποχρεώσεών τους περί παροχής διδακτικού έργου. Δεν επιτρέπεται η απασχόληση μελών ΔΕΠ αποκλειστικά στο ΞΠΜΣ.

Άρθρο 11
Οικονομικά Ζητήματα

11.1. Το ΞΠΜΣ είναι αυτοχρηματοδοτούμενο και το κόστος λειτουργίας του θα καλυφθεί από την οικονομική συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών (δίδακτρα), καθώς και από άλλες πηγές όπως εισφορές, χορηγίες, υποτροφίες, δωρεές από ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς κ.λπ.

11.2. Το συνολικό ύψος των διδάκτρων σε επίπεδο Προγράμματος Σπουδών από το πρώτο έτος λειτουργίας του θα είναι 3.500,00 Ευρώ.

11.3. Το ΞΠΜΣ δεν θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό των συμβαλλομένων Ιδρυμάτων.

11.4. Το Π.Θ. θα έχει και την ευθύνη της διοικητικής και οικονομικής διαχείρισης και υλοποίησης όλων των ενεργειών λειτουργίας του Προγράμματος.

11.5. Η οικονομική διαχείριση ανατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Π.Θ., όπως αναλύεται στο παρόν.

11.6. Η οικονομική συμμετοχή των φοιτητών θα καταβάλλεται στον ειδικό προς τούτο τραπεζικό λογαριασμό του ΕΛΚΕ Π.Θ. που τηρεί στην ALPHA BANK.

11.7. Το προτεινόμενο ΞΠΜΣ χρησιμοποιεί τη γενικότερη τεχνογνωσία (μεθοδολογίες εκπαίδευσης, εκπαιδευτικές πλατφόρμες, διαδικασίες διαχείρισης) των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων, η οποία χρησιμοποιείται στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών που προσφέρει, ως και τις υφιστάμενες υποδομές (σε κτίρια, εργαστηριακό λογισμικό, εξοπλισμό και διαδικασίες) των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων. Ειδικότερα για την σύγχρονη/ασύγχρονη εκπαίδευση θα χρησιμοποιηθεί η πλατφόρμα του Α.Π.ΚΥ.

11.8. Επισημαίνεται ότι για την ορθή λειτουργία και οργάνωση του ιδρυόμενου ΞΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί το προσωπικό των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων, με αρμοδιότητες, μεταξύ άλλων, τη διεκπεραίωση θεμάτων που σχετίζονται με τους φοιτητές (εγγραφή, δήλωση μαθημάτων, ορκωμοσία), τη διαχείριση των εγγράφων και της αλληλογραφίας και τη διεξαγωγή αξιολόγησης του διδακτικού προσωπικού από τους φοιτητές.

11.9. Οι φοιτητές του προσφερόμενου ΞΠΜΣ υποχρεούνται να καταβάλλουν την αντίστοιχη οικονομική συμμετοχή του εκάστου εξαμήνου, είτε εφ' άπαξ, είτε τμηματικά, σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΞΠΜΣ.

11.10. Η ΕΠΣ και ο Διευθυντής του ΞΠΜΣ, ως υπεύθυνος του Έργου στον ΕΛΚΕ του Π.Θ., φέρουν την ευθύνη της σύνταξης ετήσιου οικονομικού προϋπολογισμού και απολογισμού, καθώς και την ευθύνη της παρακολούθησης της οικονομικής διαχείρισης του ΞΠΜΣ.

11.11 Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, η ΕΠΣ συντάσσει οικονομικό απολογισμό. Το Π.Θ. εμβάζει σε τραπεζικό λογαριασμό του Α.Π.ΚΥ το 1/2 του πλεονάσματος (δηλαδή, έσοδα πλην έξοδα), εκτός εάν αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν από κοινού να διαθέσουν μέρος ή το σύνολο του πλεονάσματος για αναπτυξιακές δαπάνες του Προγράμματος.

