

Οδηγός Σπουδών



Σ.Μ.Υ.Ν

Μάιος 2021



Οδηγός Σπουδών ΣΜΥΝ

Ο/ΣΜΥΝ (ΠΔ 66/20&)

Περιεχόμενα

1.	Ιστορικό Υπόβαθρο	Σελ 1
2.	Σκοπός	2
3.	Αποστολή	2
4.	Νομική Φύση	3
5.	Οργάνωση / Διοίκηση	3
6.	Εισαγωγή Σπουδαστών	5
7.	Πεδία / Ειδικότητες - εξειδικεύσεις	5
8.	Εκπαίδευση	6
9.	Ειδική Πρακτική Εκπαίδευση	7
10.	Στρατιωτικό Διδακτικό προσωπικό	8
11.	Προκαταρκτικές Εξετάσεις	10
12.	Πτυχίο - Αποφοίτηση	10
13.	Σταδιοδρομία	11
14.	Δραστηριότητες Σχολής	11
15.	Υποδομή	12
16.	Επικοινωνία	13
17.	Διαδίκτυο	13
18.	Πρόγραμμα Σπουδών	Σελ 14-75

1. Ιστορικό Υπόβαθρο

1.1 Γενικά

Η Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού (Σ.Μ.Υ.Ν.), αποτελεί [Ανώτερη Στρατιωτική Σχολή Υπαξιωματικών](#) (ΑΣΣΥ), που οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τον οργανισμό της, παρέχοντας ισότιμη εκπαίδευση και χορηγώντας ισότιμα πτυχία με τα ομότιμα ιδρύματα του Κράτους, στον τομέα της ανώτερης εκπαίδευσης.

Στη Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού, εκπαιδεύονται οι μελλοντικοί μόνιμοι Υπαξιωματικοί του [Πολεμικού Ναυτικού](#), για να αποκτήσουν την αναγκαία θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, καθώς και τεχνική κατάρτιση, ώστε μετά την αποφοίτησή τους να είναι ικανοί να ανταποκριθούν στα καθήκοντα της ειδικότητάς τους.

Η φοίτηση είναι ζετής και παρέχει στρατιωτική και ακαδημαϊκή μόρφωση. Συγχρόνως επιδιώκεται να προσδοθούν στους Δοκίμους Υπαξιωματικούς οι απαραίτητες στρατιωτικές και ναυτικές αρετές.

1.2 Ιστορική Αναδρομή

Η παρουσία της Σχολής είναι στενά συνδεδεμένη με την Ιστορία και την Παράδοση του Πολεμικού Ναυτικού. Η πρώτη προσπάθεια για τη σύσταση Σχολείου Ναυτοπαίδων έγινε με το Διάταγμα της 17ης Μαρτίου 1879, το οποίο όριζε ότι "...το πλήρωμα του πάρωνος "ΑΘΗΝΑ" εξοπλιζόμενου μετά την αποπεράτωση της επισκευής αυτού, όπως χρησιμεύσει ως σχολείον Υπαξιωματικών, Ναυτών και Παίδων...".

Έκτοτε, η Σχολή εμφανίζεται και λειτουργεί μέχρι και σήμερα, με διάφορες κατά καιρούς ονομασίες, όπως το 1887, που εμφανίζεται για πρώτη φορά με την ονομασία "Κεντρικό Προγυμναστήριο", στον Πόρο. Ένα χρόνο αργότερα, το 1888, συστήθηκε στη θωρακοβάριδα Βασίλισσα Όλγα, το "Σχολείο Ναυτοπαίδων". Από το 1909 έως το 1924, το Σχολείο Ναυτοπαίδων μετεγκαταστάθηκε στις εγκαταστάσεις του "Κεντρικού Προγυμναστηρίου" στον Πόρο, όπου το 1924, μετονομάσθηκε σε "Σχολή Δοκίμων Υπαξιωματικών" (Σ.Δ.Υ.). Από το 1920 ιδρύεται στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας η "Σχολή Τεχνιτών". Το 1936, καταργήθηκε η "Σχολή Δοκίμων Υπαξιωματικών" (Σ.Δ.Υ.) και λειτούργησε και πάλι η "Σχολή Ναυτοπαίδων".

Από το 1941 έως το 1945 δεν λειτούργησε λόγω πολέμου. Τον Απρίλιο του 1945, η Σχολή ξαναλειτούργησε ως "Βασιλικό Προγυμναστήριο Πόρου" (ΒΠ ΠΟΡΟΣ). Το 1948, το ΒΠ ΠΟΡΟΣ μετονομάσθηκε σε "Κέντρο Εκπαιδεύσεως Πόρος" (ΚΕ ΠΟΡΟΣ) και το 1969, σε "Σχολή Δοκίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού" (Σ.Δ.Υ.Ν.), με έδρα τον Πόρο. Η Σχολή Τεχνιτών (στο ΝΣ) το 1970 μετονομάζεται σε "Σχολή Δοκίμων Υπαξιωματικών Τεχνιτών Ναυτικού" (ΣΔΥΤΕΝ), το 1980 σε "Κέντρο Εκπαίδευσης Τεχνιτών" (ΚΕΤΕΧ) και το 1984 σε "Κέντρο Εκπαίδευσης Σακίπης" (ΚΕΣΑΚ). Την 18 Δεκεμβρίου 1981, η ΣΔΥΝ μετονομάζεται σε "Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού" (Σ.Μ.Υ.Ν.), με έδρα τον Πόρο.

Την 17η Σεπτεμβρίου 1991, η ΣΜΥΝ μεταφέρθηκε από τον Πόρο στο Κέντρο Εκπαιδεύσεως Παλάσκας στο Σκαρμαγκά, όπου και εδρεύει μέχρι σήμερα. Με το ΠΔ.91/1992 (ΦΕΚ Α' 44/23-3- 1992), θεσπίστηκε η εισαγωγή στη ΣΜΥΝ σπουδαστών από πανελλήνιες εξετάσεις. Από τις 5-7-2000, που το ΚΕΣΑΚ

καταργείται, η ΣΜΥΝ παραμένει ως η ενιαία και μοναδική παραγωγική Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών του Ναυτικού, για το σύνολο των ειδικοτήτων τους. Το 2005, αποφοιτούν από τη ΣΜΥΝ γυναίκες Δ.Υ, και τέλος το 2016 με το Ν.4407/2016 (ΦΕΚ Α' 134/27-8-2016), η ΣΜΥΝ επανέρχεται σε καθεστώς τριετούς φοιτήσεως, ανήκουσα στην ανώτερη βαθμίδα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

2. Σκοπός της Σχολής

Σκοπός λειτουργίας της ΣΜΥΝ είναι να αποδίδει στο Πολεμικό Ναυτικό (ΠΝ), Υπαξιωματικούς με την κατάλληλη αγωγή και εκπαίδευση, που θα είναι ικανοί να ανταποκριθούν στα καθήκοντα της ειδικότητας και της εξειδίκευσής τους, προς κάλυψη των αναγκών του.

3. Αποστολή

Αποστολή της ΣΜΥΝ είναι να παρέχει στους σπουδαστές, αφενός μεν, την κατάλληλη στρατιωτική και ναυτική αγωγή, αφετέρου δε, την αναγκαία θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση και τεχνική κατάρτιση.

Οι σπουδαστές της Σχολής, από την κατάταξή τους μέχρι την αποφοίτησή τους, ονομάζονται «Δόκιμοι Υπαξιωματικοί».

3.1 Εκπαιδευτικές διαδικασίες

Στη ΣΜΥΝ παρέχεται ταυτόχρονα ακαδημαϊκή (θεωρητική και πρακτική), στρατιωτική και ναυτική εκπαίδευση και τεχνική κατάρτιση, που διεξάγεται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στους ισχύοντες κανονισμούς εκπαίδευσης, που συγκροτούν το Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΣ).

Η ακαδημαϊκή εκπαίδευση αφορά στην επιστημονική γνώση των αντικειμένων των θετικών, εφαρμοσμένων, τεχνολογικών και θεωρητικών επιστημών, οι οποίες διδάσκονται στην Σχολή και στην οποία υπάγονται όλα τα μαθήματα επιστημονικού χαρακτήρα, τα οποία υποστηρίζουν γνωστικά τη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση.

Η στρατιωτική εκπαίδευση είναι συνεχής και διαρκεί όσο και η φοίτηση των σπουδαστών στην Σχολή. Αποσκοπεί στην εμπέδωση της ενσυνείδητης πειθαρχίας και υπευθυνότητας, στην ανάπτυξη της υπακοής και του σεβασμού καθώς και των ψυχικών και σωματικών προσόντων των σπουδαστών. Επίσης, μέσω αυτής, επιδιώκεται η εμπέδωση των αρχών της ηγεσίας και η καλλιέργεια του αισθήματος ευθύνης και αφοσίωσης στο καθήκον, στη φιλοπατρία και στις ηθικές αρχές, τις οποίες χρειάζεται να αναπτύξει ο Μόνιμος Υπαξιωματικός του ΠΝ. Η στρατιωτική εκπαίδευση συμπεριλαμβάνει τα πεδία:

- α. Πεζικών Ασκήσεων και Πυρών.
- β. Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού.

Η ναυτική εκπαίδευση αφορά στις θεωρητικές, τεχνικές και πρακτικές γνώσεις και δεξιότητες, καθώς και στην πρακτική εξάσκηση και εφαρμογή της ναυτικής επιστήμης και τεχνολογίας στο θαλάσσιο επιχειρησιακό περιβάλλον. Η ναυτική εκπαίδευση περιλαμβάνει τα πεδία:

- α. Ναυτικής Τέχνης.
- β. Ναυτιλίας και Επιχειρήσεων.
- γ. Πυροβολικής – Υφάλων Όπλων.
- δ. Τεχνολογίας πλοίου.

ε. Ναυτικού Αθλητισμού και Εφορκίων.

Η εμπέδωση και εφαρμογή της ναυτικής εκπαίδευσης συντελείται σε πολεμικά πλοία και Υπηρεσίες του ΠΝ

Η τεχνική κατάρτιση αφορά στην απόκτηση δεξιοτήτων των σπουδαστών σε ειδικά αντικείμενα.

Στο πλαίσιο της αποστολής της, η Σχολή μπορεί να συνεργάζεται με εκπαιδευτικά ιδρύματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και άλλους φορείς εκπαίδευσης ή επαγγελματικής κατάρτισης του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα ή με πρόσωπα αναγνωρισμένου επιστημονικού κύρους.

Η παρεχόμενη εκπαίδευση στη ΣΜΥΝ υποστηρίζεται, πλέον των παραδοσιακών μορφών διδασκαλίας, μέσω της εφαρμογής σύγχρονων παιδαγωγικών πρακτικών και τεχνολογιών.

4. Νομική Φύση

Η Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού (ΣΜΥΝ) είναι Ανώτερη Στρατιωτική Σχολή Υπαξιωματικών (ΑΣΣΥ), ανήκει στην ανώτερη βαθμίδα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Οργανισμού, που αποτελεί Προεδρικό Διάταγμα (Ο/ΣΜΥΝ). Στη σχολή εισάγονται σπουδαστές με το σύστημα των πανελληνίων εξετάσεων υπό την υψηλή εποπτεία του υπουργείου Παιδείας.

5. Οργάνωση

Η ΣΜΥΝ, είναι Ναυτική Υπηρεσία που εδρεύει στην περιοχή του Σκαρμαγκά Αττικής και υπάγεται με σχέση διοικητικής διοίκησης στη Διοίκηση Ναυτικής Εκπαίδευσης (ΔΝΕ).

