

# ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



Η ΔΝΕ αποτελεί μια εκ των τριών μεγάλων Διοικήσεων του ΠΝ και το κύριο της έργο εστιάζεται στην εκπαίδευση των στελεχών. Η λειτουργία της ΔΝΕ έχει αφετηρία στα χρόνια του απελευθερωτικού αγώνα (1830) ενώ σχηματοποιείται οργανωτικά το 1920. Προκειμένου να συνεχίσει να ανταποκρίνεται στο έργο της, στη διάρκεια της ιστορίας της εξελίσσεται, παρακολουθεί και ενσωματώνει καινοτόμες ιδέες ενώ εναρμονίζεται στις νέες απαιτήσεις που προκύπτουν. Το παρόν ηλεκτρονικό έντυπο επιδιώκει την ενημέρωση των στελεχών του ΠΝ, για το έργο της ΔΝΕ σήμερα και τους στόχους τους οποίους έχει θέσει κατά προτεραιότητα προς επίτευξη. Καινοτόμες τεχνολογίες, έρευνα, παρεχόμενη εκπαίδευση καθώς και δράσεις για την πιο άρτια επαγγελματική κατάρτιση των στελεχών του ΠΝ θα είναι από τις βασικές πληροφορίες που θα παρουσιάζονται στο περιοδικό ενημερωτικό φυλλάδιο. Δευτερευόντως θα παρέχεται ενημέρωση και για λοιπές δραστηριότητες όπως κοινωνική προσφορά. Παρατηρήσεις και τυχόν σχόλια/προτάσεις για τη βελτίωση της δομής του παρόντος εντύπου καθώς και της αποτελεσματικότερης ενημέρωσης των στελεχών είναι ευπρόσδεκτες.

*ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ*

*ΦΥΛΛΑΔΙΟ*

## ΠΑΡΟΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Απορρόφηση αλλαγών από την έγκριση των οργανισμών ΣΔΕΠΝ-ΣΜΥΝ. Οι πρόσφατες εγκρίσεις των οργανισμών ΣΔΕΠΝ και ΣΜΥΝ (ΠΔ) επιτάσσουν την άμεση προσαρμογή δομών και εκπαιδευτικού περιεχομένου προγραμμάτων σπουδών.

Για το χρονικό διάστημα από Ιανουάριο μέχρι και Σεπτέμβριο 2017, διενεργήθηκαν συνολικά στο ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ, εκατόν τριάντα δύο (132) σχολεία, εκ των οποίων δεκατέσσερα (14) σταδιοδρομικά και εκατόν δέκα οκτώ (118) επιμορφωτικά.

Επιπρόσθετα διενεργήθηκε και ένα (1) νέο σχολείο, το οποίο δεν περιλαμβανόταν στον Κατάλογο Εκπαιδευτικού Προγράμματος Εσωτερικού (ΚΕΠΕ). Πρόκειται για το **Σχολείο Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Προσομοιωτή Διαρροής** στο πλαίσιο πρόσκτησης, ένταξης και ενεργοποίησης του νέου προσομοιωτή Διαρροής της Σχολής Ε/Β του ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ, για την αρτιότερη εκπαίδευση των πληρωμάτων των Πολεμικών πλοίων. Στην εκπαίδευση συμμετείχαν δέκα οκτώ (18) υποψήφιοι εκπαιδευτές για το εν λόγω αντικείμενο (έντεκα (11) από τη σχολή Ε/Β ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ και επτά (7) από μονάδες ΑΣ), οι οποίοι ολοκλήρωσαν με επιτυχία την εκπαίδευσή τους. Η πρώτη εκπαιδευτική σειρά σε σχολείο αντιμετώπισης διαρροής σε ΠΠ, έχει προγραμματιστεί το χρονικό διάστημα από 11 έως 13 Οκτ 17 επ' ωφελεία ΔΦΓ με συμμετοχή δέκα πέντε (15) στελεχών.