Άρθρο 12
Προϋπολογισμός Προγράμματος

Οι δαπάνες του ΞΠΜΣ κατανέμονται (ενδεικτικά) ως ακολούθως:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΞΠΜΣ	
ΕΣΟΔΑ	
Οικονομική συμμετοχή φοιτητών	**100%**
ΕΞΟΔΑ	
Αμοιβές - Αποζημιώσεις διδακτικού προσωπικού	40%
Προμήθεια και διανομή διδακτικού υλικού	10%
Δαπάνες Δημοσιότητας	
Λοιπές Δαπάνες	
Υποτροφίες αριστείας	
Έξοδα Τεχνικής υποστήριξης του Προγράμματος (Α.Π.ΚΥ.)	25%
Έξοδα Διοικητικής υποστήριξης του Προγράμματος (ΕΛΚΕ Π.Θ.)	25%
ΣΥΝΟΛΟ:	**100%**

Άρθρο 13
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται σε πενήντα (50) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 14
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΞΠΜΣ προγραμματίζεται να λειτουργήσει από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2024 – 2025 εφόσον ολοκληρωθεί η αρχική πιστοποίησή του από την ΕΘΑΑΕ και έως το ακαδημαϊκό έτος 2029-2030 υπό την προϋπόθεση της συνέχειας της συνεργασίας των δύο Ιδρυμάτων ενώ δύναται να παραταθεί με κοινό αίτημα και αντίστοιχες αποφάσεις αμφοτέρων των Ιδρυμάτων με την επιφύλαξη των διατάξεων του Ν. 4957/2022.

Άρθρο 15
Επιστημονικά Αποτελέσματα

Τα τεχνικά και επιστημονικά αποτελέσματα που επιτυγχάνονται στο πλαίσιο του προγράμματος συνεργασίας θα αποτελούν κοινή πνευματική ιδιοκτησία, εκτός αντίθετης ειδικής συμφωνίας, έκαστο δε των Ιδρυμάτων υποχρεούται να προστατεύει και να αξιοποιεί αυτά σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες αντίστοιχες διατάξεις και εσωτερική νομοθεσία.

Άρθρο 16
Χρήση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

16.1. Οι συμβαλλόμενοι δεσμεύονται να χρησιμοποιούν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των φοιτητών και του συμμετέχοντος κάθε ειδικότητας προσωπικού αποκλειστικά για τους σκοπούς της εκτέλεσης της παρούσας συμφωνίας σε πλήρη αρμονία με την αντίστοιχη κείμενη Ευρωπαϊκή και Εθνικές νομοθεσίες.

16.2. Εξυπακούεται ότι, όπου απαιτηθεί, θα εφαρμοσθούν οι εκ της Ελληνικής Νομοθεσίας επιβεβλημένες αναρτήσεις στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, και οι αντίστοιχες διατάξεις που εφαρμόζονται στην Κυπριακή Δημοκρατία.

Άρθρο 17
Διαφορές

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων μερών δυνάμει του παρόντος συμφωνητικού, θα επιλύεται φιλικά μεταξύ των Μερών, ή με προσφυγή στα αρμόδια Δικαστήρια που ως τέτοια ορίζονται αποκλειστικά αυτά του Βόλου και εφαρμοστέο θα είναι το Ελληνικό Δίκαιο.

Άρθρο 18
Ρήτρα Εμπιστευτικότητας

18.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να διατηρήσουν και να χειριστούν όλες τις πληροφορίες που θα περιέλθουν εις γνώση τους στο πλαίσιο της υλοποίησης Κοινού Προγράμματος με απόλυτη εμπιστευτικότητα. Ειδικότερα, ως «εμπιστευτικές» ορίζεται το σύνολο των πληροφοριών, που αφορούν στον τρόπο ακαδημαϊκής και οικονομικής διαχείρισης του ΞΠΜΣ, στις πολιτικές και πρακτικές που ακολουθούνται από τα συμβαλλόμενα μέρη για την προσφορά προγραμμάτων σπουδών, ως και κάθε άλλη πληροφορία που θα χαρακτηριστεί ως «εμπιστευτική» από ένα συμβαλλόμενο μέρος. Την αυτή δέσμευση αναλαμβάνει έκαστο τούτο και για το κάθε μορφής προσωπικό (διοικητικό και ακαδημαϊκό) που ήθελε χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του εν λόγω Κοινού Προγράμματος και ήθελε λάβει γνώση των ως άνω πληροφοριών.