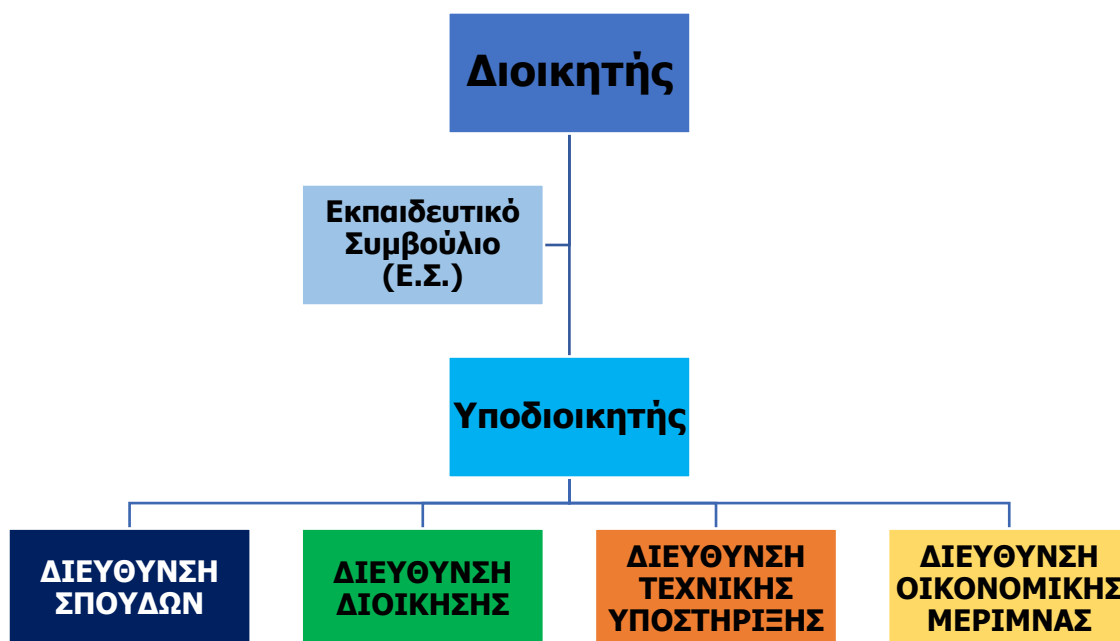
5.1 Όργανα Διοίκησης

Της ΣΜΥΝ προΐσταται ως Διοικητής Ανώτατος ή Ανώτερος Αξιωματικός. Τα όργανα διοίκησης της ΣΜΥΝ, για την εκπαιδευτική της λειτουργία, είναι:

- α. Ο Διοικητής
- β. Το Εκπαιδευτικό Συμβούλιο (Ε.Σ.)
- γ. Ο Υποδιοικητής
- δ. Ο Διευθυντής Σπουδών.
- ε. Οι Υπεύθυνοι Τομέων

Το Επιτελείο της Σχολής αποτελείται από τους:

- α. Υποδιοικητή: Ανώτερος Αξιωματικός.
- β. Διευθυντή Σπουδών: Ανώτερος Αξιωματικός.
- γ. Διευθυντή Διοικήσεως: Ανώτερος Αξιωματικός
- δ. Διευθυντή Τεχνικής Υποστήριξης: Ανώτερος Μηχανικός Αξιωματικός.
- ε. Διευθυντή Εφοδιασμού και Οικονομικής Μέριμνας: Οικονομικός Αξιωματικός.



Το Εκπαιδευτικό Συμβούλιο (Ε.Σ.) αποτελεί το ανώτατο εκπαιδευτικό όργανο της ΣΜΥΝ. Η θητεία του Ε.Σ. είναι διάρκειας ενός έτους, αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και ολοκληρώνεται την 31η Αυγούστου του επόμενου ημερολογιακού έτους και η συγκρότησή του καθορίζεται με απόφαση του Διοικητού. Το Ε.Σ. αποτελείται από τον Διοικητή της ΣΜΥΝ, ως Πρόεδρο και μέλη τους:

- α. Υποδιοικητή
- β. Διευθυντή Σπουδών.
- γ. Τρεις Υπευθύνους Τομέων εκπαίδευσης

Το Ε.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α. Αποφασίζει επί όλων των θεμάτων που αφορούν στην εκπαίδευση.
- β. Συντάσσει το πρόγραμμα σπουδών καθώς και τα ωρολόγια προγράμματα μαθημάτων.
- γ. Καθορίζει τους Υπεύθυνους των Εργαστηρίων, που είναι αρμόδιοι για την οργάνωση και λειτουργία τους.
- δ. Αποφασίζει για την κατανομή του διδακτικού εκπαιδευτικού έργου μεταξύ των μελών των Τομέων, ύστερα από εισήγηση των Υπευθύνων των Τομέων.
- ε. Συντάσσει το γενικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο), το οποίο περιλαμβάνει τον πλήρη και αναλυτικό προγραμματισμό των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων της Σχολής για κάθε ακαδημαϊκό έτος, καθώς και το ημερήσιο πρόγραμμα εκπαίδευσης των Δοκίμων Υπαξιωματικών.
- ζ. Αποφασίζει για τα συγγράμματα που είναι απαραίτητα για την εκπαίδευση.
- η. Μεριμνά για την επιστημονική και επαγγελματική κατάρτιση του διδακτικού προσωπικού.
- θ. Εισηγείται την πρόσληψη και το διορισμό του διδακτικού προσωπικού και αξιολογεί την παροχή εκπαιδευτικού έργου, το εκπαιδευτικό προσωπικό, το

υλικό και τα συγγράμματα, υποβάλλοντας προτάσεις και απολογισμό.

6. Εισαγωγή Υποψηφίων

Η εισαγωγή στη ΣΜΥΝ γίνεται μέσω των πανελλήνιων εξετάσεων που διεξάγονται με μέριμνα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων κάθε ακαδημαϊκό έτος, κατά την κείμενη νομοθεσία. Οι υποψήφιοι σπουδαστές συνεπώς είναι απόφοιτοι Γενικού ή Επαγγελματικού Λυκείου.

Βασική και αναγκαία προϋπόθεση για την επιλογή από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων των υποψηφίων που θα εισαχθούν στη Σχολή, αποτελεί και η επιτυχία σε προκαταρκτικές εξετάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν την υγειονομική εξέταση, την ψυχομετρική δοκιμασία και την αθλητική δοκιμασία.

7. Πεδία – Ειδικότητες - Εξειδικεύσεις

Με την αρχαιότητα που προκύπτει με το πέρας του Α΄ Εξαμήνου οι ΔΥ, μετά από διαδικασία ΣΚΕΙΔ λαμβάνουν ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ. Στο Β΄, Γ΄, Δ΄ Εξάμηνο παρακολουθούν μαθήματα Ειδικότητων. Με το τέλος του Δ΄ Εξαμήνου λαμβάνουν αντίστοιχα Εξειδίκευση. Στο Ε΄, ΣΤ΄ Εξάμηνο, οι ΔΥ παρακολουθούν μαθήματα Εξειδίκευσης.

(9) ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	(34) ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ
1. Διαχειριστής	1. Διαχειριστής Υλικού 2. Διαχειριστής Λογιστικού
2. Αρμενιστής	1. Αρμενιστής 2. Πλοηγός 3. Χαρτογράφος 4. Υδρογράφος
3. Επιχειρήσεων / Επικοινωνιών	1. Ραδιοεντοπιστής 2. Πληροφοριακών – Επικοινωνιακών Συστημάτων 3. Σηματορρός 4. Χαρτογράφος 5. Υδρογράφος 6. Πληροφορικής/ Λογισμικού & Κυβερνοάμυνας
4. Τεχνικός Όπλων	1. Τεχνικός Πυροβόλων 2. Τεχνικός Πυρομαχικών 3. Τεχνικός Ναρκών 4. Τεχνικός Τορπιλών 5. Οπλουργός 6. Κατευθυνομένων Βλημάτων
5. Ηλεκτρολόγος	1. Ηλεκτρολόγος

6. Τεχνικός Μηχανολογικών Συστημάτων	1. Άνευ Εξειδικεύσεως 2. Μηχανών Εσωτερικής Καύσεως 3. Ψυκτικών Συστημάτων
7. Ηλεκτρονικός Υπολογιστών και Δικτύων	1. ΗΝ/ΥΔ
8. Τεχνικός Ηλεκτρονικών Συστημάτων	1. Ηλεκτρονικός Ανθυποβρυχιακών Συσκευών 2. Ηλεκτρονικός Αυτομάτων Συστημάτων 3. Ηλεκτρονικός Συστημάτων Διευθύνσεως Βολής 4. Ηλεκτρονικός Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών 5. Ηλεκτρονικός Συστημάτων Συνεννόησης 6. Ηλεκτρονικός Υφάλων Όπλων
9. Τεχνικός Συνεργείων	1. Εφαρμοστής 2. Μηχανουργός 3. Ελασματοουργός 4. Συγκολλητής 5. Δεξαμενιστής 6. Σωληνουργός 7. Λεμβουργός

8. Εκπαίδευση

Στην ανωτέρω παράγραφο 3.1 περιγράφεται διεξοδικά το πλαίσιο της παρεχόμενης ακαδημαϊκής, στρατιωτικής και ναυτικής εκπαίδευσης.

Πιο κάτω θα αναλυθεί η οργάνωση της Εκπαιδευτικής διαδικασίας στη ΣΜΥΝ.

8.1 Πεδία - Ειδικότητες - Εξειδικεύσεις

Οι ειδικότητες και εξειδικεύσεις των Δοκίμων Υπαξιωματικών, όπως καθορίζονται από τις κείμενες διατάξεις για κάλυψη των αναγκών του ΠΝ, κατανέμονται στα κάτωθι τέσσερα πεδία γνωστικών αντικειμένων σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στην ανωτέρω παράγραφο 7.

α. Πεδίο Α': Διοίκηση και Διαχείριση.

β. Πεδίο Β': Ναυτικές Επιχειρήσεις.

γ. Πεδίο Γ': Ναυτικά όπλα.

δ. Πεδίο Δ': Τεχνολογικές Εφαρμογές.

8.2 Οργάνωση Σπουδών

Οι σπουδές στη ΣΜΥΝ διαρκούν τρία (3) εκπαιδευτικά έτη. Κατά το πρώτο και δεύτερο έτος, οι Δόκιμοι Υπαξιωματικοί ακολουθούν πρόγραμμα σπουδών, που περιλαμβάνει γνωστικά αντικείμενα σχετικά με την ειδικότητα που έχουν αποκτήσει. Κατά το τρίτο εκπαιδευτικό έτος οι ΔΥ ακολουθούν πρόγραμμα σπουδών, που περιλαμβάνει γνωστικά αντικείμενα σχετικά με την εξειδίκευση της ειδικότητας που έχουν αποκτήσει.

Το εκπαιδευτικό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και τελειώνει την 31η Αυγούστου του επομένου ημερολογιακού έτους. Με απόφαση του ΕΣ και έγκριση

ΓΕΝ, μπορεί να οριστεί διαφορετική ημερομηνία έναρξης και λήξης του εκπαιδευτικού έτους.

Οι σπουδές στη ΣΜΥΝ οργανώνονται σε δύο περιόδους εκπαίδευσης, τη χειμερινή και τη θερινή. Η χειμερινή εκπαιδευτική περίοδος περιλαμβάνει δύο εκπαιδευτικά εξάμηνα. Η διάρκεια κάθε εκπαιδευτικού εξαμήνου είναι κατά μέγιστο δέκα έξι (16) εκπαιδευτικές εβδομάδες μαθημάτων, κατά τη διάρκεια των οποίων οι σπουδαστές δύνανται να συμμετέχουν σε συνέδρια, σεμινάρια, εκπαιδευτικές επισκέψεις και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες, και έως τρεις (3) πλήρεις εκπαιδευτικές εβδομάδες για τη διεξαγωγή των εξετάσεων.

Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εκπαιδευτικών εξαμήνων ορίζονται στον ετήσιο εκπαιδευτικό προγραμματισμό. Εάν, για οποιοδήποτε λόγο, δεν πραγματοποιηθεί μέρος των προγραμματισμένων ωρών διδασκαλίας μαθήματος, καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια αναπλήρωσής τους. Σε κάθε περίπτωση, οι απώλειες δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν το 20% του συνόλου των προγραμματισμένων ωρών του μαθήματος.

Η Θερινή Εκπαιδευτική Περίοδος ξεκινάει αμέσως μετά το πέρας της Χειμερινής Περιόδου και ολοκληρώνεται στις 31 Αυγ. κάθε έτους. Οι λεπτομέρειες λειτουργίας της ναυτικής - στρατιωτικής εκπαίδευσης στη ΣΜΥΝ κατά τη Χειμερινή και Θερινή Εκπαιδευτική Περίοδο καθορίζονται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων της ακαδημαϊκής, στρατιωτικής και ναυτικής εκπαίδευσης καθώς και η συμμετοχή στις κάθε είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες που έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα Σπουδών, είναι υποχρεωτικές για τους σπουδαστές.

8.3 Εξετάσεις - Βαθμός Μαθήματος.

Στο Πρόγραμμα Σπουδών καθορίζεται η μέθοδος της εξέτασης κάθε μαθήματος (γραπτά ή προφορικά ή γραπτά και προφορικά).