Στο πλαίσιο βελτιστοποίησης της παρεχόμενης εκπαίδευσης, καταβλήθηκε προσπάθεια ενίσχυσης της πρακτικής εν πλω εκπαίδευσης για τα σχολεία τα οποία περιλαμβάνουν τέτοια, με συμμετοχή σε μεγάλες εθνικές και διακλαδικές ασκήσεις και σε πλόες στο πλαίσιο επιχειρήσεων και τεχνικών εξειδικευμένων αντικειμένων.

Στη Σχολή **Ε/Β του ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ** διενεργήθηκαν επ' ωφελεία:

α. **Ιδιωτικού Φορέα:** τέσσερα (4) σχολεία με την ονομασία «Βασικό Σχολείο Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς (FF-1)» (7-9/2/2017, 7-9/3/2017, 9-11/5/2017, 13-15/6/2017) και δύο (2) σχολεία «Καταπολέμησης Πυρκαγιάς και Διαφυγής από Αφιλόξενο Περιβάλλον (FF-8)» (την 25/7/2017 και την 8/09/2017), με συμμετοχή δέκα (10) εγχώριων ναυτιλιακών εταιριών.

β. Στο πλαίσιο του **Προγράμματος Στρατιωτικής Συνεργασίας** έλαβαν χώρα:

1) Ένα (1) «Βασικό Σχολείο Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς (FF-1)» με τη συμμετοχή στελέχους ΕΔ των Σκοπίων (από 21-22/3/2017)

2) Ένα (1) «Σχολείο Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς / Αξιολόγησης Αγήματος (FF-3)» με τη συμμετοχή δέκα οκτώ (18) στελεχών της Γερμανικής FG SACHSEN (την 24/2/2017)

3) Ένα (1) «Βασικό Σχολείο Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς (FF-1)» με τη συμμετοχή στελέχους ΕΔ των ΗΑΕ (από 28-30/6/2017)

### **ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

#### **Ε.Μ.Π.**

Στο πλαίσιο της αναβάθμισης της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο προσωπικό ΠΝ με ταυτόχρονη μείωση του κόστους αυτής και για τη βέλτιστη αξιοποίηση των εκπαιδευόμενων και των προϊόντων εκπαίδευσης, από το καλοκαίρι του 2016 έχουν υπογραφεί συμφωνίες συνεργασίας με τα κάτωθι εργαστήρια του ΕΜΠ:

- α. Κατεργασίας Υλικών (ΕΚΥ)
- β. Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας (ΕΟΧΤ)
- γ. Ηλεκτρονικών Αισθητήρων (ΕΗΑ)

Εντός του 2017 διεξήχθησαν υπό την αιγίδα της ΔΝΕ, συναντήσεις μεταξύ των Ομάδων Εργασίας του ΠΝ και των εκπροσώπων των τριών ανωτέρω εργαστηρίων του ΕΜΠ, στις οποίες καθορίστηκαν συγκεκριμένες δράσεις που αφορούν συνολικά τριάντα τρεις (33) συνεργασίες σε ερευνητικό (ΕΡ) και εκπαιδευτικό (ΕΚ) επίπεδο με την ακόλουθη κατανομή:

- α. Οκτώ (ΕΡ) και τρεις (ΕΚ) με το ΕΚΥ
- β. Μία (ΕΡ) και τέσσερεις (ΕΚ) με το ΕΟΧΤ
- γ. Δώδεκα (ΕΡ) και έξι (ΕΚ) με το ΕΗΑ

Κατά το τελευταίο τετράμηνο έχουν υλοποιηθεί διαλέξεις (workshops) από το Εργαστήριο Κατεργασίας Υλικών, σε συνεργασία με το αρμόδιο καθηγητικό προσωπικό του ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ στο πλαίσιο εκτέλεσης του μαθήματος «Τεχνολογία Υλικών» του ΣΑΕΠ Μηχανικών, ενώ οι υπόλοιπες εκ των ανωτέρω δράσεων είναι σε εξέλιξη.

Η ενίσχυση της ανταποδοτικότητας των συνεργασιών αποτελεί διαρκές στόχο της ΔΝΕ.

