

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b><u>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΟΥ ΣΧΟΛΗΣ.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>Η ΠΡΟΣΤΑΤΙΑ ΔΕ ΤΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ «ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ».....</u></b>	<b><u>4</u></b>
ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ.....	4
<b><u>ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ - ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
ΓΕΝΙΚΑ.....	5
ΕΛΕΥΣΙΝΑ.....	5
ΜΕΓΑΡΑ.....	6
ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ.....	6
<b><u>ΣΥΝΤΟΜΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b><u>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ.....</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b><u>ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ.....</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ.....</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ ΜΕΤΑ ΤΟΝ Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ</u></b>	
<b><u>ΠΟΛΕΜΟ.....</u></b>	<b><u>10</u></b>
1. ΓΕΝΙΚΑ.....	10
2. ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟ.....	10
3. ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟ.....	12
4. ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟ ΠΥΡΑΥΛΩΝ.....	14
5. Α/Α ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟ.....	15
6. ΜΕΣΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ.....	20
7. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΥΡΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	22
<b><u>ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΥΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ</u></b>	
<b><u>ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ.....</u></b>	<b><u>28</u></b>
<b><u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....</u></b>	<b><u>33</u></b>
<b><u>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ.....</u></b>	<b><u>37</u></b>
1. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ.....	37
2. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ.....	37
3. ΔΙΑΜΟΝΗ.....	38
4. ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ.....	38
5. ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ.....	39
6. ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ.....	39
7. ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ.....	40
8. ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ.....	41
<b><u>ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.....</u></b>	<b><u>45</u></b>
1. ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ.....	45
2. ΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΆΔΕΙΕΣ - ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΕΙΣ.....	45
3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ.....	45
4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ.....	45
5. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ.....	45
<b><u>ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....</u></b>	<b><u>46</u></b>
<b><u>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΠΒ.....</u></b>	<b><u>47</u></b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ**

Εικόνα 1. Προστάτιδα του Πυροβολικού «Αγία Βαρβάρα» .....	4
Εικόνα 2. Ιερός Ναός «Αγίας Βαρβάρας» στη Σχολή Πυροβολικού .....	5
Εικόνα 3. Γενική Άποψη Ελευσίνας .....	5
Εικόνα 4. Γενική Άποψη Μεγάρων.....	6
Εικόνα 5. Γενική Άποψη Ν. Περάμου.....	6
Εικόνα 6. Διοικητήριο της Σχολής .....	7
Εικόνα 7. Αμφιθέατρο της Σχολής.....	7
Εικόνα 8. Τχης (ΠΒ) Γεωργιάδης Θωμάς.....	8
Εικόνα 9. Ρ/Μ Οβιδοβόλο 105 χιλ Μ2Α1 .....	10
Εικόνα 10. Ρ/Μ Οβιδοβόλο 105 χιλ Μ56 (PACK).....	11
Εικόνα 11. Ρ/Μ Οβιδοβόλο 155 χιλ. Μ114Α1 .....	11
Εικόνα 12. Α/Κ Οβιδοβόλο 155 χιλ. Μ109Α1Β.....	13
Εικόνα 13. Α/Κ Οβιδοβόλο 8" Μ110Α2 .....	13
Εικόνα 14. Α/Κ Οβιδοβόλο 155 χιλ. ΡzΗ 2000 GR .....	14
Εικόνα 15. Πολλαπλός Εκτοξευτής Πυραύλων RM-70 .....	15
Εικόνα 16. Σύστημα Πολλαπλών Εκτοξευτών Πυραύλων (MLRS).....	15
Εικόνα 17. Πυροβόλο 40 χιλ. Μπόφορς.....	16
Εικόνα 18. Τετράδυμο Α/Α Πολυβόλο 0,50" .....	16
Εικόνα 19. Δίδυμο Α/Α Πυροβόλο 20 χιλ. RH 202 .....	17
Εικόνα 20. Α/Α Πυροβόλο 30 χιλ. «ΑΡΤΕΜΙΣ».....	17
Εικόνα 21. Βλήμα «ΧΩΚ».....	18
Εικόνα 22. Κ/Β "STINGER" .....	18
Εικόνα 23. Σύστημα Κ/Β "ΟΣΑ – ΑΚ" .....	19
Εικόνα 24. Σύστημα Κ/Β "TOR-M1" .....	19
Εικόνα 25. Α/Α Σύστημα ASRAD HELLAS .....	19
Εικόνα 26. Ραντάρ AN/TPQ-36 .....	20
Εικόνα 27. Ραντάρ ARTHUR.....	21
Εικόνα 28. Γωνιόμετρο - Αποστασιόμετρο LASER «ΠΟΛΥΦΗΜΟΣ» (αριστερά) και Ψηφιακό Γωνιόμετρο – Αποστασιόμετρο LASER SG1224 (δεξιά) .....	21
Εικόνα 29. ΣΕΠ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» .....	22
Εικόνα 30. ΣΤΕΠ «ARIS».....	23
Εικόνα 31. ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ».....	23
Εικόνα 32. ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ» .....	24
Εικόνα 33. Όχημα ΚΔΠ (FDCV).....	24
Εικόνα 34. Όχημα ΚΔΠ Μ577Α2.....	25
Εικόνα 35. Μετεωρολογική Συσκευή VAISSALA .....	26
Εικόνα 36. Τοπογραφικό Σύστημα EPLSS.....	27
Εικόνα 37. Χρονογράφος DR810MKII .....	27
Εικόνα 38. Εκπαιδευτήρια .....	33
Εικόνα 39. Μοίρα ΥΕΑ .....	34
Εικόνα 40. ΛΑΦ Ν. Περάμου.....	37
Εικόνα 41. Ιατρείο ΣΠΒ .....	38
Εικόνα 42. Νέοι Κοιτώνες Αξιωματικών .....	38
Εικόνα 43. Κέντρο Ψυχαγωγίας Αξιωματικών.....	39
Εικόνα 44. Γήπεδο Μπάσκετ.....	39
Εικόνα 45. Κλειστό Γυμναστήριο.....	39
Εικόνα 46. Μουσείο της Σχολής Πυροβολικού.....	40
Εικόνα 47. Ορειβατικό Πυροβόλο 75 mm .....	41
Εικόνα 48. Πύλη Οχημάτων ΣΠΒ.....	46

**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΟΥ ΣΧΟΛΗΣ**

Κυρίες, Κύριοι

Με ιδιαίτερη χαρά σας υποδεχόμαστε στη Σχολή Πυροβολικού.

Η ενημέρωση αυτή έχει σκοπό να σας δώσει γενικές πληροφορίες για τη Σχολή προκειμένου να προσαρμοστείτε στο περιβάλλον της έγκαιρα και να ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις της με επιτυχία.

Η Σχολή, σύμφωνα με τις δυνατότητές της, έχει οργανώσει κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο την εκπαίδευσή σας, την οποία φιλοδοξεί να διεξάγει με απόλυτη επιτυχία.

Δεν θα πρέπει να λησμονείτε ότι η επιτυχία της εκπαίδευσής σας δεν εξαρτάται μόνο από την προετοιμασία της Σχολής και την ικανότητα του εκπαιδευτού, αλλά είναι απαραίτητη και η δική σας προσπάθεια.

Ενστερνιστείτε το ρητό του εμβλήματος του Πυροβολικού "Ισχύς διά της γνώσεως", γιατί μόνο με τις γνώσεις ο Αξιωματικός Πυροβολικού μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των Μονάδων του Όπλου.

Με τη βεβαιότητα ότι η συνεργασία μας θα είναι άριστη, εύχομαι η παραμονή σας εδώ να γίνει ευχάριστη και αποδοτική.

Μην ξεχνάτε ότι θα είμαστε κοντά σας τόσο οι αξιωματικοί σας όσο και εγώ προσωπικά, σε όλα σας τα προβλήματα.

- Ο -  
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

## Η ΠΡΟΣΤΑΤΙΔΑ ΤΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ «ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»

### ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

1. Η Αγία Βαρβάρα έζησε και μαρτύρησε επί Αυτοκρατορίας Μαξιμιλιανού. Ήταν μονογενής θυγατέρα του πλούσιου και επιφανή Έλληνα ειδωλολάτρη Διόσκουρου, Σατράπη της Νικομήδειας.

Όταν εξομολογήθηκε στον πατέρα της, ότι ασπάστηκε το Χριστιανισμό προκάλεσε την οργή αυτού και παραδόθηκε από τον ίδιο στο Διοικητή της Επαρχίας, για να τιμωρηθεί. Ο Έπαρχος προσπάθησε στην αρχή να τη μεταπείσει, αλλά μάταια. Μετά την υπέβαλε σε ανήκουστα και φρικτά βασανιστήρια, αλλά και πάλι χωρίς αποτέλεσμα.

Τελικά αυτή αποκεφαλίστηκε με το ξίφος του ίδιου του πατέρα της "ταίς πατρικαίς χερσί τω πατρικώ ξίφει την τελείωσιν δέχεται", που καθώς απομακρυνόταν από τη σφαγή της θυγατρός του κατακεραυνώθηκε με μορφή κεραυνού από τη Θεία Δίκη.

2. Η Αγία καθιερώθηκε σαν Προστάτιδα του Ελληνικού Πυροβολικού το 1829.

Κατά την πιο πιθανή εκδοχή η επιλογή της έγινε με τη συμβολική έννοια, ότι τα πυρά του Πυροβολικού κατακεραυνώνουν τον εχθρό κατά τον ίδιο τρόπο, που ο τιμωρός κεραυνός κατακεραύνωσε το δήμιο πατέρα της Αγίας.



**Εικόνα 1. Προστάτιδα του Πυροβολικού «Αγία Βαρβάρα»**

### ΕΟΡΤΑΣΜΟΣ

3. Η μνήμη της Αγίας γιορτάζεται στις 4 Δεκεμβρίου σε όλα τα Στρατόπεδα του Πυροβολικού.

Η επίσημη τελετή γίνεται στον ομώνυμο Ι.Ναό της Σχολής Πυροβολικού.

Η πρώτη τελετή έγινε την 4η Δεκεμβρίου 1829, στο μόλις δημιουργημένο πρώτο «Τάγμα Πυροβολιστών» στο Ναύπλιο, οπότε και προσφέρθηκαν στους επισκέπτες οι από τότε πατροπαράδοτοι λουκουμάδες με κονιάκ.



Εικόνα 2. Ιερός Ναός «Αγίας Βαρβάρας» στη Σχολή Πυροβολικού

## ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ - ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

### ΓΕΝΙΚΑ

1. Η επαρχία Μεγαρίδος περικλείεται από τα όρη Αιγάλεω, Πάρνηθα, Πατέρας και Γεράνεια.
2. Οι πιο σημαντικοί κατοικημένοι τόποι είναι οι πόλεις Μέγαρα με 25.000 και η Ελευσίνα με 35.000 κατοίκους.
3. Πλησίον και απέναντι από τη Ν. Πέραμο βρίσκεται η νήσος Σαλαμίνα.
4. Η ιστορία της περιοχής ταυτίζεται με την ιστορία των Μεγάρων και Ελευσίνας.

### ΕΛΕΥΣΙΝΑ

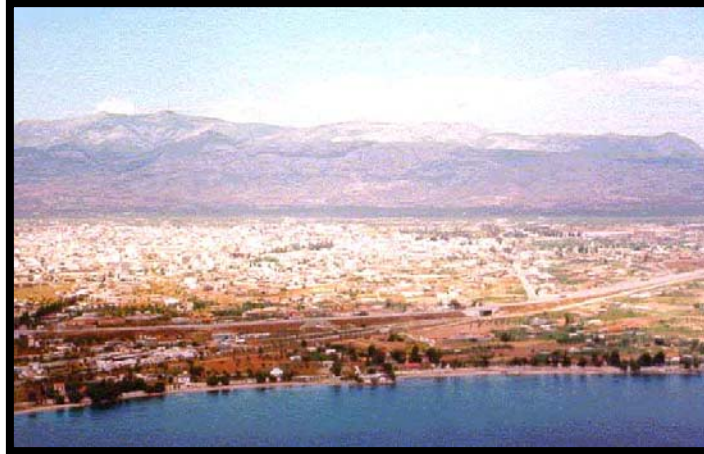
Η πόλη είναι γνωστή από τα τελούμενα σ' αυτή κατά την αρχαιότητα Ελευσίνα Μυστήρια προς τιμή της Δήμητρας και Περσεφόνης. Οι ανασκαφές αποκάλυψαν πολλά αρχαιολογικά ευρήματα σημαντικής αξίας όπως το Ιερό της Δήμητρας και ένα νεκροταφείο της προϊστορικής και ιστορικής περιόδου. Είναι χτισμένη στις ακτές του ομώνυμου κόλπου, που είναι ο μικρότερος κόλπος του Σαρωνικού. Η πεδιάδα της στην αρχαιότητα λεγόταν Θριάσιο Πεδίο. Σήμερα στην περιοχή της βρίσκεται σημαντικός αριθμός από βιομηχανικές εγκαταστάσεις.