Τα μαθήματα της ακαδημαϊκής, στρατιωτικής και ναυτικής εκπαίδευσης βαθμολογούνται με άριστα το εκατό (100). Ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει ως ο μέσος όρος της προφορικής βαθμολογίας και του διπλάσιου της βαθμολογίας της εξέτασης. Ο σπουδαστής θεωρείται επιτυχών σε κάθε μάθημα, όταν λάβει σε αυτό βαθμό τουλάχιστον πενήντα (50). Σε περίπτωση αποτυχίας, επανεξέταση των μαθημάτων διενεργείται σε εξεταστική περίοδο που καθορίζεται με την ολοκλήρωση της θερινής περιόδου.

9. Ειδική – Πρακτική Εκπαίδευση

Οι ΔΥ και των τριών τάξεων συμμετέχουν σε χειμερινούς εκπαιδευτικούς πλόες, όπου ανάλογα με την ειδικότητα τους λαμβάνουν πρακτική και τεχνική εκπαίδευση και συνακόλουθα σημαντικές εμπειρίες αναφορικά με τη διαβίωση σε πολεμικά πλοία.

Στο θερινό εκπαιδευτικό πλου, ο οποίος διαρκεί περίπου 25 ημέρες, ολοκληρώνεται το πρακτικό στάδιο της ετήσιας εκπαιδευτικής δραστηριότητας. Επιπρόσθετα, λαμβάνει χώρα θερινή διαβίωση στο Κέντρο Εκπαίδευσης ΠΟΡΟΣ, που στοχεύει στην αναβάθμιση της ναυτικής εκπαίδευσης των ΔΥ.

Στο τρίτο έτος οι ΔΥ λαμβάνουν εκτεταμένη πρακτική και τεχνική εκπαίδευση στα συνεργεία του Ναυστάθμου Σαλαμίνας και σε όλους τους τύπους των Πολεμικών πλοίων.

10. Στρατιωτικό Διδακτικό Προσωπικό

Το Στρατιωτικό Διδακτικό Προσωπικό (Σ.Δ.Π.) της Σχολής αποτελείται από Αξιωματικούς ΠΝ ή άλλων κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων, Ανθυπασπιστές - Υπαξιωματικούς του ΠΝ, ΜΠΥ και ΩΔΠ.

Για επιλογή στο Σ.Δ.Π. της ΣΜΥΝ συνεκτιμάται η συνολική θεωρητική κατάρτιση του υποψηφίου, η γενικότερη διοικητική, επιτελική και επαγγελματική εμπειρία του και εάν το συνολικό έργο του υποψηφίου τον καθιστά ικανό για αυτοδύναμη διδασκαλία, στην έκταση που αυτό επιβάλλεται από το γνωστικό αντικείμενο που καλείται να διδάξει.

Το έργο του Σ.Δ.Π. είναι κατ' εξοχήν διδακτικό και περιλαμβάνει:

- α. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων.
- β. Συμμετοχή σε ενισχυτική διδασκαλία.
- γ. Διδακτική υποστήριξη των σπουδαστών.
- δ. Διεξαγωγή εξετάσεων, αξιολόγηση σπουδαστών.
- ε. Οργάνωση και επίβλεψη εργασιών σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο του οικείου Τομέα και εργαστηριακών ασκήσεων.
- στ. Συμμετοχή σε συνέδρια.
- ζ. Συμμετοχή σε ερευνητικά σεμινάρια.
- η. Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων.

Επιπλέον, προκειμένου να καλυφθεί η διδασκαλία ακαδημαϊκών μαθημάτων και να επιτυγχάνεται η βέλτιστη παροχή εκπαιδευτικού έργου στη σχολή υπηρετούν 8 μόνιμοι Αξιωματικοί καθηγητές, κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου. Ακόμη προσλαμβάνονται σε ετήσια βάση ωρομίσθιοι καθηγητές για κάλυψη θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων.

10.1 Τομείς Σπουδών

Στη ΣΜΥΝ λειτουργούν οι ακόλουθοι ακαδημαϊκοί Τομείς με τα αντίστοιχα γνωστικά αντικείμενα:

I. Τομέας Ναυτικών Επιστημών και Επιχειρήσεων, με τα εξής γνωστικά αντικείμενα:

α. Ναυτιλία και Θαλάσσιες Επιστήμες: Ναυτιλία - Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας - Ναυτική Τέχνη - Χειρισμοί Πλοίου - Υδρογραφία – Τοπογραφία/Χαρτογραφία - Ωκεανογραφία - Γεωγραφικά Συστ. Πληρ. - Μετεωρολογία - Σχετική Κίνηση.

β. Ναυτικές Επιχειρήσεις: Βλητική - Ναυτικά Όπλα (Πυροβόλα, Ύφαλα Όπλα, Φορητός Οπλισμός, Κατευθυνόμενα Βλήματα, Εκρηκτικές Ύλες, Πυρομαχικά) - Ανθυποβρυχιακές Συσκευές - Υποβρύχια Ακουστική - Συστήματα Διευθύνσεως Βολής - Τακτικά Συστήματα Μάχης.

II. Τομέας Θετικών Επιστημών, με τα εξής γνωστικά αντικείμενα:

α. Ανώτερα Μαθηματικά: Άλγεβρα - Μαθηματική Ανάλυση - Πιθανότητες και Στατιστική - Οικονομικά Μαθηματικά.

β. Χημεία: Ανόργανη και Οργανική - Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων - Διατροφή και Τροφές.

γ. Ηλεκτροτεχνία: Ηλεκτρικά Κυκλώματα και Δίκτυα, Ηλεκτρομαγνητισμός - Οργανολογία και Ηλεκτρικές Μετρήσεις σε Κυκλώματα Σ.Ρ. και Ε.Ρ. - Ηλεκτρικές Μηχανές - Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά - Ηλεκτρικές Αυτοματισμοί και Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου.

δ. Φυσική: Μηχανική – Ηλεκτρομαγνητισμός – Κυματική και Οπτική - Σύγχρονη Φυσική (κβαντική φυσική).

ε. Στον τομέα λειτουργούν τα ακόλουθα εργαστήρια:

- Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου.
- Εργαστήριο Οπτικής / Οπτικών Ινών.

III. Τομέας Θεωρητικών Επιστημών, με τα εξής γνωστικά αντικείμενα:

α. Ναυτική Ιστορία

β. Δίκαιο: Ανθρωπιστικό Δίκαιο και Δίκαιο Ενόπλων Συγκρούσεων - Ναυτικοί Κανονισμοί και Στρατιωτικό Ποινικό .

γ. Διευθυντική: Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων - Διοίκηση Επιχειρήσεων / Οργανισμών - Διοίκηση Παραγωγής.

δ. Ελληνική Γλώσσα και Φιλολογία.

ε. Ξένες Γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά).

στ. Οικονομία και Λογιστική: Μικροοικονομία και Μακροοικονομία - Χρηματοοικονομική - Δημόσιο Λογιστικό.

ζ. Οργάνωση και Διαχείριση υλικών: Logistics - Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποστήριξης.

IV. Τομέας Ηλεκτρονικών και Πληροφορικής, με τα εξής γνωστικά αντικείμενα:

α. Ηλεκτρονικά και Τηλεπικοινωνίες:

β. Ηλεκτρονική: Οργανολογία και Θεωρία Μετρήσεων - Ηλεκτρονική Φυσική - Ηλεκτρονικό Σχέδιο - Ηλεκτρονικές Κατασκευές

γ. Κύματα και Τηλεπικοινωνίες: Μικροκύματα - Τηλεπικοινωνίες οπτικών ινών - Συστήματα ραντάρ και Τηλεπισκόπηση - Δορυφορικές επικοινωνίες

δ. Επικοινωνίες και Δίκτυα υπολογιστών: Διαδίκτυο και Εφαρμογές

ε. Πληροφορική: Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές - Λειτουργικά Συστήματα - Γλώσσες Προγραμματισμού - Επεξεργασία Κειμένου.

στ. Στον τομέα λειτουργούν τα ακόλουθα εργαστήρια:

- Εργαστήριο Αναλογικών και Ψηφιακών Ηλεκτρονικών Κατασκευών.
- Εργαστήριο Μικροκυματικής και Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών.
- Εργαστήριο Επικοινωνιών
- Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Δικτύων.

V. Τομέας Τεχνολογίας, με τα εξής γνωστικά αντικείμενα:

α. Ναυτική Μηχανολογία: Θερμοδυναμική - Μετάδοση Θερμότητας - Κλιματισμός - Ψύξη και Θέρμανση - Υδραυλική Ισχύς - Τεχνολογία Καυσίμων και

Λιπαντικών - Μεταλλουργία - Τεχνολογία Συγκολλήσεων - Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας.

β. Ναυπηγία: Μελέτη – Σχεδίαση - Κατασκευή και Συμπεριφορά Πλοίου – Ευστάθεια και Φόρτωση - Μηχανική των Ρευστών.

γ. Στον τομέα λειτουργούν τα ακόλουθα εργαστήρια:

- Εργαστήριο Ναυτικών Μηχανών.
- Εργαστήριο Ψυκτικών Εφαρμογών.

11. Προαπαιτούμενα Προσόντα Σπουδαστών

α. Προκήρυξη Προκαταρκτικών Εξετάσεων

Κάθε ακαδημαϊκό έτος με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας προκηρύσσεται διαγωνισμός επιλογής σπουδαστών στις στρατιωτικές σχολές. Αντίτυπα της προκήρυξης αποστέλλονται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και όπου αλλού κρίνεται σκόπιμο.

β. Προσόντα Υποψηφίων: Τα απαιτούμενα προσόντα των υποψηφίων είναι τα παρακάτω:

- Να έχουν ελληνική ιθαγένεια και να είναι γραμμένοι στα Μητρώα Αρρένων ή σε Δημοτολόγιο Δήμου ή Κοινότητας του Κράτους. Γίνονται δεκτοί, επιπλέον, υποψήφιοι ομογενείς της αλλοδαπής, οι οποίοι αποκτούν την Ελληνική Ιθαγένεια από την εισαγωγή τους στα ΑΣΕΙ - ΑΣΣΥ, σύμφωνα με τον Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας.

- Να έχουν συμπληρώσει ή να συμπληρώνουν το 17ο έτος της ηλικίας τους και να μην έχουν συμπληρώσει το 21ο έτος της ηλικίας τους, κατά την 31η Δεκεμβρίου του έτους συμμετοχής τους στις εξετάσεις.

- Να μην δίδονται για εγκλήματα ή αδικήματα που συνεπάγονται τις παρεπόμενες ποινές των άρθρων 59 έως 65 του Ποινικού Κώδικα.

- Να μην έχουν καταδικασθεί σε κάθειρξη για οποιαδήποτε αξιόποινη πράξη ή σε φυλάκιση για κλοπή, υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, συκοφαντική δυσφήμιση, ψευδορκία, ανυποταξία, λιποταξία.

γ. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά

- Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και οι διαδικασίες υποβολής τους καθορίζονται στην σχετική προκήρυξη επιλογής σπουδαστών για τις Στρατιωτικές Σχολές. Ο έλεγχος των δικαιολογητικών γίνεται από τριμελή επιτροπή (Αξιωματικών), που συγκροτείται με Διαταγή Διοικητού ΣΜΥΝ. Μετά τον έλεγχο, η Επιτροπή καταρτίζει και αναρτά στην ιστοσελίδα της Σχολής στο διαδίκτυο, κατάλογο των στοιχείων των υποψηφίων στα δικαιολογητικά των οποίων διαπίστωσε ελλείψεις ή παρατυπίες και καλεί αυτούς να τα συμπληρώσουν και να τα επανυποβάλλουν στη Σχολή, μέχρι την ημερομηνία που ορίζεται στη σχετική προκήρυξη.

12. Πτυχίο

Στους αποφοίτους, απονέμεται πτυχίο στο οποίο φαίνεται ο χαρακτηρισμός της γενικής επίδοσης. Επιπρόσθετα, στο πτυχίο αναγράφονται η ειδικότητα και η εξειδίκευση του αποφοίτου.

Ο χαρακτηρισμός της γενικής επίδοσης γίνεται, λαμβανομένου υπόψη του βαθμού πτυχίου, ως εξής:

α. «**ΚΑΛΩΣ**» για διάστημα Βαθμολογίας 50.000% - 64.999%

β. «**ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ**» για διάστημα Βαθμολογίας 65.000% - 84.999%

γ. «**ΑΡΙΣΤΑ**» για διάστημα Βαθμολογίας 85.000% – 100%

13. Αποφοίτηση – Σταδιοδρομία – Προαγωγή (όπως τροποποιήθηκε με το ν.5265/2026)

Από την ημερομηνία της κατατάξεώς τους στη Σχολή ο χρόνος προσμετράται ως συντάξιμη υπηρεσία.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών, οι νέοι Υπαξιωματικοί τοποθετούνται σε Π.Π. του ΑΣ, αναλαμβάνοντας καθήκοντα αναλόγως της Εξειδίκευσής τους.