#### **NORSAFE**

Στο πλαίσιο υλοποίησης της σύμβασης που έχει υπογραφεί από τον Ιανουάριο 2017 με την **NORSAFE HELLAS SA** (εταιρεία κατασκευής σωστικών και πλωτών μέσων) για την παροχή Μαθημάτων Κατάρτισης, που πραγματοποιούνται στη Σχολή Ελέγχου Βλαβών του ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ, υλοποιήθηκαν κατά το τελευταίο τετράμηνο δύο (2) εκπαιδεύσεις σε δεκατέσσερα (14) συνολικά άτομα ανωτέρω εταιρείας, την 25 Ιουλίου και 8 Σεπτεμβρίου 2017.

#### **HELMERA**

Από τον Μάρτιο 2017 και για όλο το τρέχων έτος είναι σε ισχύ συνεργασία του ΠΝ με την HELMERA για αδαπάνως συμμετοχή στελεχών του σε εκπαιδευτικά προγράμματα εν λόγω εταιρείας (Ετήσιο επιμορφωτικό πρόγραμμα, σεμινάρια προσομοιωτή γεφύρας). Από τον Μάιο έως και τον

Αύγουστο 2017, επιμορφώθηκαν 7 Αξιωματικοί του Αρχηγείου Στόλου, ενώ η δράση συνεχίζεται.

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΕΠ' ΩΦΕΛΕΙΑ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

Το χρονικό διάστημα από 10 έως 24/5/2017, το προσωπικό MOBILE TRAINING TEAM (MTT) της Σχολής ΣΕΕΠΝ παρείχε εκπαίδευση «Σχολείο Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών ΠΝ Μικρής Διάρκειας (101<sup>α</sup>)» στις εγκαταστάσεις της ΔΙΣΧΠΛΗ (Γουδί) επ' ωφελεία είκοσι ενός (21) ατόμων προσωπικό του ΓΕΕΘΑ/Ε4, ΔΙΣΧΠΛΗ, ΕΥΠ, ΕΛ.ΑΣ. και ΛΣ/ΕΛ.ΑΚΤ.

Το χρονικό διάστημα από 19-23/6/2017, προσωπικό Σχολής ΣΝ/ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ εκπαίδευσε δέκα (10) στελέχη του ΑΤΑ/ΕΚΑΕ/ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΝ στο Κουτσόχερο Λάρισας, με την εκτέλεση σχολείου με αντικείμενο «Σύστημα AMPS (Α' Επιπέδου)».

Τέλος διατέθηκαν οι εγκαταστάσεις της Σχολής Ε/Β του ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ για τη διενέργεια στην αγγλική γλώσσα αδαπάνως, εκπαιδευτικού σχολείου περί της χρήσης/λειτουργίας των αναπνευστικών συσκευών AGA από την εταιρεία INTERSPIRO με αλλοδαπούς εκπαιδευτές για το χρονικό διάστημα από 11 έως 15/9/2017. Στην εκπαίδευση συμμετείχε προσωπικό της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (δύο (2) άτομα), προσωπικό Ι.Φ. (δέκα (10) άτομα, ένας (1) ημεδαπός και εννέα (9) αλλοδαποί) καθώς και τέσσερα (4) στελέχη του ΠΝ.

### **ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΝΑΤΟ ΚΑΙ PARTNERS**

Στο πλαίσιο της αναβάθμισης της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο προσωπικό και την παροχή εκπαίδευσης σε προσωπικό άλλων χωρών μελών του ΝΑΤΟ ή μη, έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Ανώτατης Διοίκησης Μετεξέλιξης του ΝΑΤΟ (Allied Command Transformation - ACT) στην κατηγορία «Listed», τα ακόλουθα τέσσερα σχολεία:

α. **Βασικό Σχολείο Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς (FF-1)** το οποίο αφορά στην επιμόρφωση και στην επαύξηση της ικανότητας και της εξοικείωσης νεοεπιβιβαζόμενου, σε Πολεμικό Πλοίο, προσωπικού, στην καταπολέμηση πυρκαγιάς.