Εικόνα 3. Γενική Άποψη Ελευσίνας

## **ΜΕΓΑΡΑ**

Ονομαστή πόλη της αρχαιότητας που παρουσίασε σημαντική ανάπτυξη από τον 7ο μέχρι τον 5ο π.χ. αιώνα, οπότε και ίδρυσε σπουδαιές αποικίες στη Σικελία, Βόσπορο και αλλού. Η πόλη είναι χτισμένη πάνω σε δύο λόφους στη νότια άκρη της ομώνυμης πεδιάδας, έχει πολλά εργοστάσια (ελαιοτριβεία, οινοποιίας κλπ). Τα Μέγαρα ελευθερώθηκαν από τον ζυγό των Τούρκων μαζί με την υπόλοιπη Στερεά Ελλάδα το 1830.



**Εικόνα 4. Γενική Άποψη Μεγάρων**

## **ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ**

1. Ιδρύθηκε το 1922, σαν προσφυγικός συνοικισμός για την εγκατάσταση προσφύγων από την Πέραμο της Προποντίδας.
2. Η περιοχή ανήκε παλαιότερα στη Μονή Φανερωμένης της Σαλαμίνας και λεγόταν Μεγάλο Πεύκο.
3. Αποτελεί Δήμο που περιλαμβάνει 8.000 περίπου κατοίκους, ασχολούμενους κυρίως με την πτηνοτροφία, αλιεία, οστρακοαλιεία, βιομηχανία και τουρισμό.



**Εικόνα 5. Γενική Άποψη Ν. Περάμου**

## **ΣΥΝΤΟΜΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ**

1. Το έτος 1828, συστήθηκε για πρώτη φορά, στο Τάγμα Πυροβολικού που είχε έδρα το Ναύπλιο, το «Σχολείο Πυροβολικής» με Διευθυντή το Γάλλο Ταγματάρχη Πωζιέ. Το Σχολείο αυτό με τη Σχολή Ευελπίδων καταργήθηκαν το 1829 και συγκροτήθηκε το Κεντρικό Πολεμικό Σχολείο.

2. Το έτος 1853, συστήθηκε πάλι στο Τάγμα Πυροβολικού Ναυπλίου, Σχολείο Αξιωματικών στο οποίο φοιτούσαν Λοχαγοί, Υπολοχαγοί και Ανθυπολοχαγοί, καθώς και οι Ανθυπασπιστές που αποφοιτούσαν από τη ΣΣΕ.

3. Από το 1885 συστήθηκε στην Αθήνα Σχολείο Βολής Πυροβολικού που υπαγόταν στο Υπουργείο Στρατιωτικών. Αυτό λειτούργησε κατά διάφορα χρονικά διαστήματα μέχρι το 1912.



**Εικόνα 6. Διοικητήριο της Σχολής**

4. Το 1917 συστήθηκε το Σχολείο Βολής Πυροβολικού που δε λειτούργησε τελικά, επειδή κηρύχθηκε επιστράτευση.

5. Από το 1924 και μέχρι το 1928, λειτούργησαν διαδοχικά διάφορα Σχολεία (Τμήματα) Πυροβολικού, που υπάγονταν, με διάφορες κάθε φορά ονομασίες, στην Επιθεώρηση Πυροβολικού.

6. Το 1928 συστήθηκε και πάλι στην Αθήνα η Σχολή Εφαρμογής Πυροβολικού, στην οποία εντάχθηκαν και τα διάφορα Σχολεία (Τμήματα) Πυροβολικού, που λειτουργούσαν από του έτους 1924. Η Σχολή αυτή λειτούργησε στην Αθήνα μέχρι το 1940, οπότε διαλύθηκε κηρυχθέντος του Ελληνοϊταλικού Πολέμου.



**Εικόνα 7. Αμφιθέατρο της Σχολής**

7. Το 1942 συστήθηκε στη Μέση Ανατολή η Σχολή Πυροβολικού, που με διάφορες μορφές λειτούργησε μέχρι το 1944, υπαγόμενη στο Κέντρο Εκπαιδεύσεως Ισμαηλίας.

8. Από 16-2-1945 συστήθηκε Σχολή Πυροβολικού στην Αθήνα (Γουδί) που τελικά μεταστάθμευσε την 1 - 5 - 46 στην Ν. Πέραμο Αττικής (Μ. Πεύκο) όπου και λειτουργεί μέχρι σήμερα.

### **ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ**

1. Η Σχολή εδρεύει στο Στρατόπεδο «ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ» προς τιμή του Τχη (ΠΒ) Γεωργιάδη Θωμά ο οποίος πολέμησε στον Β' ΠΠ και έπεσε κατά τη διάρκεια του εμφυλίου πολέμου στο πεδίο της μάχης.



**Εικόνα 8. Τχης (ΠΒ) Γεωργιάδης Θωμάς**

2. Ο Τχης (ΠΒ) Γεωργιάδης Θωμάς (Α.Μ. 20615) γεννήθηκε στο Αυλωνάριο Ευβοίας την 1η Ιανουαρίου 1917 και κατετάγη στη ΣΣΕ την 1η Οκτωβρίου 1934. Εξήλθε την 4η Μαΐου 1937 και ονομάστηκε Ανθλγός (ΠΒ).

3. Προήχθη σε Υπλόγιο την 29η Ιουνίου 1940, σε Λγό την 24η Δεκεμβρίου 1945 και σε Τχη κατ' εκλογή, την 16η Αυγούστου 1947.

4. Πολεμική Δράση

α. Έλαβε μέρος στον Ελληνοϊταλικό πόλεμο 1940-1941.

β. Κατά την Κατοχή διέφυγε στη Μέση Ανατολή και υπηρέτησε στο 1ο Σύνταγμα Πυροβολικού.

γ. Την 30-12-42 τοποθετήθηκε στην 1η Ελληνική Ταξιαρχία.

δ. Το 1944 συμμετείχε στις επιχειρήσεις του Ιταλικού μετώπου εναντίων των γερμανικών δυνάμεων, υπηρετώντας στο 3<sup>ο</sup> ΣΠ της ΙΙης Ελληνικής Ορεινής Ταξιαρχίας.

ε. Κατά τον Εμφύλιο Πόλεμο, υπηρετώντας στο 104 Σύνταγμα Πυρκού, φονεύθηκε στις 3-8-48 στο ύψωμα Αμμούδα στην Καστοριά, από θραύσμα οβίδας.



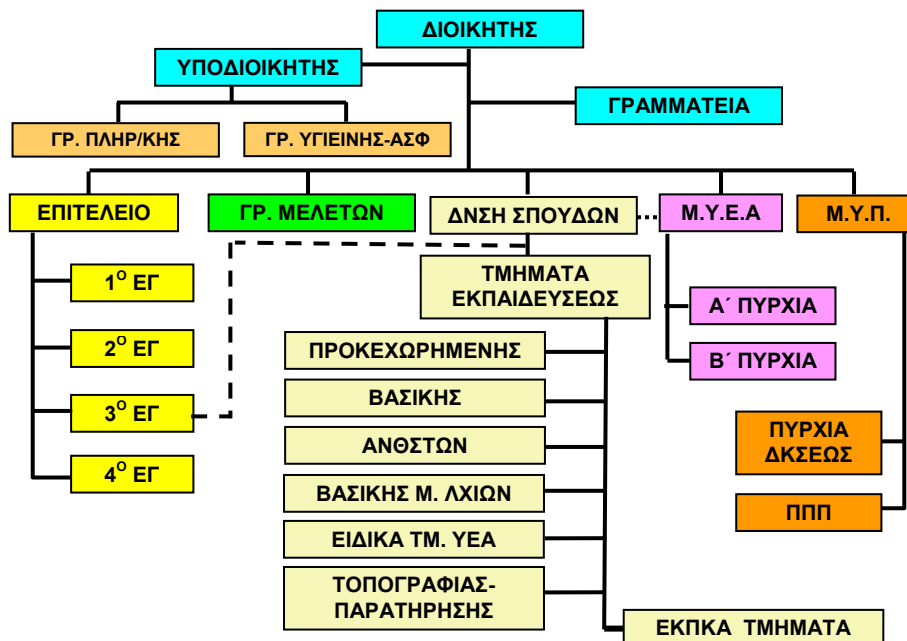
στ. Προήχθηκε στο βαθμό του Συνταγματάρχη στις 3-8-48 στο Πεδίο Μάχης.

### ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ

1. Να εκπαιδεύει τους εισερχομένους στο Όπλο μονίμους και εφέδρους αξιωματικούς, ανθυπασπιστές και μονίμους υπαξιωματικούς.
2. Να μετεκπαιδεύει τους μονίμους και ανακαλουμένους εφέδρους αξιωματικούς.
3. Να εξειδικεύει τους μονίμους και εφέδρους αξιωματικούς.
4. Να ενημερώνει τους αξιωματικούς των άλλων Όπλων σε αντικείμενα Πυροβολικού.

### ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΧΟΛΗΣ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ

Η Σχολή Πυροβολικού είναι Σχηματισμός διοικητικά και οικονομικά ανεξάρτητος, ισότιμος με Ταξιαρχία και υπάγεται στη ΔΠΒ/ΓΕΣ, με προβλεπόμενο ποσοστό επανδρώσεως 100% .



## ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΙΚΟΥ ΜΕΤΑ ΤΟΝ Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΠΟΛΕΜΟ

### 1. Γενικά

α. Το Πυροβολικό Μάχης περιλαμβάνει Μονάδες Πυροβόλων, Πυραύλων και Παρατηρήσεως.

β. Στις αρχές της δεκαετίας του 1950, μετά τον πόλεμο της Κορέας και με την ένταξη της χώρας μας στο ΝΑΤΟ, άλλαξε η οργάνωση και ο οπλισμός του Πυροβολικού.

### 2. Ρυμουλκούμενο Πυροβολικό

α. Μέχρι το 1952 το Ελληνικό Πυροβολικό διέθετε μόνο ρυμουλκούμενα πυροβόλα.

β. Το 1953 τα περισσότερα από τα υπάρχοντα πυροβόλα κρίθηκαν ακατάλληλα, καθώς το ΝΑΤΟ αποφάσισε να τυποποιήσει τα διαμετρήματά του σε 105, 155χιλ. και 8'' ενώ αποσύρθηκαν τα υπόλοιπα διαμετρήματα.

γ. Το Ελληνικό Πυροβολικό είχε ήδη προμηθευτεί από το 1951 οκτώ ρυμουλκούμενα οβιδοβόλα 105χιλ. M101A1 και οκτώ των 155χιλ. M114.



**Εικόνα 9. Ρ/Μ Οβιδοβόλο 105 χιλ M2A1**

δ. Την περίοδο μετά το 1951 συνεχίστηκε η προμήθεια των παραπάνω διαμετρημάτων καθώς και Ρ/Μ οβιδοβόλων 8'' M115. Ταυτόχρονα με την παραλαβή των νέων διαμετρημάτων, παροπλίζονται τα βρετανικά πυροβόλα των 6 και 25 λιβρών και 5,5'' καθώς και αμερικανικά οβιδοβόλα των 75 χιλ.

ε. Σήμερα τα πυροβόλα των 75 χιλ, 5,5'', 6 και 25 λιβρών έχουν αποσυρθεί οριστικά.

στ. Μέχρι το 1970 το Ελληνικό Πυροβολικό είχε εξοπλιστεί με τα παρακάτω σύγχρονα, για την εποχή, ρυμουλκούμενα οβιδοβόλα:

- (1) Οβιδοβόλα των 105 χιλ. M101A1.
- (2) Οβιδοβόλα των 155 χιλ. M114A1.
- (3) Οβιδοβόλα των 8'' (203 χιλ.) M115.

ζ. Το 1972 αγοράζονται από την Ιταλία Ρ/Μ οβιδοβόλα 105 χιλ. M56 (PACK) και οργανώνεται η Μοίρα Πεδινού Πυροβολικού για την υποστήριξη των δυνάμεων Πεζοναυτών.



**Εικόνα 10. Ρ/Μ Οβιδοβόλο 105 χιλ M56 (PACK)**

η. Το 1980 καθορίστηκε σαν διαμέτρηση ΑΥ αυτό των 155 χιλ. το οποίο άρχισε να κυριαρχεί σε παγκόσμια κλίμακα.