Από 01 Ιανουαρίου 2027 σύμφωνα με το Άρθρο 54 παράγραφο 2 του ν.5265/2026 θα εφαρμοστεί το νέο βαθμολόγιο για τους Μόνιμους Υπαξιωματικούς.

Τόσο κατά τη φοίτησή τους στη Σχολή ως Δόκιμοι Υπαξιωματικοί, όσο και μετά την αποφοίτησή τους ως Μόνιμοι Υπαξιωματικοί, έχουν πλήρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη, τόσο οι ίδιοι, όσο και τα μέλη της οικογένειάς τους, εφ' όσον δεν καλύπτονται από άλλα ασφαλιστικά ταμεία.

14. Δραστηριότητες Σχολής

α. ΘΕΠ: Ως επιστέγασμα της παρεχόμενης ακαδημαϊκής εκπαίδευσης στη χειμερινή περίοδο, αλλά και στο πλαίσιο της πρακτικής – επιχειρησιακής – τεχνικής εκπαίδευσης των ΔΥ, προβλέπεται σε κάθε θερινή περίοδο να πραγματοποιείται ο Θερινός Εκπαιδευτικός Πλους (ΘΕΠ). Σκοπό του ΘΕΠ, πέραν της ναυτικής εκπαίδευσης, αποτελεί η προβολή της χώρας και του ΠΝ, καθώς και η επαφή των ΔΥ με τα πολιτιστικά δρώμενα άλλων χωρών.

Στο Θ.Ε.Π συμμετέχουν όλοι οι Δόκιμοι Υπαξιωματικοί πλην των ΔΥ της τρίτης τάξης. Οι ακριβείς ημερομηνίες ενάρξεως και λήξεως της Θερινής Εκπαιδευτικής Περιόδου καθορίζονται σε συνεργασία με τις αρμόδιες Διοικήσεις του ΠΝ. Το πρόγραμμα του Θ.Ε.Π. καταρτίζεται από τη Σχολή σε ετήσια βάση.

β. Εκπαιδευτικές Επισκέψεις: Στο πλαίσιο γενικότερης επιμόρφωσης των Δοκίμων υπαξιωματικών, προγραμματίζονται με μέριμνα της Διεύθυνσης Σπουδών και εκτελούνται πλήθος επισκέψεων, που στοχεύουν στην αναβάθμιση του γνωστικού επιπέδου των σπουδαστών (π.χ. Ναυτικά Μουσεία, Θ/Κ ΑΒΕΡΩΦ, Μουσείο Ακρόπολης, τόποι εθνικής μνήμης, Ναυπηγεία Σκαρμαγκά, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Εγκαταστάσεις Ασπροπύργου κλπ)

γ. Επιμορφωτικές Διαλέξεις: Η σχολή μεριμνά για την πρόσκληση διακεκριμένων καθηγητών πανεπιστημίου με στόχο την παρουσίαση θεμάτων που άπτονται γενικότερης επιμόρφωσης και ειδικότερα ανάλυσης της γεωπολιτικής – γεωστρατηγικής ανάλυσης του χώρου της Α. Μεσογείου. Ακόμη σε ετήσια βάση προσκαλούνται οι Διοικητές Διοικήσεων ΑΣ, με στόχο την παρουσίαση των αποστολών – έργων των Διοικήσεων τους.

δ. Ο τομέας θεωρητικής επιστήμης μεριμνά για την εκπόνηση προγράμματος προετοιμασίας – προγύμνασης σπουδαστών που επιθυμούν να

αποκτήσουν πτυχίο ξένων γλωσσών (αγγλικά – γαλλικά). Οι αλλοδαποί σπουδαστές σχεδόν στο σύνολο τους συμμετέχουν σε εξετάσεις απόκτησης πιστοποιητικού γνώσης ελληνικής γλώσσας.

ε. Λαμβάνεται μέριμνα απόκτησης πτυχίου key - cert από το σύνολο των σπουδαστών. Επιπρόσθετα οι αριστούχοι στο μάθημα της πληροφορικής ΔΥ, δίνουν εξετάσεις απόκτησης πιστοποίησης Microsoft Expert μέσω υποτροφίας.

στ. Η σχολή συνεργάζεται με το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, σε θέματα εργαστηριακής παρακολούθησης μαθημάτων επ ωφελεία των ΔΥ ειδικοτήτων Τ/ΗΝ, ΗΛ.

ζ. Η σχολή δίνει τη δυνατότητα σε ικανό αριθμό σπουδαστών να αποκτήσει πτυχίο ιστιοπλοΐας ανοικτής θαλάσσης. Σε ετήσια βάση προγραμματίζεται η συμμετοχή πληρωμάτων σπουδαστών στο Rally Αιγαίου και σε άλλους αγώνες ΠΟΙΑΘ. Συμμετοχή σε πλόες με εκπαιδευτικό ΚΥΚΝΟΣ Ι (ΣΝΔ). Ακόμη, οι ΔΥ συμμετέχουν ως πλήρωμα της τριήρους «ΟΛΥΜΠΙΑΣ».

η. Συμμετοχή αντιπροσωπευτικών ομάδων της Σχολής σε ετήσιους αγώνες Ανώτερων Στρατιωτικών Σχολών Υπαξιωματικών.

θ. Εκμετάλλευση των προσομοιωτών Ε/Β και Ν/Κ του ΚΕΠΑΛ και συμμετοχή σε δραστηριότητες ΚΔΒΜ2.

15. Υποδομή

- Α. Κ-29 : Διοικητήριο / Διδακτήρια / Εργαστήρια
- Β. Κ-24 : Ενδαιτήσεις / Εργαστήρια / Γυμναστήριο
- Γ. Τραπεζαρία – Πινακοπλυντήρια – Μαγειρεία
- Δ. Ιματιοπλυντήρια – Ιματιοθήκες
- Ε. Λεμβαρχείο – Αιθ. Διασκέδασης
- ΣΤ. Αθλητικές εγκαταστάσεις

α. Στο κτήριο Κ-29, στεγάζονται το Διοικητήριο και τα γραφεία επιτελών – καθηγητικού προσωπικού της Σχολής. Ακόμη βρίσκονται 27 αίθουσες διδασκαλίας, 8 εργαστηριακές αίθουσες, το αμφιθέατρο και η αίθουσα διασκέδασης της σχολής. Επιπλέον στεγάζεται το θεραπευτήριο και η βιβλιοθήκη της Σχολής.

Παρακάτω εμφανίζεται η εργαστηριακή υποδομή της ΣΜΥΝ

- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ηλεκτροτεχνίας
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Αναλογικών ΗΝ
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ψηφιακών ΗΝ και ΗΝ κατασκευών
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Οπτοηλεκτρονικής - Μικροκυματικής
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΑΕ, Βιομηχανικών ΗΝ, PLC
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Η/Υ (2)
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών

β. Στο κτήριο Κ-24 βρίσκονται οι θάλαμοι ενδιαίτησης των σπουδαστών. Στο ισόγειο του κτηρίου στεγάζεται γυμναστήριο και το εργαστήριο Ναυτικών Μηχανών και Ψυκτικών Εγκαταστάσεων.

γ. Υφίσταται ξεχωριστό κτήριο όπου στεγάζονται το μαγειρείο και οι υποστηρικτικοί του χώροι.

δ. Στο κτήριο K-24 υπάρχει και ιματιοπλυντήριο για την κάλυψη αναγκών των ΔΥ.

ε. Λεμβαρχείο: Στο χώρο αυτό στεγάζονται τα ακόλουθα σκάφη με τα οποία συντονίζεται και εκτελείται ο ναυταθλητισμός:

- 2 Ιστιοφόρα Ανοικτής θαλάσσης (Ι/Φ ΖΕΦΥΡΟΣ, Ι/Φ ΓΡΑΙΓΟΣ)
- Έξι ιστιοπλοϊκά τύπου LASER (STANDARD / RADIAL).
- Τρία ιστιοπλοϊκά τύπου SOLUTION (εκπαιδευτικά)
- Τρία αγωνιστικά σκάφη τύπου SKIF (μονό, διπλό, τετραπλό)
- Δύο δεκαεξάκωπες λέμβοι (εφόλκια-πρωρατικά)
- Δύο ταχύπλοα τ. Zodiac (40hp και 25hp)

στ. Αθλητικές εγκαταστάσεις: Η σχολή διαθέτει 3 ανοικτά γήπεδα μπάσκετ, 2 γήπεδα βόλεϊ, 2 γήπεδα ποδοσφαίρου 5x5 και ένα γήπεδο τένις.

16. Επικοινωνία

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Γενικό Επιτελείο Ναυτικού (για τη ΣΜΥΝ)
Λεωφόρος Μεσογείων 229 (ΤΓΝ 1040), ΤΚ 15561, Χολαργός, Αθήνα

Τηλεφωνική Επικοινωνία

Γραφείο Εθιμοτυπίας: 2105531760 – Fax 2105531760

e-mail: smyn_ethimot@navy.mil.gr

Τμήμα Εισαγωγικών Εξετάσεων/ Κατάταξης: 2105531742 – 2105531744
– Fax: 2105531755

e-mail: smyn_katat@navy.mil.gr

Διεύθυνση Σπουδών: 2105531771 – 2105531738 – 2105531737 – 2105531746, e-mail: smyndsgmail.gr

Υποδιεύθυνση Σπουδών: 2105531737, e-mail: smyn_ds@navy.mil.gr

17. Officialsite: smyn.hellenicnavy.gr

Πρόγραμμα Σπουδών (Ειδικοτήτων – Εξειδικεύσεων)

(9) ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	(34) ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ
1. Διαχειριστής	3. Διαχειριστής Υλικού 4. Διαχειριστής Λογιστικού
2. Αρμενιστής	5. Αρμενιστής 6. Πλοηγός 7. Χαρτογράφος 8. Υδρογράφος
3. Επιχειρήσεων / Επικοινωνιών	7. Ραδιοεντοπιστής 8. Πληροφοριακών – Επικοινωνιακών Συστημάτων 9. Σηματορρός 10. Χαρτογράφος 11. Υδρογράφος 12. Πληροφορικής/ Λογισμικού & Κυβερνοάμυνας
4. Τεχνικός Όπλων	7. Τεχνικός Πυροβόλων 8. Τεχνικός Πυρομαχικών 9. Τεχνικός Ναρκών 10. Τεχνικός Τορπιλών 11. Οπλουργός 12. Κατευθυνομένων Βλημάτων
5. Ηλεκτρολόγος	1. Ηλεκτρολόγος
6. Τεχνικός Μηχανολογικών Συστημάτων	4. Άνευ Εξειδικεύσεως 5. Μηχανών Εσωτερικής Καύσεως 6. Ψυκτικών Συστημάτων
7. Ηλεκτρονικός Υπολογιστών και Δικτύων	1. ΗΝ/ΥΔ
8. Τεχνικός Ηλεκτρονικών Συστημάτων	7. Ηλεκτρονικός Ανθυποβρυχιακών Συσκευών 8. Ηλεκτρονικός Αυτομάτων Συστημάτων 9. Ηλεκτρονικός Συστημάτων Διευθύνσεως Βολής 10. Ηλεκτρονικός Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών 11. Ηλεκτρονικός Συστημάτων Συνεννόησης 12. Ηλεκτρονικός Υφάλων Όπλων
9. Τεχνικός Συνεργείων	8. Εφαρμοστής 9. Μηχανουργός 10. Ελασματοουργός 11. Συγκολλητής 12. Δεξαμενιστής 13. Σωληνουργός 14. Λεμβουργός

Πρόγραμμα Σπουδών (Ειδικοτήτων – Εξειδικεύσεων)