β. **Προκεχωρημένο Σχολείο Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς (FF-2)** το οποίο αφορά στην επιμόρφωση και στην επαύξηση της ικανότητας του Αρχηγού επί σκηνής και του Αρχηγού ομάδας επίθεσης σε προχωρημένο επίπεδο καταπολέμησης της πυρκαγιάς.

γ. **Σχολείο Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Προσομοιωτών Σχολής «Ε/Β» (FF-6)** το οποίο αφορά στην παροχή θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης ώστε το εκπαιδευόμενο προσωπικό να καταστεί ικανό να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις που απορρέουν από τη θέση του εκπαιδευτή προσομοιωτών Σχολής «Ε/Β».

δ. **Σχολείο Προκεχωρημένων Τεχνικών Κατάσβεσης (FF-7)** το οποίο αφορά στην αναβάθμιση των θεωρητικών γνώσεων σε πρακτικό και τεχνικό επίπεδο ώστε το εκπαιδευόμενο προσωπικό, μέλος αγημάτων «Ε/Β» Πολεμικών Πλοίων, να καταστεί ικανό για την αντιμετώπιση σύνθετων περιστατικών.

### **ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΘΗΤΕΙΑ (ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ)**

Στο πλαίσιο της κοινωνικής προσφοράς του ΠΝ, μέσω της παροχής εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στους στρατευμένους θητείας, που δυνητικά θα τους βοηθήσουν και στον πολιτικό τους βίο, παρείχε κατά τη διάρκεια των προπαιδεύσεων 2017 Α΄, Β΄ και Γ΄ ΕΣΣΟ εκπαίδευση και πιστοποίηση σε βασικές γνώσεις πληροφορικής σε σαράντα πέντε (45) προπαιδευόμενους στρατευμένους θητείας μέσω του ΚΔΒΜ 2 του ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ και της εταιρείας KEYCERT. Επίσης με επιβάρυνση της εταιρείας πιστοποίησης KEYCERT πιστοποιήθηκαν επιπρόσθετα εννέα (9) προπαιδευόμενοι καθώς και στελέχη ΠΝ / μέλη οικογενειών τους, κάνοντας χρήση των όρων της σύμβασης (μειωμένο κόστος) όπως παρακάτω:

- α. Μόνιμο Στρατιωτικό και πολιτικό Προσωπικό: 54
- β. Μέλη οικογενειών Στρατιωτικό και πολιτικό Προσωπικού: 14
- γ. Στρατευμένοι Θητείας: 87

Στο πλαίσιο στοχοθεσίας και όσον αφορά την ευαισθητοποίηση του προσωπικού σε περιβαλλοντικά θέματα, αναλαμβάνονται δράσεις αποκομιδής απορριμμάτων και φυτικής ύλης εντός Ναυτικού Οχυρού Σκαρμαγκά και στην παράκτια περιοχή. Εν λόγω δράση αναδεικνύει τη σημασία της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και προάγει τη διαχρονική αξία του εθελοντισμού και της προσφοράς.

Όπως κάθε φορά προ έκαστης παραθεριστικής περιόδου έτσι και φέτος, στο πλαίσιο έναρξης λειτουργίας κοινοχρήστων υποδομών τμήματος θερέτρου / οικισμού, ΝΒ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ αναλαμβάνει εθελοντική δράση για αποψίλωση / καθαρισμό ακτής καθώς και περιβάλλοντος χώρου, με σκοπό την αναβάθμιση των χώρων πράσινου και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο επιμόρφωσης πέραν του ωραρίου, διεξήχθησαν 17 εσπερινές διαλέξεις εθελοντικής επιμόρφωσης από προσωπικό ΚΕ ΠΑΛΑΣΚΑΣ (70%) και λοιπών υπηρεσιών του ΠΝ (απόφοιτοι ΣΕΕΠΝ (30%) στα κάτωθι θέματα:

- α. Γεωπολιτικής
- β. Προσωπικής βελτίωσης
- γ. Θέματα γενικού ενδιαφέροντος

Η αναβάθμιση που εκτελέστηκε στο Τμήμα θερέτρου / οικισμού ΝΒ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ συνέβαλε στη βελτίωση του επιπέδου παροχών στο μόνιμο προσωπικό του ΠΝ και ιδιαίτερα στους χαμηλόβαθμους, με συνέπεια

την αύξηση της επισκεψιμότητας των κοινόχρηστων υποδομών σε σχέση με το 2016, κατά 11%.

## ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Η ΔΝΕ έχει συμμετάσχει κατά τα παρελθόντα έτη στα κάτωθι Ευρωπαϊκά Ερευνητικά προγράμματα:



IDIRA (ανάπτυξη πλατφόρμας λογισμικού για υποστήριξη επιχειρήσεων μικτών-διεθνών δυνάμεων στην αντιμετώπιση μεγάλων καταστροφών)

Σκοπός του προγράμματος ήταν η ενίσχυση της διαλειτουργικότητας πληροφοριών και διαδικασιών διακριτών φορέων σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης, προκληθείσες από καταστροφή μεγάλης κλίμακας.

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν 18 εταίροι από 6 χώρες.

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προγράμματος, δημιουργήθηκε η πλατφόρμα IDIRA εστιασμένη κυρίως για χρήση από On Scene Commanders (OSC) και προσωπικό πολιτικής προστασίας, από το στρατηγικό ως το τακτικό επίπεδο και επί της ουσίας στόχευε στην ενημέρωση και το συντονισμό των ετερόκλητων φορέων και οργανισμών κατά τη φάση της αντιμετώπισης μιας καταστροφής μεγάλης κλίμακας.

Κατά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οργανώθηκαν και εκτελέστηκαν στις εγκαταστάσεις του Ν. Οχυρού Σκαρμαγκά (Μαι και Δεκ 2014) ασκήσεις αντιμετώπισης Καταστάσεων Εκτάκτου Ανάγκης (ΚΕΑ) μεγάλης κλίμακας, εκ των οποίων η δεύτερη ήταν πολυεθνική με την επωνυμία ENCELADUS 2014 και με ευρεία συμμετοχή από φορείς της Ελλάδος αλλά και άλλων Ευρωπαϊκών χωρών. Κατά τις εν λόγω ασκήσεις εξετάστηκε η ανάπτυξη και η λειτουργία της πλατφόρμας IDIRA σε μία σειρά από προσομοιωμένα συμβάντα μείζονος ατυχήματος.



Advanced Forest Fire Fighting (AF3) (κατασκευή νέων τεχνολογιών για πυρόσβεση)

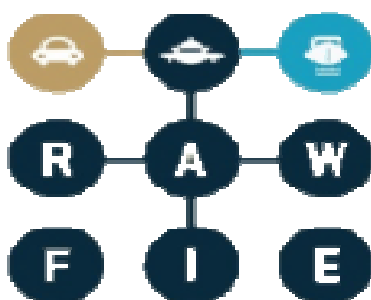
Σκοπός του προγράμματος ήταν η βελτίωση στην αποδοτικότητα των επιχειρήσεων δασοπυρόσβεσης και στην προστασία της ανθρώπινης ζωής του περιβάλλοντος και της περιουσίας μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων τεχνολογιών και μέσων, που θα εξασφάλιζαν μια υψηλού επιπέδου ολοκλήρωση των υπαρχόντων και των νέων συστημάτων.

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν συνολικά 19 εταίροι από 11 χώρες. Κατά την διάρκεια των ασκήσεων (εκτέλεση σε 4 χώρες) πιστοποιήθηκαν

τεχνολογίες προηγμένης αεροπυρόσβεσης, χρήσης αισθητήρων επί φορέων επανδρωμένων ή και μη καθώς και εγκατάσταση και λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης κρίσης (C4I). Η τέταρτη, τελική και μεγαλύτερη σε κλιμάκωση άσκηση εκτελέστηκε στο Ναυτικό Οχυρό Σκαρामαγκά με ευρεία συμμετοχή από φορείς της Ελλάδος αλλά και άλλων χωρών.