**Εικόνα 11. Ρ/Μ Οβιδοβόλο 155 χιλ. M114A1**

θ. Μετά το 1990, ταυτόχρονα με την αναδιοργάνωση και την εφαρμογή της Συνθήκης Μείωσης των Συμβατικών Εξοπλισμών στην Ευρώπη (Conventional Forces of Europe - CFE) άρχισε η σταδιακή απόσυρση και καταστροφή ρυμουλκούμενων πυροβόλων και η αντικατάστασή τους με αντίστοιχα αυτοκινούμενα και Πολλαπλούς Εκτοξευτές Πυραύλων (ΠΕΠ) και MLRS. Μέχρι σήμερα έχουν αποσυρθεί όλα τα P/M οβιδοβόλα 8'' M115.

### **3. Αυτοκινούμενο Πυροβολικό**

α. Μετά τη λήξη του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, το Α/Κ Πυροβόλο γνωρίζει μια αλματώδη και εντυπωσιακή εξέλιξη. Η αυτοκίνηση επηρέασε τόσο το Πυροβολικό Πυροβόλων όσο και το Πυροβολικό Πυραύλων. Η εξέλιξη αυτή ήταν αποτέλεσμα των συνεχώς αυξανόμενων απαιτήσεων του σύγχρονου πεδίου της μάχης για ταχυκίνησια, ευκίνησια, ευκαμψία, επιβιωσιμότητα, ταχύτητα επεμβάσεως, αυξημένο βεληνεκές καθώς και για αυξημένη ακρίβεια και φονικότητα των πυρών.

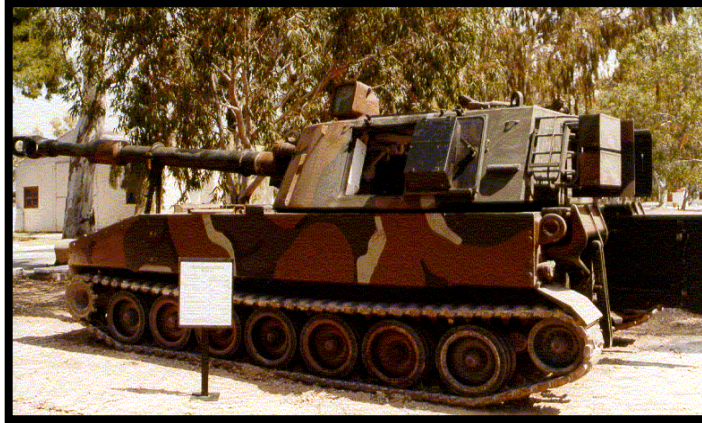
β. Τα πρώτα Α/Κ πυροβόλα παραλαμβάνονται σαν αμερικανική βοήθεια μετά τον πόλεμο της Κορέας. Αυτά ήταν τα Α/Κ οβιδοβόλα 105 χιλ. M52.

γ. Τη δεκαετία του 1970 άρχισε η σταδιακή προμήθεια Α/Κ πυροβόλων, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες συγκρότησης ταχυκίνητων Μονάδων Πυροβολικού οι οποίες θα παρέχουν πυρά Ενισχύσεως, Γενικής Υποστηρίξεως και Γενικής Υποστηρίξεως - Ενισχύσεως. Επιπλέον, τα ρυμουλκούμενα πυροβόλα μεγάλων διαμετρημάτων εκτός του ότι ήταν δυσκίνητα και δεν παρείχαν την απαραίτητη ευκαμψία πυρών, απαιτούσαν δυσανάλογα μεγάλο αριθμό ανδρών για την υπηρετήσή τους.

δ. Μέχρι τα μέσα της δεκαετίας του 1970 είχε εξοπλιστεί το Ελληνικό Πυροβολικό με τα παρακάτω Α/Κ πυροβόλα:

- (1) Α/Κ Οβιδοβόλα 105 χιλ. M52A1.
- (2) Α/Κ οβιδοβόλα 155 χιλ. M44A1.
- (3) Α/Κ πυροβόλα 175 χιλ. M107.

ε. Από το 1977 αρχίζει η αντικατάσταση των Α/Κ πυροβόλων των Μοιρών Πεδινού Πυροβολικού των Τεθωρακισμένων Ταξιαρχιών, με τα σύγχρονα Α/Κ οβιδοβόλα 155 χιλ. M109A1B.



**Εικόνα 12. Α/Κ Οβιδοβόλο 155 χιλ. M109A1B**

στ. Το Ελληνικό Πυροβολικό αρχικά προμηθεύτηκε ένα αριθμό Α/Κ οβιδοβόλων M109A1B τα οποία άρχισαν να τίθενται σε υπηρεσία στο τέλος της δεκαετίας του 1970. Τη δεκαετία του 1990 έγινε προμήθεια αριθμού βελτιωμένων M109A1B. Το 1988 το Πυροβολικό προμηθεύτηκε πυροβόλα M109A2 με σωλήνα M284 και με δυνατότητα βολής των βελτιωμένων πυρομαχικών στα 30χλμ. περίπου.

ζ. Τα Α/Κ οβιδοβόλα 155 χιλ. M44 τα οποία αποτέλεσαν τα οβιδοβόλα των πρώτων Α/Κ ΜΜΠ αντικαταστάθηκαν όλα στο σύνολό τους με την αναδιοργάνωση των ετών 1988 - 1995 από αντίστοιχα M109. Σήμερα υφίστανται μόνο τέσσερα (4) ως μουσειακά.

η. Θα πρέπει να τονισθεί ότι με την ενεργοποίηση της συνθήκης για τη μείωση των Συμβατικών Όπλων στην Ευρώπη (CFE), κάθε κράτος υποχρεώθηκε να τηρεί έναν συγκεκριμένο αριθμό σωλήνων. Για το λόγο αυτό τα πυροβόλα τα οποία αντικαθίστανται από άλλα πιο σύγχρονα καταστρέφονται.

θ. Το πυροβολικό μετά την έναρξη της εφαρμογής της συνθήκης CFE το 1992 εξοπλίσθηκε με Α/Κ οβιδοβόλα 8'' M110A2 τα οποία χορηγήθηκαν από πλεονάζων υλικό των ΗΠΑ και της Γερμανίας.



**Εικόνα 13. Α/Κ Οβιδοβόλο 8" M110A2**

ι. Τελευταίο απόκτημα στο Α/Κ Πυροβολικό αποτελούν τα πυροβόλα PzH 2000 GR. Το Α/Κ οβιδοβόλο 155 χιλ. PzH 2000 GR είναι γερμανικής κατασκευής και σχεδίασης. Η χώρα μας διαθέτει δύο Μοίρες των 12 πυροβόλων εκάστη. Κάθε στοιχείο είναι μία αυτόνομη, πλήρως αυτοματοποιημένη μονάδα πυρός με κύρια χαρακτηριστικά την μεγάλη ακρίβεια και ταχύτητα των βολών.



**Εικόνα 14. Α/Κ Οβιδοβόλο 155 χιλ. PzH 2000 GR**

#### **4. Πυροβολικό Πυραύλων**

α. Οι γερμανικοί πύραυλοι V-1 και V-2 αποτέλεσαν τους πρόδρομους σημερινών βαλλιστικών πυραύλων.

β. Το Ελληνικό Πυροβολικό ακολουθώντας την εξέλιξη των πυραύλων μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, προμηθεύτηκε το 1960 πυραύλους εδάφους - εδάφους 726 χιλ HONEST JOHN οι οποίοι ευρίσκοντο υπό επιχειρησιακό έλεγχο του NATO και μέχρι την απόσυρσή τους διέθεταν και πυρηνικές δυνατότητες. Διατέθηκαν δεκαέξι (16) εκτοξευτές πυραύλων HONEST JOHN οργανωμένοι σε δύο Μοίρες. Οι πρώτες αυτές Ελληνικές μονάδες πυραύλων εδάφους - εδάφους αποσύρθηκαν λόγω παλαιότητας το 1985.

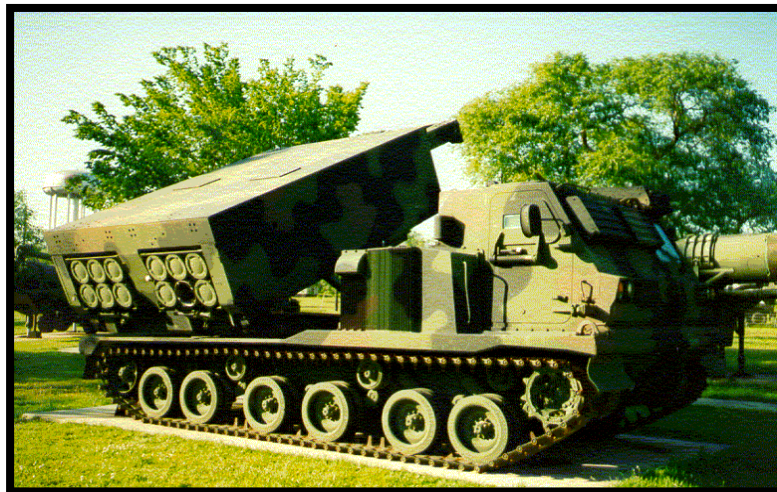
γ. Μετά την κατάρρευση του Ανατολικού Συνασπισμού και την υπογραφή της συνθήκης CFE, το Πυροβολικό εξοπλίστηκε, κατά το έτος 1994, με συστήματα πολλαπλών εκτοξευτών πυραύλων 122 χιλ. τύπου RM-70, σεχσοσλοβάκιικης κατασκευής, από την πρώην Ανατολική Γερμανία.



**Εικόνα 15. Πολλαπλός Εκτοξευτής Πυραύλων RM-70**

δ. Οι ΠΕΠ RM-70, οι οποίοι είναι τεχνολογίας του 1970, τέθηκαν μέσα σε μικρό χρονικό διάστημα σε επιχειρησιακή ετοιμότητα και προσέδωσαν μεγάλη ισχύ πυρός στο Ελληνικό Πυροβολικό.

ε. Η τακτική χρησιμοποίηση του Πυροβολικού την τελευταία δεκαετία του εικοστού αιώνα επηρεάστηκε από την εμφάνιση στο πεδίο της μάχης των ΠΕΠ MLRS. Η χώρα μας διαθέτει δύο Μοίρες των 18 εκτοξευτών M270 εκάστη. Το βεληνεκές κάθε εκτοξευτή φθάνει τα 30 χλμ. με συμβατικούς πυραύλους M26, τα 45 χλμ. με M26A2 και τα 165 με πυραύλους ATACMS.



**Εικόνα 16. Σύστημα Πολλαπλών Εκτοξευτών Πυραύλων (MLRS)**

## 5. Α/Α Πυροβολικό

### α. Γενικά

(1). Η εμφάνιση του αεροπορικού όπλου στον Α' Παγκόσμιο Πόλεμο και η μαζική του χρησιμοποίηση στη διάρκεια του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, είχε σαν αποτέλεσμα την παράλληλη ανάπτυξη του αντιαεροπορικού όπλου.

(2). Μέχρι σήμερα η όλη εξέλιξη των μέσων αεράμυνας ακολούθησε και θα ακολουθεί στο μέλλον την εξέλιξη της από αέρα απειλής.

### **β. Ελαφρύ Αντιαεροπορικό Πυροβολικό**

(1) Ο Ελληνικός Στρατός μετά το Β' Παγκόσμιο Πόλεμο παρέλαβε τα παρακάτω πυροβόλα:

(α) Αρχικά, τα δίδυμα A/A πυροβόλα 40 χιλ. Μπόφορς σουηδικής κατασκευής τα οποία από το 1988 χρησιμοποιούνταν αποκλειστικά και μόνο στην παράκτιο άμυνα. Πλέον έχουν αποσυρθεί.



**Εικόνα 17. Πυροβόλο 40 χιλ. Μπόφορς**

(β) Αργότερα, τα αμερικανικής κατασκευής τετράδυμα A/A πολυβόλα 0,50" τα οποία εγκατέστησε επί οχημάτων τηρώντας παράλληλα και αριθμό από αυτά σαν ρυμουλκούμενα. Πλέον έχουν αποσυρθεί.



