

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

μεταξύ

του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών  
του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής  
και της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός του Μνημονίου αυτού είναι η θεσμοθέτηση και η περαιτέρω ανάπτυξη της συνεργασίας στους τομείς της έρευνας και των εφαρμογών μεταξύ του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων, εφεξής επονομαζόμενα ως μέρη.

### Εδάφιο 1.

#### ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Και τα δύο μέρη είναι φορείς της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και ενδιαφέρονται να παρέχουν εκπαιδευτικές ευκαιρίες σε φοιτητές και ερευνητές. Και τα δύο είναι έτοιμα να επιτύχουν τους στόχους τους στους τομείς της έρευνας και της εκπαίδευσης και έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν ή να συμμετάσχουν στη δημιουργία ακαδημαϊκών προγραμμάτων, την παροχή εμπειρογνομosύνης στα αντικείμενά τους. Και τα δύο μέρη ενδιαφέρονται να παρέχουν ποιοτική εκπαίδευση για φοιτητές, ευκαιρίες επιστημονικής έρευνας για τα μέλη του διδακτικού και ερευνητικού τους προσωπικού και τη δημιουργία κοινών εργαστηρίων κατάρτισης, σεμιναρίων και συναφών εκθέσεων.

Καθώς και τα δύο μέρη είναι έτοιμα να συνεργαστούν για να ενισχύσουν την ακαδημαϊκή δραστηριότητα και στα δύο ιδρύματα και να αναζητήσουν ευκαιρίες για ανταλλαγή εμπειριών σε επίπεδο φοιτητών και διδακτικού και ερευνητικού τους προσωπικού, εκφράζουν την επιθυμία τους να αναζητήσουν ευκαιρίες και συνεργασία στους ακόλουθους τομείς:

- α. Προαγωγής της εκπαίδευσης και της έρευνας αλλά και γενικότερα της ανάπτυξης της ανώτατης εκπαίδευσης,
- β. Διεξαγωγής κοινής έρευνας,
- γ. Ανταλλαγής επιστημονικής και ακαδημαϊκής εμπειρίας,
- δ. Συμμετοχής στη δημιουργία νέων ακαδημαϊκών προγραμμάτων.

### Εδάφιο 2.

#### ΚΟΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της προσπάθειας που ορίζει το Εδάφιο 1 τα δύο μέρη συμφωνούν και συναποδέχονται να αναλάβουν τις επόμενες δράσεις:

- α. Συνεργασία σε τομείς όπου υπάρχει κοινό εκπαιδευτικό, επιστημονικό και ερευνητικό ενδιαφέρον με γνώμονα την αριστεία.
- β. Δημιουργία νέων ακαδημαϊκών προγραμμάτων στην περιοχή των κοινών ενδιαφερόντων των δύο Ιδρυμάτων και σε τεχνολογίες αιχμής
- γ. Οργάνωση κοινών επιστημονικών δραστηριοτήτων (ημερίδων, συνεδρίων, εκπαιδευτικών σεμιναρίων, κλπ.).
- δ. Συμμετοχή επιστημονικού προσωπικού του ενός Ιδρύματος σε θεσμοθετημένα Εργαστήρια του άλλου ως εξωτερικοί συνεργάτες.
- ε. Ανταλλαγή ακαδημαϊκού υλικού, δημοσιεύσεων και δεδομένων για ερευνητικούς σκοπούς.
- στ. Ανταλλαγή προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών για σπουδές και έρευνα.
- ζ. Αξιοποίηση του θεσμού του «επισκέπτη» καθηγητή για τη διοργάνωση διαλέξεων, τη διδασκαλία μαθημάτων, κλπ, και ανταλλαγή μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού και επιστημονικών συνεργατών για την υλοποίηση των στόχων της συμφωνίας.
- η. Υποβολή κοινών προτάσεων στο πλαίσιο Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

δημόσιας χρηματοδότησης.  
θ. Εκπόνηση και παρακολούθηση πτυχιακών και μεταπτυχιακών διατριβών από κοινού.

#### **Εδάφιο 3.**

#### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

Με βάση το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας δύναται να εκπονηθεί Πρόγραμμα Δραστηριοτήτων, το οποίο ενεργοποιείται και υλοποιείται άμεσα, και επανεξετάζεται και αξιολογείται κάθε έξι (6) έτη.

#### **Εδάφιο 4.**

#### **ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Τα θέματα των κοινών δραστηριοτήτων, των όρων για τη χρήση των αποτελεσμάτων και των ρυθμίσεων ειδικών επισκέψεων, ανταλλαγών και άλλων μορφών συνεργασίας μπορούν να εμφανίζονται είτε ως χωριστές προσθήκες (Addendums) στην παρούσα συμφωνία, είτε ως ειδικά πρωτόκολλα συνεργασίας ανάμεσα στα δύο μέρη.

#### **Εδάφιο 5.**

#### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ**

Κάθε μέρος ορίζει έναν εκπρόσωπο για το συντονισμό της συνεργασίας και την επιτυχή υλοποίηση του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας. Για την πρώτη εξαετία ισχύος της συμφωνίας εκπρόσωπος του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ορίζεται ο Επίκουρος Καθηγητής Δημήτριος Πυρομάλης και της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Τσιγκόπουλος.