Σχολής Μονίμων Υπαξιωματικών Ναυτικού Σ.Μ.Υ.Ν

1. Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Διαχειριστή.....	1
1.1 Α' έτος σπουδών.....	20
1.1.1 Χειμερινό εξάμηνο.....	20
1.1.2 Εαρινό εξάμηνο.....	20
1.2 Β' έτος σπουδών.....	21
1.2.1 Χειμερινό εξάμηνο.....	21
1.2.2 Εαρινό εξάμηνο.....	21
1.3 Γ' έτος σπουδών.....	22
1.3.1 Χειμερινό εξάμηνο.....	22
1.3.1.1 Εξειδίκευση Διαχειριστή Υλικού.....	22
1.3.1.2 Εξειδίκευση Διαχειριστή Λογιστικού.....	22
1.3.2 Εαρινό εξάμηνο.....	23
1.3.2.1 Εξειδίκευση Διαχειριστή Υλικού.....	23
1.3.2.2 Εξειδίκευση Διαχειριστή Λογιστικού.....	23
2. Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Αρμενιστή.....	24
2.1 Α' έτος σπουδών.....	24
2.1.1 Χειμερινό εξάμηνο.....	24
2.1.2 Εαρινό εξάμηνο.....	24
2.2 Β' έτος σπουδών.....	25
2.2.1 Χειμερινό εξάμηνο.....	25
2.2.2 Εαρινό εξάμηνο.....	25
2.3 Γ' έτος σπουδών.....	26
2.3.1 Χειμερινό εξάμηνο.....	26
2.3.1.1 Εξειδίκευση Αρμενιστή.....	26
2.3.1.2 Εξειδίκευση χαρτογράφου.....	26
2.3.1.3 Εξειδίκευση υδρογράφου.....	27
2.3.2 Εαρινό εξάμηνο.....	27
2.3.2.1 Εξειδίκευση Αρμενιστή.....	27
2.3.2.2 Εξειδίκευση χαρτογράφου.....	28
2.3.2.3 Εξειδίκευση υδρογράφου.....	28
3. Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Επιχειρήσεων - Επικοινωνιών.....	29

3.1	Α' έτος σπουδών	29
3.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	29
3.1.2	Εαρινό εξάμηνο	29
3.2	Β' έτος σπουδών	30
3.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	30
3.2.2	Εαρινό εξάμηνο	30
3.3	Γ' έτος σπουδών	31
3.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	31
3.3.1.1	Εξειδίκευση Ραδιοεντοπιστής	31
3.3.1.2	Εξειδίκευση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	31
3.3.1.3	Εξειδίκευση Σηματωρός	32
3.3.1.4	Εξειδίκευση χαρτογράφου	32
3.3.1.5	Εξειδίκευση υδρογράφου	33
3.3.1.6	Εξειδίκευση πληροφορικής λογισμικού και κυβερνοάμυνας	33
3.3.2	Εαρινό εξάμηνο	33
3.3.2.1	Εξειδίκευση Ραδιοεντοπιστής	34
3.3.2.2	Εξειδίκευση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	34
3.3.2.3	Εξειδίκευση Σηματωρός	35
3.3.2.4	Εξειδίκευση χαρτογράφου	35
3.3.2.5	Εξειδίκευση υδρογράφου	36
3.3.2.6	Εξειδίκευση πληροφορικής λογισμικού και κυβερνοάμυνας	
4.	Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Τεχνικός Όπλων	37
4.1	Α' έτος σπουδών	37
4.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	37
4.1.2	Εαρινό εξάμηνο	37
4.2	Β' έτος σπουδών	38
4.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	38
4.2.2	Εαρινό εξάμηνο	38
4.3	Γ' έτος σπουδών	39
4.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	39
4.3.1.1	Εξειδίκευση Τεχνικός Πυροβόλων	39
4.3.1.2	Εξειδίκευση Τεχνικός Πυρομαχικών	39
4.3.1.3	Εξειδίκευση Τεχνίτης Ναρκών	40
4.3.1.4	Εξειδίκευση Τεχνικός Τορπιλών	40
4.3.1.5	Εξειδίκευση Οπλουργός	41

4.3.1.6	Εξειδίκευση Κατευθυνόμενων Βλημάτων	41
4.3.2	Εαρινό εξάμηνο	41
4.3.2.1	Εξειδίκευση Τεχνικός Πυροβόλων	41
4.3.2.2	Εξειδίκευση Τεχνικός Πυρομαχικών	42
4.3.2.3	Εξειδίκευση Τεχνίτης Ναρκών	43
4.3.2.4	Εξειδίκευση Τεχνικός Τορπιλών	43
4.3.2.5	Εξειδίκευση Οπλουργός	43
4.3.2.6	Εξειδίκευση Κατευθυνόμενων Βλημάτων	44
5.	Προγράμματος σπουδών ειδικότητας Ηλεκτρολόγος.	45
5.1	Α' έτος σπουδών	45
5.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	45
5.1.2	Εαρινό εξάμηνο	45
5.2	Β' έτος σπουδών	46
5.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	46
5.2.2	Εαρινό εξάμηνο	46
5.3	Γ' έτος σπουδών	47
5.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	47
5.3.2	Εαρινό εξάμηνο	47
6.	Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Τεχνικός Μηχανολογικών Συστημάτων.	48
6.1	Α' έτος σπουδών	48
6.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	48
6.1.2	Εαρινό εξάμηνο	48
6.2	Β' έτος σπουδών	49
6.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	49
6.2.2	Εαρινό εξάμηνο	49
6.3	Γ' έτος σπουδών	50
6.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	50
6.3.1.1	Εξειδίκευση Μηχανικός	50
6.3.1.2	Εξειδίκευση Μηχανικός Ψυκτικών Συστημάτων	50
6.3.1.3	Εξειδίκευση Μηχανικός Μηχανών Εσωτερικής Καύσεως	51
6.3.2	Εαρινό εξάμηνο	51
6.3.2.1	Εξειδίκευση Μηχανικός	51
6.3.2.2	Εξειδίκευση Μηχανικός Ψυκτικών Συστημάτων	51
6.3.2.3	Εξειδίκευση Μηχανικός Μηχανών Εσωτερικής Καύσεως	52
7.	Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Τεχνικός Ηλεκτρονικών Συστημάτων	53

7.1	Α' έτος σπουδών	53
7.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	53
7.1.2	Εαρινό εξάμηνο	53
7.2	Β' έτος σπουδών	54
7.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	54
7.2.2	Εαρινό εξάμηνο	54
7.3	Γ' έτος σπουδών	55
7.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	55
7.3.1.1	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Ανθυποβρυχιακών Συστημάτων	55
7.3.1.2	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Αυτομάτων Συστημάτων	55
7.3.1.3	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Συστημάτων Διεύθυνσης Βολής	56
7.3.1.4	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών	56
7.3.1.5	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Συστημάτων Συνεννοήσεως	57
7.3.1.6	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Υφάλων Όπλων	57
7.3.2	Εαρινό εξάμηνο	58
7.3.2.1	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Ανθυποβρυχιακών Συστημάτων	58
7.3.2.2	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Αυτομάτων Συστημάτων	58
7.3.2.3	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Συστημάτων Διεύθυνσης Βολής	59
7.3.2.4	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών	59
7.3.2.5	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Συστημάτων Συνεννοήσεως	60
7.3.2.6	Εξειδίκευση Ηλεκτρονικός Υφάλων Όπλων	60
8.	Προγράμμα σπουδών ειδικότητας Ηλεκτρονικός Υπολογιστών και Δικτύων	61
8.1	Α' έτος σπουδών	61
8.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	61
8.1.2	Εαρινό εξάμηνο	61
8.2	Β' έτος σπουδών	62
8.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	62
8.2.2	Εαρινό εξάμηνο	62
8.3	Γ' έτος σπουδών	63
8.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	63
8.3.2	Εαρινό εξάμηνο	63
9.	Πρόγραμμα Σπουδών ειδικότητας Τεχνικός Συνεργείων	64
9.1	Α' έτος σπουδών	64
9.1.1	Χειμερινό εξάμηνο	64
9.1.2	Εαρινό εξάμηνο	65

9.2	Β' έτος σπουδών	65
9.2.1	Χειμερινό εξάμηνο	65
9.2.2	Εαρινό εξάμηνο	66
9.3	Γ' έτος σπουδών	66
9.3.1	Χειμερινό εξάμηνο	66
9.3.1.1	Εξειδίκευση Εφαρμοστής	66
9.3.1.2	Εξειδίκευση Μηχανουργός	67
9.3.1.3	Εξειδίκευση Ελασματοουργός	67
9.3.1.4	Εξειδίκευση Συγκολλητής	67
9.3.1.5	Εξειδίκευση Δεξαμενιστής	68
9.3.1.6	Εξειδίκευση Σωληνουργός	68
9.3.1.7	Εξειδίκευση Λεμβουργός	69
9.3.2	Εαρινό εξάμηνο	69
9.3.2.1	Εξειδίκευση Εφαρμοστής	69
9.3.2.2	Εξειδίκευση Μηχανουργός	70
9.3.2.3	Εξειδίκευση Ελασματοουργός	70
9.3.2.4	Εξειδίκευση Συγκολλητής	71
9.3.2.5	Εξειδίκευση Δεξαμενιστής	71
9.3.2.6	Εξειδίκευση Σωληνουργός	72
9.3.2.7	Εξειδίκευση Λεμβουργός	72

1 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Διαχειριστής».

1.1 Α' έτος σπουδών.

1.1.1 Χειμερινό εξάμηνο.

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

1.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
2	Χρηματοοικονομική Λογιστική Ι	4	Γραπτή	2
3	Μικροοικονομική	4	Γραπτή	1,5
4	Ναυτικός Εφοδιασμός	5	Γραπτή	2
5	Στοιχεία Στατιστικής	4	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Αστικού και Εμπορικού Δικαίου	2	Γραπτή	1
7	Διοίκηση Παραγωγής	3	Γραπτή	1,5
8	Διαχείριση Μεταφορών	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

1.2 Β' έτος σπουδών

1.2.1 Χειμερινό εξάμηνο.

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Χρηματοοικονομική Λογιστική II	4	Γραπτή	2
3	Μικροοικονομική	4	Γραπτή	1,5
4	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθήκης	4	Γραπτή	1,5
5	Αρχές Μάρκετινγκ	2	Γραπτή	1
6	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	2	Γραπτή	1
7	Δημόσιες Συμβάσεις	3	Γραπτή	1,5
8	Μηχανοργάνωση Εφαρμογών Τροφοδοσίας	3	Γραπτή	1,5
9	Δημόσιο Λογιστικό	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

1.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Προμήθειες	4	Γραπτή	2
3	NEMES	4	Γραπτή	1,5
4	Ολοκληρωμένη Υποστήριξη (ILS)	3	Γραπτή	1,5
5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3	Γραπτή και Πρακτική	1,5
6	Στοιχεία Επιχειρησιακής Έρευνας	3	Γραπτή	1,5
7	Αγορανομικές Διατάξεις	3	Γραπτή	1,5
8	Μηχανοργάνωση Εφαρμογών Εφοδιασμού Υλικών	2	Γραπτή	1
9	Τεχνικές Διαπραγματεύσεων	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

1.3 Γ' έτος σπουδών

1.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

1.3.1.1 Εξειδίκευση «Διαχειριστής Υλικού»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Διαχείριση Υλικών	8	Γραπτή	2
3	Διαχείριση Εκμεταλλεύσεων Εξυπηρετήσεων Προσωπικού (Ειδικές Διαχειρίσεις)	4	Γραπτή	1,5
4	Τεχνογνωσία Υλικών	3	Γραπτή	1,5
5	Προμήθειες FMS/NAMSA	3	Γραπτή	1,5
6	Αξιοποίηση αρχών L6σ στο Π.Ν.	3	Γραπτή	1,5
7	Ηλεκτρονικές Προμήθειες και Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός	3	Γραπτή	1,5
8	Λήψη Αποφάσεων	2	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

1.3.1.2 Εξειδίκευση «Διαχειριστής Λογιστικού»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Διαχείριση Τροφοδοσίας	8	Γραπτή	2
3	Διαχείριση Εκμεταλλεύσεων Εξυπηρετήσεων Προσωπικού (Ειδικές Διαχειρίσεις)	4	Γραπτή	1,5
4	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	3	Γραπτή	1,5
5	Προμήθειες FMS/NAMSA	3	Γραπτή	1,5
6	Αξιοποίηση αρχών L6σ στο Π.Ν.	3	Γραπτή	1,5
7	Ηλεκτρονικές Προμήθειες και Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός	3	Γραπτή	1,5
8	Λήψη Αποφάσεων	2	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

1.3.2 Εαρινό εξάμηνο

1.3.2.1 Εξειδίκευση «Διαχειριστής Υλικού»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Διαχείριση Έργου	4	Γραπτή	1,5
4	Διαχείριση Ιματισμού	4	Γραπτή	1,5
5	Διαχείριση Χρηματικού	6	Γραπτή και Πρακτική	2
6	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1
7	Υγιεινή Τροφίμων και Διατροφής	4	Γραπτή	1,5
8	Διοίκηση Αποθεμάτων	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

1.3.2.2 Εξειδίκευση «Διαχειριστής Λογιστικού»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Διαχείριση Έργου (Project Management)	4	Γραπτή	1,5
4	Διαχείριση Επικίνδυνων Υλικών	3	Γραπτή και Πρακτική	1,5
5	Πληροφοριακά Εφοδιαστικά Συστήματα (ΠΛ.ΕΦ.ΣΥ)	4	Γραπτή	1,5
6	Ειδικά Θέματα Εφοδιασμού-Απογραφών	3	Γραπτή	1,5
7	Διοίκηση Αποθεμάτων	4	Γραπτή	1,5
8	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας-Logistics	6		2
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

2 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Αρμενιστής».