**Εικόνα 18. Τετράδυμο A/A Πολυβόλο 0,50"**

(2) Μετά το 1974 αρχίζει η προσπάθεια ανάπτυξης ενός αξιόπιστου συστήματος αεράμυνας με την προμήθεια πιο σύγχρονων A/A όπλων, με ταυτόχρονη συγκρότηση νέων A/A μονάδων. Παρελήφθησαν έτσι τα δίδυμα A/A πολυβόλα 20 χιλ. Ραϊνμετάλ, συγκροτούνται ανεξάρτητες Μονάδες A/A Πυροβολικού, καθώς και οργανώνονται Ουλαμοί A/A Πυροβολικού στις Μοίρες Πυροβολικού Μάχης.





**Εικόνα 19. Δίδυμο Α/Α Πυροβόλο 20 χιλ. RH 202**

(3) Τη δεκαετία του 1980 η Ελληνική Πολεμική Βιομηχανία προχωρά στην ανάπτυξη ενός σύγχρονου Α/Α συστήματος με την ονομασία «Άρτεμις 30». Το σύστημα αυτό το αποτελούσαν Α/Α πυροβόλα 30 χιλιοστών, είχε δυνατότητα ενσωμάτωσης πυραυλικού συστήματος, διέθετε ραντάρ εντοπισμού στόχων και Σύστημα Ελέγχου Πυρός.



**Εικόνα 20. Α/Α Πυροβόλο 30 χιλ. «ΑΡΤΕΜΙΣ»**

**γ. Α/Α Πυροβολικό Κατευθυνόμενων Βλημάτων**

(1) Στις αρχές της δεκαετίας του 1960 έγινε προμήθεια μιας Μοίρας Κ/Β “ΧΩΚ” η οποία είχε τη δυνατότητα να παρέχει Α/Α άμυνα περιοχής για την προστασία από αεροσκάφη σε χαμηλά και μέσα ύψη. Τη δεκαετία του 1970 γίνεται προμήθεια μιας δεύτερης Μοίρας Κ/Β “ΧΩΚ”.



**Εικόνα 21. Βλήμα «ΧΩΚ»**

(2) Το Σύστημα «ΧΩΚ» (HAWK) εξελίχθηκε μέχρι σήμερα μέσα από τρεις φάσεις αναβάθμισης και έχει υποστεί αρκετές τροποποιήσεις και βελτιώσεις. Έχει δυνατότητα αναχαίτισης σύγχρονων αεροσκαφών σε μέσο έως και πολύ χαμηλό ύψος, καθώς και αναχαίτιση πυραύλων.

(3) Το Ελληνικό Πυροβολικό προμηθεύτηκε το 1976 τα Κ/Β «ΚΕΡΑΥΝΟΣ» και το 1990 τα Κ/Β «STINGER». Και τα δύο αυτά συστήματα είναι φορητά και παρέχουν Α/Α άμυνα σημείου.



**Εικόνα 22. Κ/Β “STINGER”**

(4) Το 1992, με βάση τη συνθήκη CFE παραλήφθηκε από την τέως Ανατολική Γερμανία το Α/Α Σύστημα μικρού βεληνεκούς Κ/Β “ΟΣΑ-ΑΚ” (σοβιετικής κατασκευής), το οποίο χρησιμοποιείται για Α/Α προστασία στόχων σημείου, κινούμενων Μονάδων και περιοχών ζωτικής σημασίας.



**Εικόνα 23. Σύστημα Κ/Β “ΟΣΑ – ΑΚ”**

(5) Το 1998, παραλήφθηκε από την Ρωσία το Α/Α Σύστημα μικρού βεληνεκούς Κ/Β “TOR-M1”, κατάλληλο για προστασία ζωτικών περιοχών και κινούμενων στρατευμάτων έναντι αεροπορικών επιθέσεων και εναέριων απειλών κάθε τύπου.



**Εικόνα 24. Σύστημα Κ/Β “TOR-M1”**

(6) Το 2005, το Ελληνικό Πυροβολικό ενίσχυσε το οπλοστάσιο του με την προμήθεια ενός ευέλικτου και ταχικίνητου αντιαεροπορικού όπλου, του Αντιαεροπορικού Συστήματος ASRAD HELLAS το οποίο προορίζεται να παράσχει προστασία στις Μονάδες των Όπλων Ελιγμού από χαμηλά ιπτάμενα αεροπορικά μέσα του εχθρού.



**Εικόνα 25. Α/Α Σύστημα ASRAD HELLAS**

## 6. Μέσα Παρατηρήσεως

### α. Γενικά

(1) Η εξέλιξη των μέσων παρατηρήσεως, έρευνας και εντοπισμού στόχων ακολούθησε την αντίστοιχη των λοιπών μέσων του πυροβολικού.

(2) Τα μέσα αυτά εντάσσονται στις Πυροβολαρχίες Παρατηρήσεως οι οποίες αποτελούν την βασική μονάδα του Ελληνικού Πυροβολικού για τη συλλογή πληροφοριών μάχης.

(3) Οι Πυροβολαρχίες Παρατηρήσεως (ΠΠΑΡ), συγκροτήθηκαν το 1953, κυρίως με υλικό αμερικανικής προέλευσης. Μέχρι την περίοδο εκείνη το Πυροβολικό ελάμβανε πληροφορίες στόχων από άμεσο παρατήρηση και από επισήμανση ήχων.

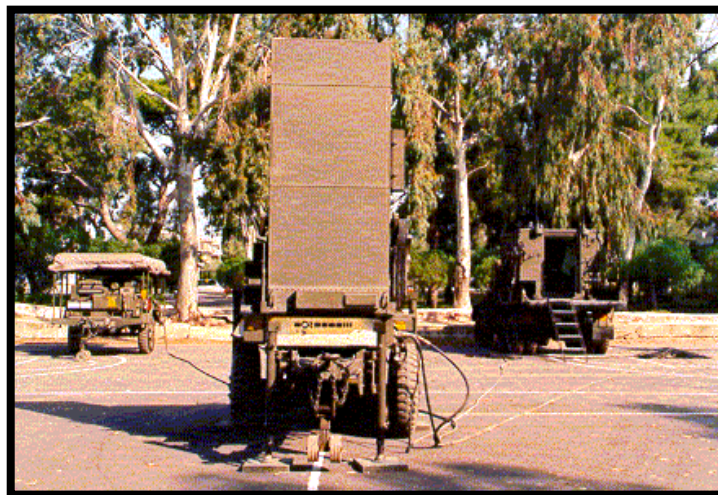
### β. Εξέλιξη των μέσων Παρατηρήσεως

#### (1) Γενικά

Αρχικά χρησιμοποιήθηκαν διόπτρα, γωνιόμετρα, Πυροβολαρχιακές διόπτρες ακόμα και πυξίδες με μικρή όμως ακρίβεια.

#### (2). Σύστημα Ραντάρ Εντοπισμού Στόχων AN/TPQ-36

Ανιχνεύει και εντοπίζει θέσεις εχθρικών όλμων, πυροβόλων και πυραύλων με την παρακολούθηση της τροχιάς των βλημάτων σε βάθος 24 χλμ. στο εχθρικό έδαφος.



Εικόνα 26. Ραντάρ AN/TPQ-36

#### (3). Σύστημα Ραντάρ Εντοπισμού Στόχων AN/TPQ-37

Έχει την ίδια αποστολή με το Ραντάρ AN/TPQ-36 με μεγαλύτερες όμως δυνατότητες σε ότι αφορά τα ηλεκτρονικά και το βεληνεκές (50 χλμ.).

**(4). Σύστημα Ραντάρ Εντοπισμού Στόχων ARTHUR**

Ανιχνεύει και εντοπίζει θέσεις εχθρικών όλμων, πυροβόλων και πυραύλων με την παρακολούθηση της τροχιάς των βλημάτων σε βάθος έως και 40 χλμ. στο εχθρικό έδαφος. Αποκτήθηκε από το Ελληνικό Πυροβολικό το 2008.



**Εικόνα 27. Ραντάρ ARTHUR**

**(5) Όργανα Επιστημόσεως Λάμπης**

Τα όργανα αυτά χρησιμοποιούνται στην επισήμανση με την λάμπη η οποία είναι η διαδικασία προσδιορισμού σημείων στην περιοχή των στόχων με οπτική παρατήρηση και εμπροσθοτομίες από δύο ή περισσότερα παρατηρητήρια. Χρησιμοποιήθηκαν τα παρακάτω υλικά:

- (α) Περισκοπική τηλεσκοπική διόπτρα T9 (έχει αποσυρθεί).
- (β) Πυροβολαρχιακή διόπτρα BC - M65.
- (γ) Αποστασιόμετρο - Γωνιόμετρο Λείζερ LP-3, Νορβηγικής κατασκευής (έχει αποσυρθεί).
- (δ) Αποστασιόμετρο - Γωνιόμετρο Λείζερ "ΠΟΛΥΦΗΜΟΣ", ελληνικής κατασκευής.
- (ε) Ψηφιακό Γωνιόμετρο – Αποστασιόμετρο SG1224.



**Εικόνα 28. Γωνιόμετρο - Αποστασιόμετρο LASER «ΠΟΛΥΦΗΜΟΣ» (αριστερά) και Ψηφιακό Γωνιόμετρο – Αποστασιόμετρο LASER SG1224 (δεξιά)**

## **(6) Όργανα Επιστημών Ήχου**

Με τα όργανα αυτά προσδιορίζονται οι θέσεις πυροβολικού και όλμων με τη μέτρηση των σχετικών χρόνων αφίξεως, των ηχητικών κυμάτων τα οποία παράγονται κατά την πυροδότηση. Χρησιμοποιήθηκαν τα παρακάτω υλικά:

- (α) Συσκευές Επιστημών Ήχου GR-8 (έχουν αποσυρθεί).
- (β) Συλλογές Εντοπισμού ήχου AN/TNS-10.

## **7. Συστήματα Διοικήσεως Ελέγχου Πυρός και Επικοινωνιών**

### **α. Γενικά**

(1) Το πυροβολικό διεθνώς, παρακολούθησε τη ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας των τελευταίων δεκαετιών του 20ου αιώνα, κυρίως στα ηλεκτρονικά.

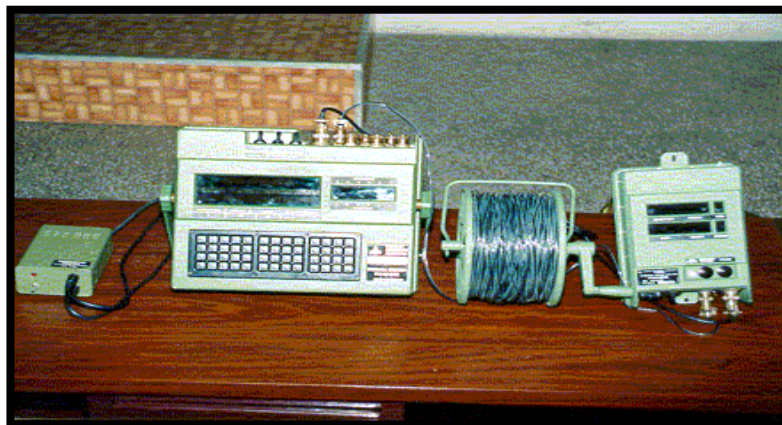
(2) Αναμενόμενο ήταν να παρακολουθήσει τις εξελίξεις αυτές και το Ελληνικό Πυροβολικό.

(3) Είναι χαρακτηριστικό, ότι πρώτο το Πυροβολικό εισήγαγε τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή στον Ελληνικό Στρατό από τη δεκαετία του 1970.

### **β. Συστήματα Ελέγχου Πυρός**

(1) Η εξέλιξη των μέσων πυρός επηρέασε ταυτόχρονα την Τεχνική και Τακτική Διεύθυνση Πυρός. Ο εκσυγχρονισμός των μέσων Διοικήσεως και Ελέγχου ήταν αναγκαίος για την αποτελεσματικότερη εκμετάλλευση των μεγάλων δυνατοτήτων των βελτιωμένων μέσων πυρός. Άρχισε σταδιακά και στο Ελληνικό Πυροβολικό η αυτοματοποίηση των διαδικασιών των Κέντρων Διευθύνσεως Πυρός (ΚΔΠ) με τη χρήση Η/Υ που είχε σαν αποτέλεσμα μείωση του χρόνου προσβολής των στόχων.