**Ευρωπαϊκά Ερευνητικά προγράμματα σε εξέλιξη:**

### ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ



Το ΠΝ επί του παρόντος, συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα **RAWFIE** (Road, Air, Water Based Future Internet Experimentation), στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού θεσμικού πλαισίου Έρευνας «Horizon 2020», στο οποίο εγκρίθηκε η συμμετοχή του ΥΠΕΘΑ ως ισότιμου εταίρου. Το πρόγραμμα εντάσσεται στο επιστημονικό πεδίο FIRE+ (Future Internet Research and Experimentation) και αποσκοπεί στη δημιουργία μιας ομάδας από δικτυακές υποδομές δοκιμών, για την πειραματική επίτευξη αυτόματης και εξ αποστάσεως λειτουργίας μεγάλου αριθμού μη επανδρωμένων οχημάτων σε ξηρά, θάλασσα και αέρα (Unmanned Air, Land and Sea Vehicles - UxVs), μέσω πλήρους δικτυακής προσβασιμότητας, με παράλληλη συλλογή και ολοκλήρωση δεδομένων και πληροφοριών από τους αισθητήρες αυτών.

Η συμμετοχή του ΠΝ στο πρόγραμμα, θα έχει πολλαπλά οφέλη στα ακόλουθα πεδία:

- α. Απόκτηση τεχνολογικών υποδομών υψηλού επιπέδου
- β. Συμμετοχή στο χώρο της έρευνας σε επίπεδο Ε.Δ. αλλά και σε εθνικό επίπεδο
- γ. Συμμετοχή στη διαμόρφωση προϊόντων υψηλής τεχνολογίας
- δ. Απόκτηση τεχνογνωσίας σε τεχνολογίες και συστήματα αιχμής
- ε. Δυνατότητα άμεσης πρόσβασης στα ερευνητικά αποτελέσματα και αξιοποίησης αυτών στη επιχειρησιακή λειτουργία



Το ΠΝ συμμετέχει επίσης στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα **NAFTES** (Naval Fire Fighting Training & Education System), στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού θεσμικού πλαισίου Erasmus+.

Το εν λόγω πρόγραμμα στοχεύει στην ανάπτυξη και λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος απομακρυσμένης εκπαίδευσης με τη χρήση τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας [Augmented Reality – AR], και σκοπό την αναβάθμιση των υφιστάμενων δομών εκπαίδευσης/κατάρτισης.

Η συμμετοχή του ΠΝ στο εν λόγω πρόγραμμα, θα έχει πολλαπλά οφέλη στα ακόλουθα πεδία:

- α. Απόκτηση τεχνολογικών υποδομών υψηλού επιπέδου
- β. Συμμετοχή στη διαμόρφωση προϊόντων υψηλής τεχνολογίας
- γ. Απόκτηση τεχνογνωσίας σε τεχνολογίες και συστήματα αιχμής
- δ. Αναβάθμιση των εκπαιδευτικών προϊόντων

### **ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ**

Η ΔΝΕ εφαρμόζει, από την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2017 ολοκληρωμένο σύστημα Στοχοθεσίας. Η ανάπτυξη και εφαρμογή του ολοκληρωμένου συστήματος στοχοθεσίας με τη χρήση σύγχρονων εργαλείων, όπως το SWOT analysis και η τεχνική Balanced Scorecard, έχει πολλαπλά οφέλη, τα κυριότερα εκ των οποίων είναι:

- ΠΝ
- α. Η εστίαση των προσπαθειών σε επωφελή αποτέλεσμα για το ΠΝ
  - β. Η μείωση του κόστους της οριζόντιας επικοινωνίας
  - γ. Η ανάδειξη της πρωτοβουλίας
  - δ. Η ενίσχυση της αξιοπιστίας των επιλογών της διοίκησης
  - ε. Η ορθολογικότερη ανάλυση πόρων
  - στ. Η δέσμευση του προσωπικού στην υλοποίηση της αποστολής