2.1 Α' έτος σπουδών

2.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

2.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
2	Ναυτιλία Ι	4	Γραπτή	1,5
3	Ναυτική Τέχνη Ι	4	Γραπτή και Πρακτική	2
4	Ευστάθεια Φόρτωση	4	Γραπτή	1,5
5	Συντήρηση Σκάφους	4	Γραπτή	1,5
6	Τοπογραφία Χαρτογραφία	2	Γραπτή	1
7	Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας Ι	2	Γραπτή	1
8	Στοιχεία Ωκεανογραφίας	2	Γραπτή	1
9	Ναυτικά Όργανα	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

2.2 Β' έτος σπουδών

2.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Χειρισμός Πλοίου I	4	Γραπτή και Πρακτική	1,5
3	Ναυτική Τέχνη II	4	Γραπτή και Πρακτική	2
4	Ναυτιλία II	3	Γραπτή	1,5
5	Στοιχεία Υδρογραφίας	3	Γραπτή	1,5
6	Ναυτικό Ραντάρ	3	Γραπτή	1,5
7	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	3	Γραπτή	1,5
8	Βασικές Αρχές Πρόωσης Πλοίων	2	Γραπτή	1
9	Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας II	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

2.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Χειρισμός Πλοίου II	4	Γραπτή και Πρακτική	2
3	Ναυτική Τέχνη III	4	Γραπτή και Πρακτική	1,5
4	Επιθεώρηση Συντήρηση Πλοίου	4	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Μετεωρολογία	3	Γραπτή	1,5
6	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	2	Γραπτή	1
7	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	2	Γραπτή	1
8	Δορυφορικές Επικοινωνίες Ναυτιλιακές Εφαρμογές	2	Γραπτή	1
9	Προσομοιωτής Ναυτιλίας I	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

2.3 Γ' έτος σπουδών

2.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

2.3.1.1 Εξειδίκευση «Αρμενιστής»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Γυμνάσια ΔΜ	4	Γραπτή	1,5
3	Διατάξεις Ασφάλειας Π. Πλοίων – Πρόληψη Ατυχημάτων	3	Γραπτή	1,5
4	Προσομοιωτής Ναυτιλίας II	3	Γραπτή	1,5
5	Προστασία Περιβάλλοντος (Θαλάσσια Ρύπανση)	2	Γραπτή	1
6	Ηλεκτρονική Ναυτιλία	2	Γραπτή	1
7	Πρακτική Εξάσκηση στη ΔΦΓ	6	Γραπτή	1
8	Πρακτική Εξάσκηση στο ΝΣ (ΔΤ-ΔΔ)	6	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

2.3.1.2 Εξειδίκευση «Χαρτογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Υδρογραφία	2	Γραπτή	1
3	Ναυτική Χαρτογραφία I	6	Γραπτή	1,5
4	Αντικείμενα Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος σε Ξηρά/Θάλασσα	6	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρονικοί Ναυτικοί Χάρτες	3	Γραπτή	1
6	Οδηγίες Κωδικοποίησης Αντικειμένων Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στον Ηλεκτρονικό Χάρτη (S-57)	4	Γραπτή	1,5
7	Διατάξεις Ασφάλειας Π. Πλοίων – Πρόληψη Ατυχημάτων	3	Γραπτή	1
8	Προστασία Περιβάλλοντος (Θαλάσσια Ρύπανση)	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				

14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5
----	------------	---	--------	-----

2.3.1.3 Εξειδίκευση «Υδρογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Υδρογραφία	2	Γραπτή	1
3	Ναυτική Χαρτογραφία Ι	6	Γραπτή	1,5
4	Αντικείμενα Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στην Ξηρά και στη Θάλασσα	6	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρονικοί Ναυτικοί Χάρτες (ENCs)	3	Γραπτή	1
6	Οδηγίες Κωδικοποίησης Αντικειμένων Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στον Ηλεκτρονικό Χάρτη (S-57)	4	Γραπτή	1,5
7	Διατάξεις Ασφάλειας Π. Πλοίων – Πρόληψη Ατυχημάτων	3	Γραπτή	1
8	Προστασία Περιβάλλοντος (Θαλάσσια Ρύπανση)	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

2.3.2 Εαρινό εξάμηνο

2.3.2.1 Εξειδίκευση «Αρμενιστής»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	4	Γραπτή	2
4	Πολυεστερικά Σκάφη	3	Γραπτή	1,5
5	Χειρισμός Πλοίου ΙΙΙ	3	Γραπτή και Πρακτική	1,5
6	Συστήματα Η/Ν Χάρτη	2	Γραπτή	1
7	Πρακτική Εξάσκηση στη ΔΑΔ	6	Γραπτή	1
8	Πρακτική Εξάσκηση στη ΔΝΑΡ	6	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				

12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

2.3.2.2 Εξειδίκευση «Χαρτογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Ναυτική Χαρτογραφία II	6	Γραπτή	2
4	Απεικόνιση Αντικειμένων Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στον Έντυπο Χάρτη	6	Γραπτή	2
5	Παλίρροιες	3	Γραπτή και Πρακτική	1
6	Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας – Σύστημα NAVTEX	3	Γραπτή	1
7	Συστήματα Σημάνσεως	4	Γραπτή	1,5
8	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

2.3.2.3 Εξειδίκευση «Υδρογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Παλιρροιογράφοι - Παλιρροϊόμετρα	3	Γραπτή	1
4	Αρχές Λειτουργίας Ακουστικών Συστημάτων	3	Γραπτή	1
5	Αρχές Σχεδίασης Υδρογραφικής Εργασίας	6	Γραπτή και Πρακτική	2
6	Υπεισερχόμενα Σφάλματα	4	Γραπτή	1,5
7	Ναυτική Χαρτογραφία	6	Γραπτή	2
8	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			

Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Επιχειρήσεων – Επικοινωνιών».

3.1 Α' έτος σπουδών

3.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

3.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική II	3	Γραπτή	1,5
2	Οργάνωση Επικοινωνιών Ι	3	Γραπτή	1,5
3	Επικοινωνίες Δεδομένων	3	Γραπτή	1,5
4	Η/Μ Συμβατότητα, Θόρυβος	3	Γραπτή	1,5
5	Γενικά Ηλεκτρονικά	3	Γραπτή	1,5
6	Ηλεκτροτεχνία II	3	Γραπτή	1,5
7	Γενική Ναυτιλία	3	Γραπτή	1,5
8	Κρύπτο	3	Γραπτή	1,5
9	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά II	3	Γραπτή	1,5

14	Γαλλικά II	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά II	3	Γραπτή	1,5

3.2 Β' έτος σπουδών

3.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Οργάνωση Επικοινωνιών II	4	Γραπτή	1,5
3	Ναυτική Τακτική	4	Γραπτή	1,5
4	Αρχές Επικοινωνιών	3	Γραπτή	1,5
5	Δίκτυα Η/Υ	2	Γραπτή	1
6	Εκμετάλλευση Συστημάτων Αναφορών	3	Γραπτή	1,5
7	Αυτοματοποιημένα Συστήματα Διαβίβασης Επικοινωνιών	3	Γραπτή	1,5
8	Εκμετάλλευση Ραδιοτηλεφωνίας	3	Γραπτή	1,5
9	Αρχές Ραντάρ	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

3.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Μορφές Πολέμου I	4	Γραπτή	1,5
3	Ηλεκτρονικός Πόλεμος	4	Γραπτή	1,5
4	Τηλεπικοινωνίες I	3	Γραπτή	1,5
5	Συσκευές Επικοινωνιών – Link	4	Γραπτή	1,5
6	Δορυφορικές Επικοινωνίες και Εφαρμογές	3	Γραπτή	1,5
7	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	2	Γραπτή	1
8	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1
9	Μετεωρολογία	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

3.3 Γ' έτος σπουδών

3.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

3.3.1.1 Εξειδίκευση «Ραδιοεντοπιστής»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Οργάνωση Πληροφοριών Μάχης - Εχθρογνωσια	3	Γραπτή	1,5
3	Τακτικό Επιχειρησιακό Σύστημα STACOS (Θεωρ.)	4	Γραπτή	1,5
4	Προβλήματα Σχετικής Κίνησης - Προσομοιωτής Ναυτιλίας	3	Γραπτή	1,5
5	Καθήκοντα ASS ADO/PWO (Θεωρία-Πρακτική)	6	Γραπτή	2
6	Τακτικό Επιχειρησιακό Σύστημα STACOS (Πρακτική)	6	Γραπτή	1
7	Αρχές Ραδιοεντοπισμού	2	Γραπτή	1
8	Στοιχεία Τακτικής Ι	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

3.3.1.2 Εξειδίκευση «Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Συσκευές Επικοινωνιών / Ασυρμάτου	6	Γραπτή	2
3	Διάδοση Η/Μ Κυμάτων	2	Γραπτή	1
4	Αυτοματοποιημένα Συστήματα Διαβίβασης Σημάτων-Brass / Amps	5	Γραπτή	1,5
5	Ασφάλεια Επικοινωνιών / Διαδικασίες OTAT-OTAD-OTAR	2	Γραπτή	1
6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	3	Γραπτή	1,5
7	Πρακτική Εκπαίδευση σε ΠΠ (τ. ΦΓ)	6	Γραπτή	1
8	Ηλεκτρονικός Πόλεμος II	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5

13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

3.3.1.3 Εξειδίκευση «Σηματογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	ΕΣΣ Τακτική Ι	6	Γραπτή	2
3	Ναυτική Τακτική	4	Γραπτή	1,5
4	Κανόνες Εκμετάλλευσης Ορατής Συνεννόησης	4	Γραπτή	1,5
5	Διεθνής Κώδικας Σημάτων (Δ.Κ. Σ)	3	Γραπτή	1,5
6	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (ΑΤΟ)	2	Γραπτή	1
7	Οργάνωση Γεφύρας	4	Γραπτή	1,5
8	Αναλαμπές	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

3.3.1.4 Εξειδίκευση «Χαρτογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Υδρογραφία	2	Γραπτή	1
3	Ναυτική Χαρτογραφία Ι	6	Γραπτή	1,5
4	Αντικείμενα Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στην Ξηρά και στη Θάλασσα	6	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρονικοί Ναυτικοί Χάρτες	3	Γραπτή	1
6	Οδηγίες Κωδικοποίησης Αντικειμένων Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στον Ηλεκτρονικό Χάρτη (S-57)	4	Γραπτή	1,5
7	Διατάξεις Ασφάλειας Π. Πλοίων – Πρόληψη Ατυχημάτων	3	Γραπτή	1
8	Προστασία Περιβάλλοντος (Θαλάσσια Ρύπανση)	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόδια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				

12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

3.3.1.5 Εξειδίκευση «Υδρογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Υδρογραφία	2	Γραπτή	1
3	Ναυτική Χαρτογραφία Ι	6	Γραπτή	1,5
4	Αντικείμενα Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στην Ξηρά και στη Θάλασσα	6	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρονικοί Ναυτικοί Χάρτες (ENCS)	3	Γραπτή	1
6	Οδηγίες Κωδικοποίησης Αντικειμένων Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στον Ηλεκτρονικό Χάρτη (S-57)	4	Γραπτή	1,5
7	Διατάξεις Ασφάλειας Π. Πλοίων – Πρόληψη Ατυχημάτων	3	Γραπτή	1
8	Προστασία Περιβάλλοντος (Θαλάσσια Ρύπανση)	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

3.3.1.6 Εξειδίκευση «Πληροφορικής, λογισμικού και Κυβερνοάμυνας»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Ασφάλεια Δικτύων	4	Γραπτή	1,5
3	Δίκτυα Η/Υ	3	Γραπτή	1
4	Λειτουργικά Συστήματα	4	Γραπτή	1,5
5	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	6	Γραπτή	2
6	ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑ	6	Πρακτική	1
7	Εισαγωγή στις βάσεις δεδομένων	3	Γραπτή	1
8	Φυσική Αγωγή			
9	Πεζικές Ασκήσεις			
10	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
11	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1