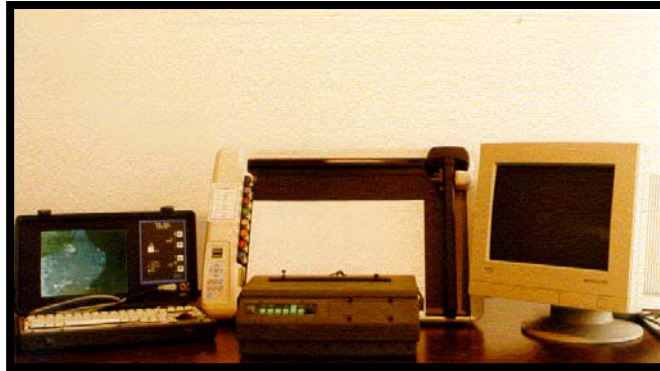
(2) Η πρώτη εισαγωγή τέτοιου συστήματος στο Ελληνικό Πυροβολικό, έγινε το 1978 με τον Η/Υ χειρός TI-59, ο οποίος επέλυε προβλήματα ΚΔΠ και τοπογραφίας.



**Εικόνα 29. ΣΕΠ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»**

(3) Αργότερα, στις αρχές της δεκαετίας του 1980 αναπτύχθηκε από το ΚΕΤΕΣ σε συνεργασία με τη διεύθυνση Πυροβολικού το Σύστημα Ελέγχου Πυρός "ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ".

(4) Το Ελληνικό Πυροβολικό από τη δεκαετία του 1980 κατέβαλε προσπάθειες για την ανάπτυξη ενός Συστήματος Διοικήσεως, Ελέγχου Πυρός (ΣΤΕΠ) «ARIS» με το οποίο αυτοματοποιούνταν οι διαδικασίες στο ΚΔΠ των ΔΠΒ / Σχηματισμών. Το σύστημα έχει πλέον αποσυρθεί.



**Εικόνα 30. ΣΤΕΠ «ARIS»**

(5) Κύρια εξέλιξη στα συστήματα διοικήσεως και ελέγχου πυρός στο Ελληνικό Πυροβολικό αποτελεί το ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ». Σκοπός του συστήματος Τακτικού και Τεχνικού Ελέγχου Πυρός (ΣΤΤΕΠ) «ΔΙΑΣ» είναι η υποβοήθηση των Αξιωματικών Πυροβολικού (Διοικητού-Επιτελών) στην ταχεία λήψη αποφάσεων κατά τη διάρκεια των επιχειρήσεων και η αποτελεσματική ενάσκηση της Τακτικής και Τεχνικής διεύθυνσης του πυρός, διασυνδέοντας ψηφιακά όλα τα κλιμάκια του Πυροβολικού Μάχης, από το επίπεδο το Σώματος Στρατού έως το επίπεδο του Στοιχείου πυροβόλου.



**Εικόνα 31. ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ»**

(6) Παράλληλα αναπτύχθηκε το Σύστημα Τεχνικού Ελέγχου Πυρός (ΣΤΕΠ) «ΗΡΑΚΛΗΣ». Το Σύστημα Τεχνικού Ελέγχου «ΗΡΑΚΛΗΣ» λειτουργεί ανεξάρτητα από το ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ» ως εφεδρικό σύστημα υπολογισμού στοιχείων βολής στα ΚΔΠ των Μοιρών και Πυρχιών ή ως εργαλείο ελέγχου της ασφάλειας των Πεδίων Βολής κατά την εκτέλεση βολών ΠΒ.



Εικόνα 32. ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ»

#### γ. Μέσα Επικοινωνιών

(1) Το πυροβολικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα να «βάλλει, να κινείται και να επικοινωνεί». Χωρίς τις επικοινωνίες είναι αδύνατη η εκτέλεση της αποστολής του.

(2) Η ανανέωση του υλικού επικοινωνιών του Πυροβολικού ήταν ανάλογη με αυτή των υπολοίπων όπλων.

(3) Χρησιμοποιήθηκαν αρχικά σταθμοί ασυρμάτων (Σ/Α) σειράς VRQ-2 καθώς και δέκτες GRC-9. Το 1978 χορηγήθηκαν Σ/Α RACAL TRA-931 και GRC και δέκτες MRR-5. Τη δεκαετία του 1990 άρχισε η εισαγωγή των ΣΕΜ 180/190.

(4) Σήμερα οι περισσότερες μονάδες Πυροβολικού διαθέτουν σύγχρονους Σ/Α της σειράς TRC με δυνατότητα κρυπτασφάλισης και αναπηδούσης συχνότητας. Οι Μοίρες MLRS και οι ΠΠΑΡ διαθέτουν σύγχρονους Σ/Α σειράς SINCGARS, επίσης με δυνατότητα αναπηδούσης συχνότητας και κρυπτοασφάλισης.

#### 8. Λοιπά Μέσα

##### α. Όχημα ΚΔΠ

(1) Το 1986 παραλαμβάνονται τα πρώτα τεθωρακισμένα οχήματα ΚΔΠ για τις Μοίρες Πυροβολικού που διαθέτουν Α/Κ οβιδοβόλα σειρά Μ109.



Εικόνα 33. Όχημα ΚΔΠ (FDCV)



(2) Σήμερα εκτός από την παραλαβή των σύγχρονων ΤΘ ΚΔΠ M557A2 των Μοιρών ΠΕΠ MLRS και PzH 2000 GR, γίνεται κατάλληλη τροποποίηση ΤΘ οχημάτων M113 σε ΚΔΠ.



**Εικόνα 34. Όχημα ΚΔΠ M577A2**

**β. Όργανα Μετεωρολογίας**

Χρησιμοποιήθηκαν τα παρακάτω όργανα:

(1) Συλλογή Μετεωρολογικών Μετρήσεων TMQ-4 (έχει αποσυρθεί).

(2) Συσκευή Ραντάρ AN/MPQ-10A (έχει αποσυρθεί). Περιλάμβανε όλα τα αναγκαία υλικά και όργανα για τη λήψη μετεωρολογικών πληροφοριών με την ηλεκτρονική μέθοδο (χρήση ραδιοβολίδας - ραδιοβόληση). Το Ραντάρ AN/MPQ-10A παραλήφθηκε τη δεκαετία του 1970 και αποσύρθηκε τη δεκαετία του 1980.

(3) Συλλογή Μετεωρολογικών Παρατηρήσεων SCM-12. Περιέχει όλα τα αναγκαία υλικά και όργανα για τη συλλογή μετεωρολογικών πληροφοριών με τη χρήση της οπτικής μεθόδου (ανεμοβόληση).

(4) Το πλέον σύγχρονο μέσο για την εξαγωγή μετεωρολογικών δεδομένων για το Πυροβολικό είναι η Μετεωρολογική συσκευή VAISSALA. Η μετεωρολογική συσκευή VAISSALA δύναται να εξάγει μετεωρο-λογικό δελτίο τύπου METCM, METB3, METTA, METSR και METFM. Δύναται να χρησιμοποιηθεί επί παντός καιρού και λειτουργεί με την διαδικασία εξαπόλυσης μπαλλόνιου το οποίο φέρει ραδιοβολίδα, η οποία παρακολουθείται από τον ραδιοθεοδολίχο. Το βεληνεκές της κεραίας είναι 100 - 120 χλμ.



**Εικόνα 35. Μετεωρολογική Συσκευή VAISSALA**

### **γ. Όργανα Τοπογραφίας**

Χρησιμοποιήθηκαν τα παρακάτω όργανα:

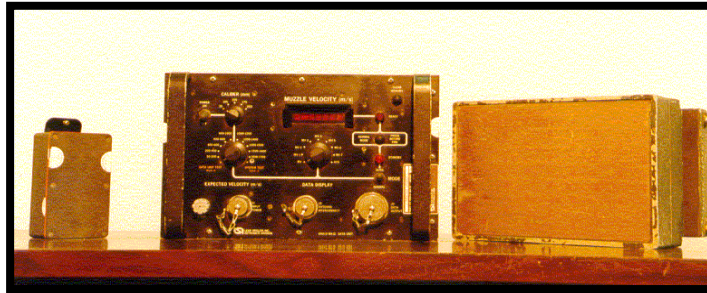
- (1) Θεοδόλιχος KEUFFEL AND ESSER P/N 730000 SPL (έχει αποσυρθεί).
- (2) Θεοδόλιχος Wild T-16. Αποκτήθηκαν στις αρχές της δεκαετίας του 1980.
- (3) Θεοδόλιχος Wild T-2. Αποκτήθηκαν στις αρχές της δεκαετίας του 1980.
- (4) Ηλεκτρονικό αποστασιόμετρο Wild DI-20. Αποκτήθηκαν στις αρχές της δεκαετίας του 1980.
- (5) Τοπογραφική συσκευή Enhanced Precision Land Survey System (EPLSS). Είναι ένα αυτόνομο σύστημα προσδιορισμού θέσεως και διευθύνσεως, υψηλής ακριβείας. Για την εύρεση των συν/νων, οι οποίες φαίνονται ανά πάσα στιγμή στην οθόνη του, χρησιμοποιεί τρία γυροσκόπια και τρεις μετρητές επιταχύνσεως. Διαθέτει αποστασιόμετρο υπερύθρων ακτινών. Έχει δυνατότητα με αρχική τοποθέτηση τοπογραφικών στοιχείων να δίνει ανά πάσα στιγμή τις συν/νες της θέσεως του καθ' όλη τη διάρκεια της κινήσεως του.



**Εικόνα 36. Τοπογραφικό Σύστημα EPLSS**

**δ. Χρονογράφος**

Για τη μέτρηση της αρχικής ταχύτητας των βλημάτων, το Ελληνικό Πυροβολικό προμηθεύτηκε από το 1978 χρονογράφους DR810, ενώ το 1985 παρέλαβε και χρονογράφους της σειράς DR810MKII.



**Εικόνα 37. Χρονογράφος DR810MKII**

**ε. Εκπαιδευτικό Υλικό**

(1) Για την αναβάθμιση της εκπαίδευσης των στελεχών και οπλιτών του Πυροβολικού και την αντιμετώπιση των "προκλήσεων" του σύγχρονου πεδίου μάχης, υπήρξε αναγκαιότητα προσομοίωσης των πραγματικών συνθηκών μάχης. Οι εξομοιωτές αποτέλεσαν και αποτελούν μια πιο οικονομική, αξιόπιστη και ακίνδυνη εκπαιδευτική μέθοδο.

(2) Για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών η Σχολή προμηθεύτηκε τα παρακάτω:

(α) Εξομοιωτή Βολής Πυρκού της G INVERTRON για την εκπαίδευση των παρατηρητών της, από το 1981.

(β) Συσκευή VIDEO S-11 για την εκπαίδευση των χειριστών των Α/Α πολυβόλων 20 χιλ. Ραϊνμέταλ, από το 1983

(γ) Εκπαιδευτικές Συσκευές (Υποδιαμέτρημα) 14,5 χιλ. για την εκπαίδευση σε όλες τις διαδικασίες του Πυροβολικού, από το 1980.

(δ) Εκπαιδευτική συσκευή ΤΗΤ, εξομοιωτή STPT και εκπαιδευτικά ομοιώματα Dummies για την εκπαίδευση στα Κ/Β «STINGER».

(ε) Αίθουσα Η/Υ για εκπαίδευση στα ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ» και ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ».

(στ) Εξομοιωτής Ραντάρ Α/Π TPQ-36,37.





**ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΥΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ  
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ**

<b>ΚΥΡΙΟ ΥΛΙΚΟ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>
	<p>Ρυμουλκούμενο Οβιδοβόλο 105 χιλ. M101A1, M101A2</p>
	<p>Ρυμουλκούμενο Οβιδοβόλο 155 χιλ. M114A1</p>
	<p>Αυτοκινούμενο Οβιδοβόλο 155 χιλ. M109A2</p>
	<p>Αυτοκινούμενο Οβιδοβόλο 155 χιλ. M109A3GEA1</p>

ΚΥΡΙΟ ΥΛΙΚΟ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
 A green M110A2 self-propelled howitzer is shown in a field. The long barrel is angled upwards. Several soldiers in green uniforms are visible on top of the vehicle.	<p><b>Αυτοκινούμενο Πυροβόλο 8 ιντσών M110A2</b></p>
 An RM-70 multiple rocket launcher is shown in a field. The launcher is mounted on a truck chassis and has several rockets attached to its rail. One rocket is shown in mid-air, having just been launched.	<p><b>Πολλαπλός Εκτοξευτής Πυραύλων RM-70</b></p>
 A Rheinmental dual 20mm anti-aircraft gun is shown in a field. The gun has two long barrels mounted on a tracked or wheeled base. The background is a hazy, yellowish landscape.	<p><b>Δίδυμο Α/Α Πολυβόλο 20 χιλ. RHEINMENTAL</b></p>

<b>ΚΥΡΙΟ ΥΛΙΚΟ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>
	<p><b>Ψηφιακό Γωνιόμετρο – Αποστασιόμετρο SG1224</b></p>
	<p><b>Γωνιόμετρο – Αποστασιόμετρο «ΠΟΛΥΦΗΜΟΣ»</b></p>
	<p><b>ΣΕΠ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»</b></p>
	<p><b>ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ»</b></p>
	<p><b>ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ»</b></p>

<b>ΚΥΡΙΟ ΥΛΙΚΟ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>
	<p>Συσκευή Μετρήσεως Αρχικής Ταχύτητας Πυροβόλων DR-810</p>
	<p>Μετεωρολογική Συσκευή VAISSALA</p>
	<p>Ραντάρ Α/Π ΤΡQ-36</p>
	<p>Συσκευή Υποδιαμετρήματος 14,5 χιλ.</p>

<b>ΚΥΡΙΟ ΥΛΙΚΟ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>
	<b>Εξομοιωτής Ραντάρ Α/Π TRQ-36,37</b>
	<b>Εξομοιωτής Ηλεκτρονικού Πεδίου Βολής INVERTRON</b>
	<b>Συσκευές Εξομοίωσης Κ/Β «STINGER» STPT και ΤΗΤ</b>
	<b>Εκπαιδευτική Συσκευή «S-11»</b>



## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Η εκπαίδευση στη Σχολή διεξάγεται σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διαταγές του ΓΕΣ/ΔΠΒ, ΓΕΣ/ΔΕΚΠ και τον Οργανισμό της Σχολής.
2. Η υλοποίησή της γίνεται από τη Διεύθυνση Σπουδών με τις Πτέρυγες Εκπαιδύσεως και τη Μοίρα ΥΕΑ.



**Εικόνα 38. Εκπαιδευτήρια**

3. Η δομή της εκπαιδύσεως έχει ως εξής :
  - α. Σπουδαστικό Συμβούλιο.
  - β. Διευθυντής Σπουδών.
  - γ. Αρχιεκπαιδευτές των Τμημάτων Εκπαιδύσεως.
  - δ. Αξιωματικοί Εκπαιδευτές.
4. Το εκπαιδευτικό προσωπικό αποτελείται από Αξιωματικούς Πυροβολικού, από Αξιωματικούς λοιπών Όπλων, καθώς επίσης και άλλων Κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων, που διορίζονται με διαταγή.
5. Για την καλύτερη διεξαγωγή της εκπαιδύσεως το εκπαιδευτικό προσωπικό είναι οργανωμένο σε πέντε πτέρυγες που αντιστοιχούν σε ισάριθμες κατηγορίες αντικειμένων.

Οι πτέρυγες αυτές είναι:

- α. Πτέρυγα Τακτικής.
- β. Πτέρυγα Τεχνικής (ΠΒ) Μάχης.
- γ. Πτέρυγα Α/Α Πυροβολικού.
- δ. Πτέρυγα Παρατηρήσεως και Τοπογραφίας.
- ε. Πτέρυγα Διαβιβάσεων.



Εικόνα 39. Μοίρα ΥΕΑ

6. Κάθε χρόνο στη Σχολή λειτουργούν τα παρακάτω τμήματα:

	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Προκεχωρημένης Εκπαίδευσης	14	2/έτος *
2.	Βασικής Εκπαιδεύσεως α. Βασική Εκπαίδευση β. Α/Α Άμυνα γ. ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ» - ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ»	40 31 6 3	1/έτος *
3.	Βασικής Εκπαιδεύσεως Μ.Λχιων α. Βασική Εκπαίδευση β. Α/Α Άμυνα γ. ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ» - ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ»	22 16 3 3	1/έτος *
4.	Αεράμυνας (Αξκών άλλων Όπλων)	4	1/έτος *
5.	ΣΤΤΕΠ «ΔΙΑΣ», ΣΤΕΠ «ΗΡΑΚΛΗΣ»	1-4	Με σχετική δγή
6.	Αρχιτεχνιτών	4	1/έτος *
7.	Διοικητικών Ανθστών	14	2/έτος *
8.	Τεχνικών Ανθστών	6	1/έτος *
9.	Τοπογραφίας - Παρατηρήσεως	8**, 10***	2/έτος *
10.	ΔΕΑ ΔΒ (ΠΒ)	2	Με σχετική δγή
11.	Ανακαλουμένων Εφέδρων	1	Με σχετική δγή
12.	ΥΕΑ	17	4/έτος *

\* Ενδέχεται να τροποποιείται ο αριθμός εκπαιδευτικών σειρών ανά έτος.

\*\* Για εκπαιδευόμενους Αξιωματικούς.

\*\*\* Για εκπαιδευόμενους ΔΕΑ (ΠΒ).

## 7. Περίοδοι

α. Η εκπαίδευση πραγματοποιείται τις εργάσιμες ημέρες για 7 περιόδους ημερησίως και 3 περιόδους νυκτερινής ή απογευματινής εκπαίδευσης (συνήθως Τρίτη).

β. Το ωράριο εκπαίδευσης είναι 07:30 - 14:00. Ώρα αναχωρήσεως και επιστροφής από το χώρο του εκπαιδευτικού τμήματος ορίζεται η 07:00 και 14:30 αντίστοιχα. Από 07:00 - 07:30 και 14:00 - 14:30, με μέριμνα του αρχιεκπαιδευτή, το εκπαιδευτικό τμήμα είναι στη διάθεση της Σχολής για ό,τι απαιτηθεί.

γ. Δύο – τρεις φορές την εβδομάδα διεξάγεται σωματική αγωγή.

## 8. Δοκιμασίες

Για την αξιολόγηση των εκπαιδευομένων και ανάλογα με το τμήμα πραγματοποιούνται δοκιμασίες σύμφωνα με τα αναλυτικά προγράμματα και ειδικότερα:

- α. Προκαταρκτικές, Ενδιάμεσες και Τελικές Έγγραφες εξετάσεις.
- β. Πρόχειρες εξετάσεις για την διαμόρφωση της προφορικής βαθμολογίας.
- γ. Αξιολόγηση (πρακτική) στη χρήση οργάνων και διαδικασιών.
- δ. Παράλληλα με τις δοκιμασίες επιδίδονται και εργασίες για επίλυση κατ' οίκον οι οποίες και βαθμολογούνται.
- ε. Αξιολόγηση στη Σωματική Αγωγή.
- στ. Στο τέλος για τον καθένα συμπληρώνεται Δελτίο Επιδόσεως όπου βαθμολογείται η δύναμη έκφρασης, το ενδιαφέρον και λοιπά χαρακτηριστικά.
- ζ. Επί πλέον των δοκιμασιών οι εκπαιδευόμενοι εκτελούν, ανάλογα με το τμήμα, ΤΑΜΣ εντός και εκτός της Σχολής όπως επίσης και ΤΑΑΣ.

## 9. Επίδοση

α. Η γενική επίδοση και σειρά αποφοίτησεως στις εξετάσεις από τις επιμέρους και τελικές βαθμολογίες είναι:

(1) Άριστα	19,00-20,00
(2) Πολύ Καλά	15,00-18,99
(3) Καλά	12,00-14,99
(4) Μέτρια	10,00-11,99
(5) Αποτυχών	00,00-09,99

β. Αποτυχών θεωρείται κάθε εκπνός που πέτυχε βαθμό μικρότερο από 10 ως μέσο όρο ή στο αντίστοιχο μάθημα της τμήματος σύμφωνα με τον Οργανισμό της Σχολής.

γ. Μαθητής που θα απουσιάσει για οποιοδήποτε λόγο περισσότερο από τα 2/5 του καθοριζομένου χρόνου εκπαίδευσης, συνεχώς ή με διακοπές, θεωρείται ότι δεν φοίτησε κανονικά.

δ. Εκπαιδευόμενος με Μ.Ο κάτω του 15,00 χαρακτηρίζεται ως «Ακατάλληλος για Εκπαιδευτής» με όλες τις συνέπειες που τυχόν προβλέπονται.

ε. Από πλευράς Ηθικών Αμοιβών, με διαταγή της Σχολής, απονέμονται «ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ» και αναμνηστική πλακέτα στους, 1ο (για τμήμα έως 20 άτομα), 1ο - 2ο (για τμήμα 20 - 30 άτομα) και 1ο - 2ο - 3ο (για τμήμα άνω των 30 ατόμων).

#### 10. Περίοδοι Εκπαιδύσεως

##### ΠΡΩΪΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

<b>ΠΕΡΙΟΔΟΣ</b>	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ - ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΑΤΑ</b>
1 <sup>η</sup>	07:30-08:15	08:15-08:25
2 <sup>η</sup>	08:25-09:10	09:10-09:20
3 <sup>η</sup>	09:20-10:05	10:05-10:15
4 <sup>η</sup>	10:15-11:00	11:00-11:30
5 <sup>η</sup>	11:30-12:15	12:15-12:25
6 <sup>η</sup>	12:25-13:10	13:10-13:20
7 <sup>η</sup>	13:20-14:00	

##### ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ – ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Προβλέπονται 3 περίοδοι των 45' νυκτερινής ή απογευματινής εκπαίδευσεως εβδομαδιαίως (συνήθως Τρίτη) και σε ώρες που καθορίζονται από τη Διοίκηση της Σχολής ανάλογα με τα προς εκπαίδευση αντικείμενα.

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

### **1. Τροφοδοσία Εκπαιδευόμενων**

α. Η σίτιση (γεύμα, δείπνο), των Αξιωματικών, Ανθυπασπιστών και Μ. Υπαξιωματικών πραγματοποιείται στη ΛΑΦ Ν. Περάμου, που στεγάζεται στο χώρο δίπλα στο ΚΨΑ, πλησίον της ακτής.

β. Το μεσημβρινό συσσίτιο διαχειρίζεται Επιτροπή Συσσιτίου στην οποία συμμετέχει και ένας (1) εκπαιδευόμενος εκ περιτροπής κάθε μήνα, αρχής γενομένης από τον αρχαιότερο του τμήματος.

γ. Το βραδινό συσσίτιο υλοποιείται κατόπιν παραγγελίας στο κυλικείο της Λέσχης.

δ. Ένας έως και δύο εκπαιδευόμενοι, κάθε μήνα και με τυχαία επιλογή, τοποθετούνται ως μέλη για την παρακολούθηση του συσσιτίου στη ΛΑΦ Ν. Περάμου.



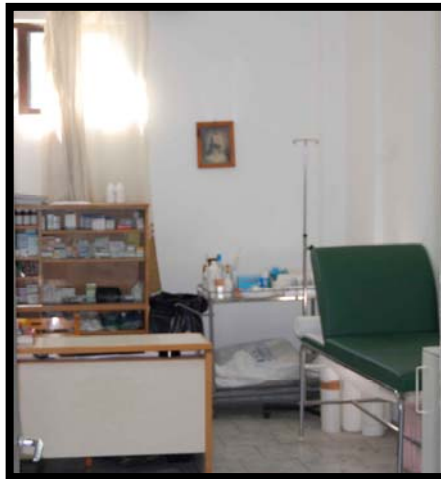
**Εικόνα 40. ΛΑΦ Ν. Περάμου**

### **2. Υγειονομική Περίθαλψη**

α. Παρέχεται από τον Ιατρό της Σχολής ή τον Ιατρό του ΚΕΕΔ, σε περίπτωση απουσίας αυτού.

β. Οι εκπαιδευόμενοι για να μεταβούν στον Ιατρό πρέπει προηγουμένως να εφοδιαστούν «Υπηρεσιακό Σημείωμα» που χορηγείται από το 1ο ΕΓ της Σχολής.

γ. Η επίσκεψη στον Ιατρό της Σχολής πρέπει εγκαίρως να αναφέρεται στον Αρχιεκπαιδευτή και στον Αρχηγό του Τμήματος.



**Εικόνα 41. Ιατρείο ΣΠΒ**

### **3. Διαμονή**

α. Οι εκπαιδευόμενοι δύνανται να διαμένουν εντός της Σχολής σε ξενώνες, καταβάλλοντας κάθε μήνα το αντίτιμο του προβλεπόμενου ενοικίου και τη δαπάνη των υπηρεσιών καθαριότητας.



**Εικόνα 42. Νέοι Ξενώνες Αξιωματικών**

β. Οι εκπαιδευόμενοι ΥΕΑ διαμένουν υποχρεωτικά στους θαλάμους της ΜΥΕΑ.