#### **Εδάφιο 6.**

#### **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ - ΑΚΥΡΩΣΗ**

α. Κάθε τροποποίηση του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας απαιτεί την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των μερών, και την υπογραφή μεταξύ τους σχετικού Μνημονίου.

β. Παράταση του Μνημονίου γίνεται με την τακτική επανεξέταση και αξιολόγηση του Προγράμματος Δραστηριοτήτων το αργότερο κάθε έξι (6) έτη. Σε περίπτωση πάντως που η αξιολόγηση αυτή δεν διενεργηθεί, θεωρείται ότι το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας ανανεώνεται σιωπηρά, εφόσον βέβαια δεν υπάρχει η έγγραφη βούληση των μερών ή ενός εξ' αυτών περί του αντιθέτου.

γ. Κάθε ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να ακυρώσει το Μνημόνιο αυτό μετά από έγγραφη προειδοποίηση 6 μηνών, εάν το Μνημόνιο καταστεί άνευ αντικειμένου ή ανενεργό.

#### **Εδάφιο 7.**

#### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ**


α. Η παρούσα προγραμματική συμφωνία συνεργασίας δεν επιφέρει οικονομικές δεσμεύσεις στα δύο μέρη.

β. Οι όροι, οι πηγές χρηματοδότησης και ο προϋπολογισμός για κάθε επιμέρους δράση και πρόγραμμα συνεργασίας καθορίζονται μετά από συμφωνία των δύο μερών

#### **Εδάφιο 8.**

#### **ΠΡΩΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΥ Δ.Π.Μ.Σ.**

α. Η πρώτη εφαρμογή της περιγραφόμενης συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών αφορά στο σχεδιασμό, ίδρυση και από κοινού λειτουργία μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών, κάτω από τον τίτλο «ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΑ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ» (“UNMANNED AUTONOMOUS AND REMOTE CONTROLLED SYSTEMS”). Το πρόγραμμα θα εξυπηρετεί την ανάπτυξη εξειδικευμένης γνώσης και κατάρτισης σε ζητήματα τεχνολογίας αιχμής και απευθύνεται σε στελέχη που δραστηριοποιούνται στις περιοχές της ναυτικής τεχνολογίας και επιχειρηματικότητας, των αεροδιαστημικών εφαρμογών, της άμυνας και της πολιτικής προστασίας.



β. Κατά τη μεταβατική περίοδο μέχρι την ολοκλήρωση των διαδικασιών από πλευράς ΣΝΔ για τη συμμετοχή της, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργεί ως πρόγραμμα του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με το διδακτικό προσωπικό που θα προέρχεται από τη ΣΝΔ να λειτουργεί στο θεσμικό πλαίσιο του επισκέπτη καθηγητή.

γ. Η διδρυματική λειτουργία, η οποία θα ενεργοποιηθεί με την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών, θα ρυθμίζεται από Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

δ. Το πρόγραμμα σπουδών και τα εκπαιδευτικά υλικά θα αναπτυχθούν από κοινού από μικτές ομάδες εργασίας. Το αρχικό πρόγραμμα σπουδών, το οποίο θα λειτουργήσει δοκιμαστικά κατά τη μεταβατική περίοδο, με ευθύνη του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, θα αξιολογηθεί και βελτιωθεί από τα δύο μέρη πριν την έναρξη της διδρυματικής λειτουργίας. ~~Το αρχικό αυτό πρόγραμμα θα ολοκληρωθεί έως 31 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό η μεταβατική περίοδος λειτουργίας να ξεικινήσει από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-22 και να λειτουργήσει ως δοκιμαστική.~~

ε. Για την καλύτερη εφαρμογή των παραπάνω, τα μέλη του διδακτικού προσωπικού της ΣΝΔ, δύνανται να συμμετέχουν σε θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Με αυτό τον τρόπο θα μπορούν να συμμετέχουν με θεσμικά κατοχυρωμένο τρόπο στις διαδικασίες της πρώτης φάσης.

στ. Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών θα συμβάλλουν θεσμοθετημένα Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τους εξής πιθανούς τρόπους:

- (1) Οργάνωση Ομάδων Εργασίας για το σχεδιασμό Αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών, δομής μαθημάτων, ανάπτυξη υλικού κ.ά.
- (2) Οργάνωση ερευνητικών δράσεων που θα έχουν μακροχρόνια εμβέλεια και θα μπορούν να αξιοποιούν και να συνδυάζουν το ερευνητικό έργο των φοιτητών του προγράμματος κατά την εκπόνηση των διπλωματικών τους εργασιών.
- (3) Υποβολή συναφών προτάσεων ευρωπαϊκών προγραμμάτων και γενικότερα διεκδίκηση πόρων για την υποστήριξη των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δράσεων του μεταπτυχιακού προγράμματος.
- (4) Αξιοποίηση του προσωπικού θεσμοθετημένων Ερευνητικών Εργαστηρίων (τακτικού και εξωτερικών συνεργατών) για την επίβλεψη διπλωματικών εργασιών.

#### Εδάφιο 9.

#### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ

Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας τίθεται σε ισχύ μετά την υπογραφή του από τον Διοικητή της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων και τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και ισχύει για έξι (6) έτη.

Πειραιάς, 21-5-2021

Για τα δύο συνεργαζόμενα μέρη

Για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Για τη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων

Καθηγητής **Η. Καλδής**  
Πρύτανης Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Υποναύαρχος **Ι. Καλογερόπουλος ΠΝ**  
Διοικητής ΣΝΔ