12	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
13	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3.3.2 Εαρινό εξάμηνο

3.3.2.1 Εξειδίκευση «Ραδιοεντοπιστής»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τακτικό Επιχειρησιακό Σύστημα TACTICOS (Θεωρ.)	4	Γραπτή	1,5
4	Τακτικό Επιχειρησιακό Σύστημα DAISY-LINK 11 (Θεωρ.)	2	Γραπτή	1
5	Τακτικό Επιχειρησιακό Σύστημα DAISY-LINK 11 (Πρακτική)	6	Γραπτή και Πρακτική	1
6	Τακτικό Επιχειρησιακό Σύστημα TACTICOS (Πρακτική)	6	Γραπτή	1
7	Χειρισμός Ρ/Τ - Τακτικοί Κώδικες	2	Γραπτή	1
8	Στοιχεία Τακτικής II	2	Γραπτή	1
9	Στοιχεία ελεγκτών Ε/Π, ΑΦΝΕ	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3.3.2.2 Εξειδίκευση «Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Πρωτόκολλο Αscr 127 / Επεξήγηση Σήματος- TCP/IP	4	Γραπτή	1,5
4	Οργάνωση Επικοινωνιών III	3	Γραπτή	1,5
5	Δορυφορικές Επικοινωνίες	2	Γραπτή	1
6	Κρυπτογραφία	3	Γραπτή	1,5
7	Πρακτική Εκπαίδευση στο ΣΔΑΜ	6	Γραπτή	1
8	Πρακτική Εκπαίδευση στο ΚΕΠΙΧ ΕΚΣ/ΣΑΛ, ΕΚΣΚΑΡ	6	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1

13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3.3.2.3 Εξειδίκευση «Σηματογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	ΕΣΣ Τακτική II	6	Γραπτή	2
4	Οργάνωση Επικοινωνιών III	4	Γραπτή	1,5
5	Αυτοματοποιημένα Συστήματα Διαβίβασης Επικοινωνιών II	4	Γραπτή	1,5
6	Κρυπτογραφία- Ασφάλεια	4	Γραπτή	1,5
7	Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας	3	Γραπτή	1,5
8	Εκμετάλλευση Συστήματος Αναφορών II	3	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3.3.2.4 Εξειδίκευση «Χαρτογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Ναυτική Χαρτογραφία II	6	Γραπτή	2
4	Απεικόνιση Αντικειμένων Ναυτιλιακού Ενδιαφέροντος στον Έντυπο Χάρτη	6	Γραπτή	2
5	Παλίρροιες	3	Γραπτή και Πρακτική	1
6	Ασφάλεια Ναυσιπλοΐας – Σύστημα NAVTEX	3	Γραπτή	1
7	Συστήματα Σημάνσεως	4	Γραπτή	1,5
8	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1

Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3.3.2.5 Εξειδίκευση «Υδρογράφος»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Παλιρροιογράφοι - Παλιρροιόμετρα	3	Γραπτή	1
4	Αρχές Λειτουργίας Ακουστικών Συστημάτων	3	Γραπτή	1
5	Αρχές Σχεδίασης Υδρογραφικής Εργασίας	6	Γραπτή και Πρακτική	2
6	Υπεισερχόμενα Σφάλματα	4	Γραπτή	1,5
7	Ναυτική Χαρτογραφία	6	Γραπτή	2
8	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

3.3.2.6 Εξειδίκευση «Πληροφορικής, λογισμικού και Κυβερνοάμυνας»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημ	4	Γραπτή	1,5
4	Διαχείριση –Συντήρηση WAN	6	Πρακτική	2
5	Προγραμματισμός Διαδικτύου	4	Γραπτή	1,5
6	Διαχείριση Windows Server	6	Γραπτή	2
7	Εισαγωγή σε μικροεπεξεργαστές	4	Γραπτή	1
8	Φυσική Αγωγή			
9	Πεζικές Ασκήσεις			
10	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
11	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
12	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
13	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

4 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Τεχνικός Όπλων»

4.1 Α' έτος σπουδών

4.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

4.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
3	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Ι	4	Γραπτή	1,5
4	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Ι	3	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρολογικό – Ηλεκτρονικό Σχέδιο	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Η/Λ	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
7	Εργαστήριο Αναλογικών Η/Ν Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
8	Εργαστήριο Ψηφιακών Η/Ν Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
9	Ναυτικά Όπλα (Φ.Οπ.)	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

4.2 Β' έτος σπουδών

4.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Βλητική	3	Γραπτή	1,5
3	Ναυτικά Πυροβόλα I	4	Γραπτή	1,5
4	Μηχανική των Ρευστών	3	Γραπτή	1,5
5	Εκρηκτικές Ύλες, Πυρομαχικά	3	Γραπτή	1,5
6	Σ.Α.Ε.	3	Γραπτή	1,5
7	Συγχρουστήματα Σερβομηχανισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Εργαστήρια Ψηφιακών ΗΝII	3	Γραπτή και Πρακτική	1,5
9	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

4.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Ναυτικά Πυροβόλα II (76/62)	4	Γραπτή	1,5
3	Στοιχεία Κατευθυνόμενων Βλημάτων	3	Γραπτή	1,5
4	Αποθήκευση Πυρομαχικών I	3	Γραπτή	1,5
5	Τεχνική Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3	Γραπτή	1,5
6	Υδραυλική Ισχύς	3	Γραπτή	1,5
7	Χημεία I (ανόργανη)	3	Γραπτή	1,5
8	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	3	Γραπτή	1,5
9	Ύφαλα Όπλα	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

4.3 Γ' έτος σπουδών

4.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

4.3.1.1 Εξειδίκευση «Τεχνικός Πυροβόλων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Διατάξεις Ασφαλείας Πυροβολικού	3	Γραπτή	1,5
3	Πυροβόλο BOFORS 40MM L/70 BREDÁ	3	Γραπτή	1,5
4	Πυροβόλο 76/62 ΟΤΟ MELARA (compact – SRGM)	6	Γραπτή	2
5	Εργασίες Συντηρήσεως και Γενικής Επισκευής Πυροβόλου 76/62 ΟΤΟ MELARA	6	Γραπτή	1,5
6	Εργασίες Συντηρήσεως Πυροβόλου BOFORS 40L 70 BREDÁ	4	Γραπτή	1,5
7	Πυροβόλα AK-630m / ZU-23/ RH 20MM Τροχήλατο.	2	Γραπτή	1
8	KB STINGER	2	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

4.3.1.2 Εξειδίκευση «Τεχνικός Πυρομαχικών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Κανονισμός Αποθήκευσης Πυρομαχικών	6	Γραπτή	2
3	Οπλοβομβίδες- Νάρκες Ξηράς - Χειροβομβίδες	3	Γραπτή	1,5
4	Διαχείριση Πυρομαχικών	3	Γραπτή	1,5
5	Πυροβόλα Bofors L 70 40mm - Rheinmetall 20mm- Oerlikon 20mm	4	Γραπτή	1,5
6	Άγημα Ασφαλείας – Φ.Ο.	3	Γραπτή	1,5
7	Χημεία II (Οργανική)	3	Γραπτή	1,5
8	Μηχανικά Αντίμετρα.	4	Γραπτή -	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5

Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

4.3.1.3 Εξειδίκευση «Τεχνίτης Ναρκών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Εισαγωγή στις νάρκες	2	Γραπτή	1
3	Εισαγωγή στη Νάρκη MK-6	3	Γραπτή	1,5
4	Εισαγωγή στη Νάρκη MR-80	3	Γραπτή	1,5
5	Περιοδική Επιθεώρηση Νάρκης MK-6	3	Γραπτή	1,5
6	Τελική Ετοιμασία Νάρκης MK-6	3	Γραπτή	1,5
7	Εργασίες επί της Νάρκης MR-80	6	Γραπτή	2
8	Αρχές Υδροακουστικής	4	Γραπτή -	1,5
9	Άγημα Ασφαλείας –Φ.Ο.	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

4.3.1.4 Εξειδίκευση «Τεχνικός Τορπιλών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Τορπίλη MK-46 (Θεωρία)	8	Γραπτή	2
3	Τορπίλη MK-37 (Θεωρία)	2	Γραπτή	1
4	Τορπιλοσωλήνες (Θεωρία)	2	Γραπτή	1
5	Βολή Αλιεία Τ/Λ Γυμνασίων και ECTV	2	Γραπτή	1
6	Πρακτική Εκπαίδευση στην Τορπίλη MK-46	10	Γραπτή	2
7	Πρακτική Εκπαίδευση στην Τορπίλη MK-37	1	Γραπτή	1
8	Πρακτική Εκπαίδευση στους Τορπιλοσωλήνες	1	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

4.3.1.5 Εξειδίκευση «Οπλουργός»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Διατάξεις Ασφαλείας Πυροβολικού	4	Γραπτή	1,5
3	Μηχανουργική Τεχνολογία	3	Γραπτή	1
4	Μηχανουργική Τεχνολογία ΠΡΑΚΤ	6	Γραπτή	2
5	Οπλουργοί Οπλοπολυβόλα - Υποπολυβόλα	4	Γραπτή	1,5
6	Οπλουργοί Οπλοπολυβόλα – Υποπολυβόλα ΠΡΑΚΤ	3	Γραπτή	1
7	Φορητός Οπλισμός - Πιστόλα – Περίστροφα	3	Γραπτή	1
8	Φορητός Οπλισμός - Πιστόλα - Περίστροφα ΠΡΑΚΤ	3	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

4.3.1.6 Εξειδίκευση «Κατευθυνόμενων Βλημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	K/B HARPOON	5	Γραπτή	1,5
3	K/B HARPOON (ΠΡΑΚΤΙΚΗ)	6	Γραπτή	2
4	K/B NSSM	5	Γραπτή	1,5
5	K/B NSSM(ΠΡΑΚΤΙΚΗ)	6	Γραπτή	2
6	K/B PENGUIN	2	Γραπτή	1
7	KB STINGER	2	Γραπτή	1
8	Φυσική Αγωγή			
9	Πεζικές Ασκήσεις			
10	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
11	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
12	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
13	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

4.3.2 Εαρινό εξάμηνο

4.3.2.1 Εξειδίκευση «Τεχνικός Πυροβόλων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1

2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Πυροβόλο ΟΤΟ BRED A 30mm	3	Γραπτή	1,5
4	Πυροβόλο 5/54 (MK 45 Mod2)	6	Γραπτή	2
5	Πυροβόλο EMERLEC 30mm	3	Γραπτή	1,5
6	Άγημα Ασφαλείας ΠΠ - Φ.Ο.	4	Γραπτή	1,5
7	Εργασίες Συντήρησης (Λύση /Αρμωση) ΠΒ OERLIKON - RHEINMENTAL 20mm	2	Γραπτή	1
8	Εργασίες συντήρησης Πυροβόλου 5/54 (MK 45 Mod 2)	4	Γραπτή	1
9	Εργασίες Συντήρησης (Λύση /Αρμωση) ΠΒ ΟΤΟ BRED A 30mm - EMERLEC 30mm	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

4.3.2.2 Εξειδίκευση «Τεχνικός Πυρομαχικών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Άκαπνη- Μαύρη Πυρίτιδα- Καταρτισμός Γομώνσεων	2	Γραπτή	1
4	Πυρομαχικά Φορητού Οπλισμού	4	Γραπτή	1,5
5	Πυρομαχικά Ναυτικών Πυροβόλων	4	Γραπτή	1,5
6	Πυρομαχικά-Σύνθετα Φυσίγγια – Βλήματα- Απάρτια Αυτών	4	Γραπτή	1,5
7	Εκρηκτικά Πυρομαχικά- Πυρομαχικά Υπονομεύσεως - Πυροτεχνικά	4	Γραπτή	1,5
8	Πρακτική Εκπαίδευση	6	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

4.3.2.3 Εξειδίκευση «Τεχνίτης Ναρκών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Μαγνητισμός	3	Γραπτή	2
4	Ευστάθεια Φόρτωση	3	Γραπτή	1,5
5	Εισαγωγή στη Νάρκη MK - 55 mod 2	3	Γραπτή	1,5
6	Περιοδική Επιθεώρηση - Τελική Ετοιμασία Νάρκης MK - 55 mod 2	6	Γραπτή	2
7	Εισαγωγή στη Νάρκη MK-18	3	Γραπτή	1,5
8	Περιοδική Επιθεώρηση - Τελική Ετοιμασία Νάρκης MK-18	6	Γραπτή	2
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