### **4. Μισθοδοσία**

α. Η μισθοδοσία κάθε μήνα γίνεται μέσω τραπεζικού λογαριασμού ενώ οι πάσης φύσεως πληρωμές πραγματοποιούνται από τον Αξιωματικό πληρωμών της Μοίρας Υποστηρίξεως σε χρόνο που καθορίζει ο Αρχιεκπαιδευτής σε συνεργασία με τον προαναφερθέντα Αξιωματικό.

β. Τα θέματα δαπανών υγειονομικής περίθαλψης διεκπεραιώνονται από το 4ο ΕΓ όπου υποβάλλονται τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά από τους εκπαιδευόμενους.

## 5. Ψυχαγωγία

Για τη ψυχαγωγία των εκπαιδευομένων Αξιωματικών λειτουργεί Κ.Ψ.Α. στην ακτή με αίθουσα μπιλιάρδου, χώρο καφετέριας – τηλεόρασης. Αντίστοιχα υπάρχει και το Κ.Ψ.Υ.Ε.Α. για τη ψυχαγωγία των ΥΕΑ.



Εικόνα 43. Κέντρο Ψυχαγωγίας Αξιωματικών

## 6. Αθλητισμός

Για την άθληση των εκπαιδευομένων Αξιωματικών τόσο κατά τις ώρες της Σωματικής Αγωγής, που προβλέπονται από το πρόγραμμα, όσο και κατά τον ελεύθερο χρόνο διατίθενται γήπεδα βόλεϊ, μπάσκετ και κλειστή αίθουσα γυμναστηρίου.



Εικόνα 44. Γήπεδο Μπάσκετ



Εικόνα 45. Κλειστό Γυμναστήριο

## 7. Μουσείο της Σχολής

Στη Σχολή υφίσταται Μουσείο Πυρκού όπου ζωντανεύουν οι μνήμες της εξέλιξης του Ελληνικού Πυρκού, καθώς και της συμμετοχής του, στους απελευθερωτικούς αγώνες του Έθνους.

Εγκαινιάστηκε κατά τον εορτασμό της Αγ. Βαρβάρας, Προστάτιδας του Όπλου, στις 04 Δεκεμβρίου 1998.

Περίοπτη θέση στο Μουσείο καταλαμβάνει η προτομή του Αντγου Παναγιώτη Δαγκλή, ο οποίος επινόησε και κατασκεύασε το λυόμενο ορειβατικό πυροβόλο 75mm (Schneider-Daglis), το οποίο χρησιμοποίησαν πολλοί στρατοί. Η ανάγκη κατασκευής ενός τέτοιου πυροβόλου υπήρχε λόγω της ύπαρξης μεγάλων ορεινών όγκων στο Ελληνικό έδαφος και ανυπαρξίας δρομολογίων. Η πρώτη συνοπτική παρουσίαση των επιδιώξεων του Π. Δαγκλή, έγινε το 1893 που όμως απορρίφθηκε από το Ελληνικό κράτος. Το 1905 ο Γαλλικός οίκος Schneider ανέλαβε με δικά του έξοδα την δοκιμαστική κατασκευή του Πυροβόλου στα εργοστάσιά του. Το 1907 και μετά αρχίζει η διάδοση και η επιτυχία του Πυροβόλου το οποίο υιοθετήθηκε εκτός από την Ελλάδα σε πολλά κράτη (Ρωσία, Μαρόκο, Σερβία, Βολιβία) και χρησιμοποιήθηκε και στο Αλβανικό μέτωπο 1940 – 1941.



**Εικόνα 46. Μουσείο της Σχολής Πυροβολικού**

Το υπαίθριο τμήμα του Μουσείου κυρίως περιλαμβάνει εκθέματα που χρησιμοποιήθηκαν τόσο από τον Ελληνικό Στρατό όσο και από αντιπάλους μας και περιήλθαν σαν λάφυρα σε εμάς κατά την διάρκεια των 180 χρόνων ιστορίας του Ελληνικού Πυροβολικού. Κάποια από τα εκθέματα είναι τα δύο Α/Α πυροβόλα 20 χιλ της Ιταλικής BREDA και της Γερμανικής RH, το Ιταλικό πυροβόλο 75 χιλ της ODERO και το πυροβόλο SKODA 105 χιλ που έλαβαν μέρος στο Αλβανικό Μέτωπο με τον Ελληνικό Στρατό, το πυροβόλο 75 χιλ της KRUPP του 1906 που χρησιμοποιήθηκε τόσο στις επιχειρήσεις των βαλκανικών πολέμων όσο και κατά τον Α' ΠΠ, το φημισμένο πυροβόλο των 25 λιβρών, που ήταν το βασικό πυροβόλο παροχής πυρών αμέσου υποστηρίξεως σε μονάδες ελιγμού μέχρι την εισαγωγή των αντίστοιχων Αμερικανικών, τα πυροβόλα των 105 χιλ της Γαλλικής εταιρίας Schneider που χρησιμοποιήθηκε κατά το Β' ΠΠ και της Γερμανικής εταιρίας SKODA το οποίο είναι τουρκικό λάφυρο και χρησιμοποιήθηκε κατά την Μικρασιατική Εκστρατεία και το Β' ΠΠ. Τέλος το παλαιότερο έκθεμα του μουσείου



είναι το πυροβόλο 75 χιλ της Vickers TERNI (1911) το οποίο χρησιμοποιήθηκε κατά τον Α' ΠΠ.



Εικόνα 47. Ορειβατικό Πυροβόλο 75 mm

## 8. Δρομολόγια Υπηρεσιακών Λεωφορείων

### α. Γραμμή Αθηνών

#### (1) Mini Bus FIAT DUCATO

##### Πρωϊνό Δρομολόγιο:

401 ΓΣΝΑ – Περιφερειακός Υμηττού – Έξοδοι Αττικής Οδού – Νέα Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου – ΣΠΒ/ΜΥΠ.

##### Μεσημεριανό Δρομολόγιο:

ΣΠΒ/ΜΥΠ – Νέα Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου - Έξοδοι Αττικής Οδού - Περιφερειακός Υμηττού - 401 ΓΣΝΑ.

#### (2) M/S 290 GDT

##### Πρωϊνό Δρομολόγιο:

301 ΕΒ – Αγ. Ανάργυροι – Λεωφ. Δημοκρατίας – Λεωφ. Αγ. Αναργύρων – Πρωτεσιλάου – Ελαίων – Ιδομεναίους – Λεωφ. Αγ. Αναργύρων – Λεωφ. Δημοκρατίας – 301 ΕΒ – Καυτατζόγλου – Πατησίων – Ιουλιανού – Σταθμός Λαρίσης – Κωνσταντινουπόλεως – Λεωφ. Αθηνών – Νέα Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου – ΣΠΒ/ΜΥΠ.

##### Μεσημεριανό Δρομολόγιο:

ΣΠΒ/ΜΥΠ - Νέα Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου - Λεωφ. Αθηνών – Αχιλλέως – Μάρνη – 3ης Σεπτεμβρίου – Αγ. Μελετίου – Πατησίων – Καράβια – Στρατηγού Καλάρη – Λεωφ. Δημοκρατίας – 301 ΕΒ.

**β. Γραμμή Πειραιά**

**Λεωφορείο Mini Bus FORD TRANSIT**

Πρωϊνό Δρομολόγιο:

401 ΓΣΝΑ – Κατεχάκη – Ηλιουπόλεως – Βουλιαγμένης και Αλίμου – Βουλιαγμένης – Ηλία Ηλιού – Μάχης Αναλάτου – Ελευθερίου Βενιζέλου – Αγ. Φωτεινής – Δαβάκη – Θησέως – Ποσειδώνος – Μικράς Ασίας – Πειραιώς – Λεωφ. Κηφισού – Αττική Οδός – Νέα Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου – ΣΠΒ/ΜΥΠ.

Μεσημεριανό Δρομολόγιο:

Αντίστροφο δρομολόγιο.



**β. Προαστιακός Σιδηρόδρομος**

Έξω από την πόλη της Νέας Περάμου και πλησίον της Νέας Εθνικής Οδού λειτουργεί σταθμός του Προαστιακού Σιδηροδρόμου, ο οποίος εξυπηρετεί την πόλη.

**ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΑΣΤΙΑΚΟΥ**

**ΠΕΙΡΑΙΑΣ - ΚΙΑΤΟ  
PIRAEUS - KIATO**

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΥΧΥΟΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟ 14-02-2009**

Πειραιάς Piraeus	Λέλυο Leflio	Ρέντης Rentis	Ρουφ Rouf	Αθήνα Athens	Ανω Λιόσια Ano Liosia	Μεγάλο Ασπρόπυργος		Μεγάλο Megoula	Νέα Λιόσια Nea Liosia	Μέγαρα Megara	Κινέτα Kinetta	Αγ. Θεόδωροι Ag. Theodoroi	Κόρινθος Korinthos	Κιάτο Kiato
						Ασπρόπυργος	Μεγάλο							
4300	4:36	4:41	4:46	4:57	5:10	5:17	5:23	5:28	5:32	5:37	5:47	5:52	6:04	6:18
4302	5:44	5:49	5:53	6:06	6:19	6:26	6:32	6:37	6:41	6:46	6:56	7:01	7:18	7:27
4304	6:44	6:49	6:53	7:06	7:19	7:26	7:32	7:37	7:41	7:46	7:56	8:01	8:13	8:27
4306	7:44	7:49	7:53	8:06	8:19	8:26	8:32	8:37	8:41	8:46	8:56	9:01	9:13	9:27
4308	8:44	8:49	8:53	9:06	9:19	9:26	9:32	9:37	9:41	9:46	9:56	10:01	10:13	10:27
4310	9:44	9:49	9:53	10:06	10:19	10:26	10:32	10:37	10:41	10:46	10:56	11:01	11:13	11:27
4312	10:44	10:49	10:53	11:06	11:19	11:26	11:32	11:37	11:41	11:46	11:56	12:01	12:13	12:27
4314	11:44	11:49	11:53	12:06	12:19	12:26	12:32	12:37	12:41	12:46	12:56	13:01	13:13	13:27
4316	12:44	12:49	12:53	13:06	13:19	13:26	13:32	13:37	13:41	13:46	13:56	14:01	14:13	14:27
4318	13:44	13:49	13:53	14:06	14:19	14:26	14:32	14:37	14:41	14:46	14:56	15:01	15:13	15:27
4320	14:44	14:49	14:53	15:06	15:19	15:26	15:32	15:37	15:41	15:46	15:56	16:01	16:13	16:27
4322	15:44	15:49	15:53	16:06	16:19	16:26	16:32	16:37	16:41	16:46	16:56	17:01	17:13	17:27
4324	16:44	16:49	16:53	17:06	17:19	17:26	17:32	17:37	17:41	17:46	17:56	18:01	18:13	18:27
4326	17:44	17:49	17:53	18:06	18:19	18:26	18:32	18:37	18:41	18:46	18:56	19:01	19:13	19:27
4328	18:44	18:49	18:53	19:06	19:19	19:26	19:32	19:37	19:41	19:46	19:56	20:01	20:13	20:27
4330	19:44	19:49	19:53	20:06	20:19	20:26	20:32	20:37	20:41	20:46	20:56	21:01	21:13	21:27
4332	20:44	20:49	20:53	21:06	21:19	21:26	21:32	21:37	21:41	21:46	21:56	22:01	22:13	22:27
4334	21:44	21:49	21:53	22:06	22:19	22:26	22:32	22:37	22:41	22:46	22:56	23:01	23:13	23:27
4336	22:44	22:49	22:53	23:06	23:19	23:26	23:32	23:37	23:41	23:46	23:56	00:01	01:13	01:27