Ο ρόλος του συστήματος της Στοχοθεσίας είναι τόσο επικουρικός και ενισχυτικός του έργου που επιτελείται καθημερινά όσο και εκπαιδευτικός, καθώς λειτουργεί ως καταλύτης ανάπτυξης και βελτίωσης της οργανωτικής συμπεριφοράς, οδηγεί στην αύξηση της αποτελεσματικότητας, στην ανάπτυξη



μεθόδων για ταχύτερη και εις βάθος υλοποίηση των έργων και στην απόκτηση ικανότητας διόρθωσης κατά την λειτουργία.

Το σύστημα Στοχοθεσίας που εφαρμόζεται στη ΔΝΕ αποτελεί ένα αυθύπαρκτο σύστημα που έχει αναπτυχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να ενσωματώνει πλήρως τις δυνητικές απαιτήσεις του προϊστάμενου κλιμακίου, δύναται να ενταχθεί πλήρως στη Στοχοθεσία αυτού και να ανταποκριθεί σε τυχόν απαιτήσεις μετρήσεων δεικτών επίδοσης. Πρόκειται για ένα σύστημα που είναι φτιαγμένο με τρόπο ώστε να καλύπτονται πλήρως τόσο οι ανάγκες της ΔΝΕ όσο και των προϊστάμενων κλιμακίων. Έχει αναπτυχθεί με τη χρήση απλού πληροφοριακού συστήματος ώστε να γίνεται γρήγορη διάχυση των απαιτούμενων πληροφοριών και ενημερώσεων από το ένα διοικητικό επίπεδο στο άλλο, σε ηλεκτρονική μορφή, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μείωση χρόνου και κόστους.

Κατά την ενεστώτα περίοδο, ως κατευθυντήριοι άξονες της λειτουργίας της ΔΝΕ έχουν τεθεί:

- α. Ενίσχυση αποτελέσματος / απόδοσης συστήματος εκπαίδευσης-Εστίαση στο σημαίνον
- β. Ενίσχυση επένδυσης σε άυλους πόρους και βελτίωση υποδομών
- γ. Ενίσχυση υπηρεσιών Ναυτικού Οχυρού Σκαραμαγκά-ΣΔΕΠΝ-ΚΕ ΠΟΡΟΣ

### **ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ**

Την τρέχουσα περίοδο οι μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε και για τις οποίες αναζητούμε λύσεις είναι:

- α. Εύρεση κατάλληλου καθηγητικού προσωπικού εκ των στελεχών για ενίσχυση του εκπαιδευτικού αποτελέσματος
- β. Μετασχηματισμός των Κανονισμών/Οδηγιών Εκπαιδύσεως με αφετηρία τους εκπαιδευτικούς στόχους, την μετουσίωσή τους σε περιεχόμενο και προδιαγραφές εκπαίδευσης και τέλος την εμβάθυνση της αξιολόγησης ώστε να αποτιμάται η ποιότητα του παρεχόμενου έργου
- γ. Ενίσχυση προσφερόμενων υπηρεσιών τηλεεκπαίδευσης
- δ. Διατήρηση Υποδομής
- ε. Προδιαγραφές των απαιτήσεων λειτουργικής ανάπτυξης ΔΝΕ με ορίζοντα το 2025 (εκσυγχρονισμός υποδομής, αποτελεσματικότερες και αποδοτικότερες διαδικασίες, βελτίωση παρεχόμενων εκπαιδευτικών και μη υπηρεσιών εντός Ν. ΟΧ.)

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΝΕ**

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

Ναυτικό Οχυρό Σκαρμαγκά ΤΓΝ 1040

Τηλ: 210-5531177 / 210-5531116

**E - MAIL :**

[dne\\_diag@navy.mil.gr](mailto:dne_diag@navy.mil.gr)

[dne\\_dkb@navy.mil.gr](mailto:dne_dkb@navy.mil.gr)

**Φαξ** : 210-5531952