18.2. Τα συμβαλλόμενα μέρη διαχειρίζονται με απόλυτη εμπιστευτικότητα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και δεν αποκαλύπτουν πληροφορίες και προσωπικά δεδομένα του απασχολούμενου προσωπικού και των φοιτητών του ΞΠΜΣ χωρίς την προγενέστερη γραπτή άδειά τους, και σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

18.3. Η ρήτρα εμπιστευτικότητας, όπως καθορίζεται στις Παραγράφους 18.1. και 18.2. παραμένει σε ισχύ ακόμη και μετά τη λήξη του παρόντος συμφωνητικού.

Άρθρο 19
Κυριότητα Έργου

19.1. Η κυριότητα του ΞΠΜΣ ανήκει στα συμβαλλόμενα Ιδρύματα, όπως και η κυριότητα των πνευματικών δικαιωμάτων του εκπαιδευτικού και άλλου υλικού που δημιουργείται και χρηματοδοτείται από πόρους του ΞΠΜΣ.

19.2. Η κυριότητα των πνευματικών δικαιωμάτων εκπαιδευτικού υλικού που προϋπήρχε του παρόντος συμφωνητικού, ανήκει στο Ίδρυμα που έχει δημιουργήσει το υλικό αυτό.

19.3. Ουδέν εκ των Ιδρυμάτων δικαιούται να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε μέρος του ανωτέρω υλικού καθ' οιονδήποτε τρόπο από οιονδήποτε χωρίς τη γραπτή συναίνεση του άλλου.

Άρθρο 20
Διάρκεια

20.1. Το παρόν συμφωνητικό θα τεθεί σε ισχύ την ημέρα υπογραφής του και θα συνεχίσει να έχει ισχύ έως και το ακαδημαϊκό έτος 2029 -2030.

20.2. Εφόσον τα δύο Συμβαλλόμενα Μέρη επιθυμούν, η διάρκεια μπορεί να παραταθεί και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, με έγγραφη τροποποίησή του.

20.3. Η παύση του παρόντος συμφωνητικού δεν θίγει τα προγράμματα δράσης που δημιουργήθηκαν στη βάση αυτού και είναι ήδη σε εξέλιξη, μέχρι τη λήξη τους.

Άρθρο 21
Ακροτελεύτιες Διατάξεις

21.1. Κάθε τροποποίηση του παρόντος συμφωνητικού απαιτεί την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση όλων των Μερών.

21.2. Το παρόν συμφωνητικό δεν δημιουργεί δεσμευτικές υποχρεώσεις ή δικαιώματα σε οποιοδήποτε από τα Μέρη και δεν υπερτερεί οιασδήποτε εθνικής ή

άλλης νομοθεσίας. Τα Μέρη του παρόντος συμφωνητικού συμφωνούν ότι η επιδιωκόμενη συνεργασία και συνεννόησή τους θα γίνεται με τρόπο που να συνάδει με τις υποχρεώσεις και τα καθήκοντα που τα Μέρη διατηρούν από τη δική τους νομοθεσία και/ή κανονισμούς.

21.3. Το παρόν συμφωνητικό δεν εμπεριέχει ρήτρες αποκλειστικής συνεργασίας ούτε δικαιώματα πρώτης προτίμησης.

21.4. Τα Συμβαλλόμενα Μέρη δεσμεύονται να ανακοινώνουν στους ιστοχώρους τους και στα ΜΚΔ τους την περιγραφόμενη στο παρόν κοινή δράση τους με χρήση των λογοτύπων τους.

Το παρόν συμφωνητικό υπογράφεται στις ……/……/2024 σε τέσσερα (4) ισόκυρα και έκαστο των μερών έλαβε από δύο (2).

	ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΜΕΡΟΣ	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
1	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Καθηγητής Χαράλαμπος Μπιλλίνης Πρύτανης	
2	ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	Καθηγητής Σταύρος Σταύρου Πρύτανης	

Παράρτημα

του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας
για την ίδρυση και υλοποίηση Κοινού Διιδρυματικού
Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΜΣ) με τίτλο
«Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications»

Τίτλος	**Software Engineering for Internet, Mobile, and Cloud Applications**
Ακρωνύμιο (6 χαρακτήρες)	SEIMCA
Φορείς υλοποίησης	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Διάρκεια φοίτησης	Τρία (3 εξάμηνα)
ECTS	90
Περιλαμβάνει διπλωματική εργασία	ΝΑΙ
Γλώσσα διδασκαλίας	Αγγλική
Προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα	Πρώτη εισαγωγή Φθινόπωρο 2024.