**ΚΙΑΤΟ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
KIATO - PIRAEUS**

Κιάτο Kiato	Κόρινθος Korinthos	Αγ. Θεόδωροι Ag. Theodoroi	Κινέτα Kinetta	Μέγαρα Megara	Νέα Περάμος Nea Peramos	Μεγάλο Ασπρόπυργος		Μεγάλο Megoula	Ανω Λιόσια Ano Liosia	Αθήνα Athens	Ρουφ Rouf	Ρέντης Rentis	Λέλυο Leflio	Πειραιάς Piraeus
						Ασπρόπυργος	Μεγάλο							
4303	5:36	5:51	6:06	6:18	6:23	6:32	6:38	6:47	7:04	7:09	7:14	7:17	7:22	
4305	6:36	6:51	7:06	7:18	7:23	7:32	7:38	7:47	8:04	8:09	8:14	8:17	8:22	
4307	7:36	7:51	8:06	8:18	8:23	8:32	8:38	8:47	9:04	9:09	9:14	9:17	9:22	
4309	8:36	8:51	9:06	9:18	9:23	9:32	9:38	9:47	10:04	10:09	10:14	10:17	10:22	
4311	9:36	9:51	10:06	10:18	10:23	10:32	10:38	10:47	11:04	11:09	11:14	11:17	11:22	
4313	10:36	10:51	11:06	11:18	11:23	11:32	11:38	11:47	12:04	12:09	12:14	12:17	12:22	
4315	11:36	11:51	12:06	12:18	12:23	12:32	12:38	12:47	13:04	13:09	13:14	13:17	13:22	
4317	12:36	12:51	13:06	13:18	13:23	13:32	13:38	13:47	14:04	14:09	14:14	14:17	14:22	
4319	13:36	13:51	14:06	14:18	14:23	14:32	14:38	14:47	15:04	15:09	15:14	15:17	15:22	
4321	14:36	14:51	15:06	15:18	15:23	15:32	15:38	15:47	16:04	16:09	16:14	16:17	16:22	
4323	15:36	15:51	16:06	16:18	16:23	16:32	16:38	16:47	17:04	17:09	17:14	17:17	17:22	
4325	16:36	16:51	17:06	17:18	17:23	17:32	17:38	17:47	18:04	18:09	18:14	18:17	18:22	
4327	17:36	17:51	18:06	18:18	18:23	18:32	18:38	18:47	19:04	19:09	19:14	19:17	19:22	
4329	18:36	18:51	19:06	19:18	19:23	19:32	19:38	19:47	20:04	20:09	20:14	20:17	20:22	
4331	19:36	19:51	20:06	20:18	20:23	20:32	20:38	20:47	21:04	21:09	21:14	21:17	21:22	
4333	20:36	20:51	21:06	21:18	21:23	21:32	21:38	21:47	22:04	22:09	22:14	22:17	22:22	
4335	21:36	21:51	22:06	22:18	22:23	22:32	22:38	22:47	23:04	23:09	23:14	23:17	23:22	
4337	22:36	22:51	23:06	23:18	23:23	23:32	23:38	23:47	00:04	0:09	0:14	0:17	0:22	

<b><u>ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</u></b>
---------------------------------

**1. Παράσταση - Συμπεριφορά**

α. Η Σχολή δίδει μεγάλη βαρύτητα στην παράσταση και συμπεριφορά όλων των Αξιωματικών τόσο εντός όσο και εκτός του χώρου αυτής.

β. Ιδιαίτερη φροντίδα πρέπει να καταβάλλεται στα θέματα εμφανίσεως (στολή, κουρά). Για την κουρά των Αξιωματικών στη Σχολή λειτουργεί κουρείο.

**2. Αιτήσεις – Άδειες - Απομακρύνσεις**

α. Όλα τα αιτήματα των εκπαιδευομένων θα υποβάλλονται στον Αρχηγό του τμήματος ύστερα από έγκριση του Αρχιεκπαιδευτή.

β. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσής, χορηγούνται ολιγόωρες άδειες ή άδειες 24ωρου και πέραν, κατόπιν ατομικής αναφοράς και μόνο για σοβαρούς λόγους.

γ. Οι απομακρύνσεις θα δηλώνονται μέχρι το μεσημέρι κάθε Πέμπτης, ύστερα από έγκριση του Αρχιεκπαιδευτού.

δ. Απομάκρυνση και άδεια δεν γίνεται να προσκολληθούν.

**3. Προσόντα**

Ο Αρχιεκπαιδευτής βαθμολογεί τους εκπαιδευόμενους εφόσον ο χρόνος εκπαίδευσής υπερβαίνει τις 100 ημέρες και γνωματεύει ο Δντής Σπουδών ή ο Δκτής Σχολής, ανάλογα.

**4. Υπηρεσίες Εκπαιδευομένων Στελεχών**

Όλοι οι εκπαιδευόμενοι εκτελούν υπηρεσίες στο Στρδο «ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ» ως Βοηθεί Επόπτη Ασφαλείας Στρατοπέδου και Βοηθεί Αξκού Υπηρεσίας στη ΜΥΕΑ. Οι εκπαιδευόμενοι Ανθλογοί εκτελούν επιπρόσθετα και υπηρεσίες στην Πύλη Οχημάτων του Στρδου.

**5. Λοιπά Θέματα**

α. Τονίζεται ιδιαίτερα η προσοχή που πρέπει να επιδεικνύουν όλοι κατά τις μετακινήσεις τους και κυρίως αυτοί που κινούνται με Ι.Χ. οχήματα στην Αθήνα ή άλλες περιοχές της χώρας. Η ασφάλεια του προσωπικού προέχει σ' όλες τις δραστηριότητες αυτής αλλά πρέπει να αποτελεί και μέλημα του κάθε ενός και κυρίως των στελεχών της.

β. Ο Ταχυδρόμος της Σχολής θα χρησιμοποιείται για εργασίες που τυχόν θα χρειάζονται οι εκπαιδευόμενοι, μόνο για υπηρεσιακά θέματα.

γ. Σε περίπτωση αλλαγής στοιχείων της διεύθυνσης ή του τηλεφώνου ενημερώνεται άμεσα το 1ο ΕΓ.

δ. Λοιπές λεπτομέρειες και οδηγίες για τη διαμονή σας και την εκπαίδευσή σας στη Σχολή θα σας παρέχονται ΕΓΚΑΙΡΩΣ από τον Αρχιεκπαιδευτή κάθε Τμήματος (Σχολεία Μ Αξιωματικών) και Διοικητή ΥΕΑ (για ΥΕΑ).

### **ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

1. Η είσοδος και έξοδος του προσωπικού της Σχολής γίνεται από την **πύλη οχημάτων** (Είναι η πρώτη πύλη που θα συναντήσετε με κατεύθυνση από ΑΘΗΝΑ προς τα ΜΕΓΑΡΑ).

Η είσοδος και έξοδος του προσωπικού από την πύλη ΚΨΑ επιτρέπεται **μόνο** κατά την πρωινή προσέλευση (**07:00 Χειμερινό – Θερινό ωράριο**) και κατά την αποχώρηση του προσωπικού, μετά τη λήξη του προγράμματος. Όλες τις υπόλοιπες ώρες η πύλη ΚΨΑ παραμένει κλειδωμένη.

Για τους διαμένοντες στα οικήματα της Σχολής η είσοδος επιτρέπεται μέχρι τις **24:00Ω.**



**Εικόνα 48. Πύλη Οχημάτων ΣΠΒ**

2. Για την είσοδο σας στη Σχολή απαιτείται η επίδειξη του **Δελτίου Ελευθέρας Εισόδου** στα όργανα ασφαλείας των πυλών και σε περίπτωση εισόδου σας με Ι.Χ όχημα απαιτείται η ύπαρξη **Κάρτας Εισόδου Οχήματος** τοποθετημένη σε εμφανές σημείο του παρμπρίζ.

Δελτία Ελευθέρας Εισόδου και Κάρτες Εισόδου Οχήματος εκδίδονται από το 2<sup>ο</sup> ΕΓ της Σχολής.

3. Η κυκλοφορία των Ι.Χ οχημάτων εντός της Σχολής απαγορεύεται για λόγους ασφαλείας και ευταξίας.

Ως **χώρος σταθμεύσεως** των Ι.Χ οχημάτων χρησιμοποιείται **μόνο** αυτός που βρίσκεται **παραπλεύρως και δεξιά της πύλης οχημάτων.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Εντός του Στρατοπέδου η ταχύτητα δε θα ξεπερνά τα **10 χλμ/ώρα.**

4. Απαγορεύεται η χρήση κινητών τηλεφώνων κατά τις ώρες εκπαίδευσής και όπου στο χώρο που ευρίσκονται τα στελέχη υφίστανται σταθερά τηλέφωνα. Επιτρέπεται η χρήση τους μόνο κατά τα διαλείμματα και μόνο εντός των χώρων των ΚΨΑ-ΚΨΥΕΑ-Λέσχης Αξκών Ν. Περάμου. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση και κατοχή εντός του Στρδου κινητών τηλεφώνων με ενσωματωμένη κάμερα.

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΠΒ**

			<b>ΜΥΠ</b>		
			<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ</b>		
Διοικητής ΣΠΒ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	ΑΥΤΟΜΑΤΟ	Διοικητής ΜΥΠ	203	
-//-	101	22960-32132	Υποδιοικητής ΜΥΠ	212	
Υποδιοικητής ΣΠΒ		22960-32969	1 <sup>ο</sup> Γραφείο	205	
Δντης Σπουδών	113	22960-33132	Γραφείο ΑΥΔΜ	194	
Υπασπιστής	103		Γενική Δχση	250	
Γρ.Μελετών – Δντης	104		Ταμείο	194	
Γρ.Μελετών – Βοηθοί	105		Ιατρείο	204	
1 <sup>ο</sup> ΕΓ - Δντης	106		Γραφείο Κινήσεως	304	
2 <sup>ο</sup> ΕΓ - Δντης	107		Ουλαμός Συντήρησης	206	
3 <sup>ο</sup> ΕΓ - Δντης	108	22960-32905	Διαχείριση ΚΨΜ	200	
3 <sup>ο</sup> ΕΓ – Βοηθοί	109		Εφοδιασμός	216	
4 <sup>ο</sup> ΕΓ - Δντης	110		Γραμματεία	195	
Αίθουσα Ενημερώσεως	111	22960-32905	Αποθήκη ΔΒ	306	
Επόπτης Ασφαλείας	112		Μαγειρεία	215	
Γραμματεία	115	22960-33905	Κυλικείο	305	
Κυλικείο Διοικητηρίου	117		Στρατολογία	184	
<b>ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΑ</b>	116		Κτηριοφύλακας ΜΥΠ	184	
Πτέρυγα Τακτικής			<b>ΣΚΟΠΙΣΣ</b>		
Πτέρυγα Τεχνικής	150			<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ</b>	
Πτέρυγα Α/Α Πυρκου	153		Κεντρική Πύλη	301	
Πτέρυγα Διαβιβάσεων	404		Πύλη Οχημάτων	214	
Πτέρυγα Τοπογραφίας	153		ΒΑ Γωνία	211	
Γρ. Πληροφορικής -Δντης	154		Καύσιμα	211	
Υδραυλικός	152		Πύλη ΚΨΑ	309	
Κυλικείο Διδακτηρίων	313		ΒΔ Γωνία	311	
Παρατηρητήριο ΠΒ	158		Όρχος Πυροβόλων	308	
<b>ΜΟΙΡΑ ΥΕΑ</b>	159		Εστιατόρια	312	
Διοικητής ΜΥΕΑ			Όρχος Οχημάτων	206	
Γραφείο Αξκων	170		Ν. Διδακτήρια	308	
Γραφείο ΑΥΔΜ	171		<b>ΧΩΡΟΣ ΚΨΑ</b>		
Γραφείο Επιλοχιών	175			<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ</b>	
Κτηριοφύλακας ΜΥΕΑ	174		Αμφιθέατρο	190	
Εστιατόρια ΜΥΕΑ	114		ΚΨΑ	302	
ΚΨΥΕΑ	182		Κουρείο	303	
<b>ΣΟΑ</b>	178		Δντης Λέσχης	157	
ΣΟΑ (ΚΨΥΕΑ)			Λέσχη Αξκων	157	
ΣΟΑ (Αγ. Βαρβάρα)	179-403		Λέσχη κ. Ταξχου	314	
ΣΟΑ (Εστ. ΜΥΕΑ)	183		Κατοικία κ. Ταξχου	210	
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>	180		<b>ΚΕΠΙΚ</b>		
ΓΕΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΟ	ΕΨΑΔ		<b>ΕΣΩΤ.</b>	
951 ΤΣΝ	210-6555911	8005911	<b>Τ/Κ</b>	9	22960-33497 / 32848 210-8824791
ΚΑΒΣ	210-6552295				
Τροχαία Μεγάρων	210-7494596			<b>ΕΨΑΔ</b>	210-7496460
Άμεση Δράση Μεγάρων	2296081841			-//-	8075698 – 8026460
Α.Τ. Νέας Περάμου	22960-22100		<b>ΚΕΕΔ</b>		
Πυροσβεστικός Σταθμός	22960-33333			<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟ</b>	
ΚΤΕΛ Μεγάρων	22960-83199		Δκτης ΚΕΕΔ		22960-33520
Προαστιακός	22960-29255		<b>Τ/Κ</b>	<b>198</b>	22960-95100 8075100
Ο.Σ.Ε. Αθήνας	210-5272000		-//-		22960-95110 8075110
				3 <sup>ο</sup> ΕΓ	22960-35807