4.3.2.4 Εξειδίκευση «Τεχνικός Τορπιλών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Αρχές Υδροακουστικής	2	Γραπτή	1
4	Ηλεκτρομηχανικές Διατάξεις	2	Γραπτή	1
5	Τορπίλες SUT/SST-4 (ΘΕΩΡΙΑ)	4	Γραπτή	2
6	Τορπίλες SUT/SST-4 (Πρακτικό)	12	Γραπτή	1,5
7	Άγημα Ασφαλείας –Φ.Ο.	2	Γραπτή	1
8	Εκρηκτικά Πυρομαχικά- Πυρομαχικά Υπονομεύσεως	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

4.3.2.5 Εξειδίκευση «Οπλουργός»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
-----	--------	------------------	---------	-----------------------

1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	3	Γραπτή	1
4	Οπλουργοί Πολυβόλα	3	Γραπτή	1
5	Οπλουργοί Πολυβόλα ΠΡΑΚΤ	6	Γραπτή	2
6	Άγημα Ασφαλείας ΠΠ - Φ.Ο.	3	Γραπτή	1
7	Οπλουργοί Τυφέκια ΠΡΑΚΤ	6	Γραπτή	2
8	Οπλουργοί Τυφέκια	3	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

4.3.2.6 Εξειδίκευση «Κατευθυνόμενων Βλημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Κ/Β EXOCET	5	Γραπτή	2
4	Κ/Β EXOCET (ΠΡΑΚΤΙΚΗ)	4	Γραπτή	2
5	Κ/Β HELLFIRE	2	Γραπτή	1
6	Κ/Β HELLFIRE (ΠΡΑΚΤΙΚΗ)	3	Γραπτή	1,5
7	Κ/Β RAM	2	Γραπτή	1
8	Κ/Β RAM (ΠΡΑΚΤΙΚΗ)	3	Γραπτή	1,5
9	Κ/Β PENGUIN (ΠΡΑΚΤΙΚΗ)	2	Γραπτή	1
10	Άγημα Ασφαλείας ΠΠ - Φ.Ο.	3	Γραπτή	1,5
11	Φυσική Αγωγή			
12	Πεζικές Ασκήσεις			
13	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
14	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
15	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
16	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

5 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Ηλεκτρολόγος».

5.1 Α' έτος σπουδών

5.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

5.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
3	Ηλεκτρονικά Ι	4	Γραπτή	1,5
4	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Ι	3	Γραπτή	1,5
5	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως	2	Γραπτή	1
6	Εργαστήριο Η/Λ	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
7	Εργαστήριο Η/Ν Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
8	Εργαστήριο Ψηφιακών Η/Ν Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
9	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

5.2 Β' έτος σπουδών

5.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτρικές Μηχανές I	3	Γραπτή	1,5
3	Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	3	Γραπτή	1,5
4	Ναυτικά ΗΛ/ΗΝ Όργανα	4	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	3	Γραπτή	1,5
6	Ηλεκτρονικά Ισχύος	3	Γραπτή	1,5
7	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1
8	Σταθμοί- Δίκτυα ΗΛ Ενέργειας	3	Γραπτή	1,5
9	Εργαστήρια Ηλεκτρικών Μηχανών I	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

5.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτρικές Μηχανές II	3	Γραπτή	1,5
3	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές Πλοίων	3	Γραπτή	1,5
4	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ξηράς	3	Γραπτή	1,5
5	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου (Θεωρία – Εργαστήριο)	3	Γραπτή και Πρακτική	1,5
6	Εργαστήρια Ηλεκτρικών Μηχανών II	3	Γραπτή	1,5
7	Ανάλυση Κυκλωμάτων με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	2	Γραπτή	1
8	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο II	2	Γραπτή	1
9	Εργαστήριο Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	3	Γραπτή	1
10	Κραδασμοί	2	Γραπτή	1
11	Φυσική Αγωγή			
12	Πεζικές Ασκήσεις			
13	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
14	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
15	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
16	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

5.3 Γ' έτος σπουδών

5.3.1 Χειμερινό εξάμηνο (ΗΛ άνευ εξειδίκευσης)

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αισθητήρες μέτρησης και ελέγχου	4	Γραπτή	
3	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	3	Γραπτή	
4	Σύγχρομεταδότες – Σερβοσυστήματα	3	Γραπτή	
5	Ηλεκτρική Εγκατάσταση ΦΓ Τ. “S”	4	Γραπτή	
6	Βοηθητικά Μηχανήματα ΦΓ Τ. “S”	2	Γραπτή	
7	Ηλεκτρική Εγκατάσταση ΦΓ Τ. “ΜΕΚΟ”	4	Γραπτή	
8	Βοηθητικά Μηχανήματα ΦΓ Τ. “ΜΕΚΟ”	2	Γραπτή -	
9	Βιομηχανικά ΗΝ	4	Γραπτή	
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

5.3.2 Εαρινό εξάμηνο (ΗΛ άνευ εξειδίκευσης)

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Αισθητήρες μέτρησης και ελέγχου	4	Γραπτή	2
4	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	3	Γραπτή	1,5
5	Σύγχρομεταδότες – Σερβοσυστήματα	3	Γραπτή	1,5
6	Ηλεκτρική Εγκατάσταση ΦΓ Τ. “S”	4	Γραπτή	1,5
7	Βοηθητικά Μηχανήματα ΦΓ Τ. “S”	2	Γραπτή	1
8	Ηλεκτρική Εγκατάσταση ΦΓ Τ. “ΜΕΚΟ”	4	Γραπτή	1,5
9	Βοηθητικά Μηχανήματα ΦΓ Τ. “ΜΕΚΟ”	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				

15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1
----	-------------	---	--------	---

6 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Τεχνικός Μηχανολογικών Συστημάτων».

6.1 Α' έτος σπουδών

6.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική I	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία I	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά I	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά I	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά I	3	Γραπτή	1,5

6.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική II	3	Γραπτή	1,5
2	Θερμοδυναμική	3	Γραπτή	1,5
3	Τεχνική Μηχανική – Στατική	4	Γραπτή	1,5
4	Τεχνικά Υλικά	3	Γραπτή	1,5
5	Μηχανολογικό Σχέδιο	4	Γραπτή	1,5
6	Αρχές Ναυπηγίας	3	Γραπτή	1,5
7	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
8	Εισαγωγή στη Μετάδοση Θερμότητας	2	Γραπτή	1
9	Μετρολογία	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά II	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά II	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά II	3	Γραπτή	1,5

6.2 Β' έτος σπουδών

6.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (Μ.Ε.Κ.) I	4	Γραπτή	1,5
3	Τεχνική Μηχανική – Αντοχή Υλικών	4	Γραπτή	1,5
4	Τεχνολογία Ψύξης I	4	Γραπτή	1,5
5	Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία	3	Γραπτή	1,5
6	Εφαρμογές Συστημάτων Αυτοματισμού	2	Γραπτή	1
7	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (Α.Τ.Ο.)	2	Γραπτή	1
8	Μηχανική Ρευστών	3	Γραπτή	1,5
9	Κραδασμοί	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

6.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (Μ.Ε.Κ.) II	4	Γραπτή	1,5
3	Στοιχεία μηχανών	4	Γραπτή	1,5
4	Αεριοστρόβιλοι	4	Γραπτή	1,5
5	Υδραυλική Ισχύς	3	Γραπτή και Πρακτική	1,5
6	Βοηθητικά Μηχανήματα Πλοίου	3	Γραπτή	1,5
7	Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	2	Γραπτή	1
8	Τεχνολογία Ψύξης II	2	Γραπτή	1
9	Συμπιεστές Ψυκτικών Μονάδων	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

6.3 Γ' έτος σπουδών

6.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

6.3.1.1 Εξειδίκευση «Μηχανικός»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Ειδικά Θέματα Ναυτικών Μ.Ε.Κ. Ι	4	Γραπτή	2
3	Ηλεκτρικές Μηχανές	3	Γραπτή	1,5
4	Κάύσιμα Λιπαντικά	3	Γραπτή	1,5
5	Εργαστήριο Εμβολοφόρων Μ.Ε.Κ.	6	Γραπτή	1
6	Εργαστήριο Μηχανουργίας	6	Γραπτή	1
7	Ρύπανση και Προστασία των Θαλασσών	2	Γραπτή	1
8	Logistics	2	Γραπτή -	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

6.3.1.2 Εξειδίκευση «Μηχανικός Ψυκτικών Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Κλιματισμός	6	Γραπτή	2
3	Ηλεκτρικές Μηχανές	3	Γραπτή	1,5
4	Υπολογισμοί Ψύξεως	3	Γραπτή	1,5
5	Εργαστήριο Συμπιεστών Ψύξης – Κλιματισμού	4	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Σχεδίου Ψυκτ. – Κλιμ. Εγκαταστάσεων	2	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Μηχανολογίας	6	Γραπτή	1
8	Ρύπανση και Προστασία των Θαλασσών	2	Γραπτή -	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

6.3.1.3 Εξειδίκευση Μηχανικός «Μηχανών Εσωτερικής Καύσεως»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΕΚ-I (ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΕΣ ΜΕΚ)	4	Γραπτή	2
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	3	Γραπτή	1,5
4	ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	3	Γραπτή	1,5
5	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΜΕΚ	6	Γραπτή	1
6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΑΣ	6	Γραπτή	1
7	ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ	2	Γραπτή	1
8	LOGISTICS	2	Γραπτή -	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

6.3.2 Εαρινό εξάμηνο

6.3.2.1 Εξειδίκευση «Μηχανικός»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Ειδικά Θέματα Μ.Ε.Κ. II	6	Γραπτή	2
4	Εγκατ. Βοηθ. Συστημάτων Πλοίων	3	Γραπτή	1,5
5	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Ναυτικών Αεριοστροβίλων	6	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Βοηθ. Μηχανημάτων	2	Γραπτή	1
8	Εργαστήριο Συγκολλήσεων	4	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

6.3.2.2 Εξειδίκευση «Μηχανικός Ψυκτικών Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
-----	--------	------------------	---------	-----------------------

1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Αυτοματισμοί Ψύξης και Κλιματισμού	4	Γραπτή	2
4	Εγκατ. Βοηθ. Συστημάτων Πλοίων	3	Γραπτή	1,5
5	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Κεντρ. Μον. Ψύξης – Κλιματισμού	8	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Συγκολλήσεων	4	Γραπτή	1
8	Logistics	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

6.3.2.3 Εξειδίκευση «Μηχανικός Μηχανών Εσωτερικής Καύσεως»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΚ-II (ΝΑΥΤ. ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΩΝ)	6	Γραπτή	2
4	ΕΓΚΑΤ. ΒΟΗΘ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	3	Γραπτή	1,5
5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	3	Γραπτή	1,5
6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤ. ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΩΝ	6	Γραπτή	1
7	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΟΗΘ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	2	Γραπτή	1
8	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	4	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

7 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Τεχνικός Ηλεκτρονικών Συστημάτων»

7.1 Α' έτος σπουδών

7.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

7.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
3	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Ι	4	Γραπτή	1,5
4	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά Ι	3	Γραπτή	1,5
5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Η/Τ	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
7	Εργαστήριο Αναλογικών Η/Ν Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
8	Εργαστήριο Ψηφιακών Η/Ν Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
9	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

7.2 Β' έτος σπουδών

7.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Αναλογικά Ηλεκτρονικά II	3	Γραπτή	1,5
3	Ψηφιακά ηλεκτρονικά II	3	Γραπτή	1,5
4	Εργαστήριο Αναλογικών ΗΝ II	3	Γραπτή	1,5
5	Ηλεκτρονικά ισχύος	3	Γραπτή	1,5
6	Εισαγωγή στους μικροεπεξεργαστές και μικροελεγκτές	3	Γραπτή	1,5
7	Ηλεκτρονικό σχέδιο & και κατασκευή	3	Γραπτή	1,5
8	Εργαστήριο ψηφιακών ηλεκτρονικών II	3	Γραπτή	1,5
9	Συστήματα αυτόματου ελέγχου (θεωρία –εργαστήριο)	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

7.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Αναλογικά Ηλεκτρονικά III	3	Γραπτή	1,5
3	Τηλεπικοινωνίες I	3	Γραπτή	1,5
4	Κεραίες και γραμμές μεταφοράς	4	Γραπτή	1,5
5	Μικροκύματα	3	Γραπτή	1
6	Σχεδίαση και προσομοίωση κυκλωμάτων με ηλεκτρονικό υπολογιστή	2	Γραπτή	1
7	Διάδοση κυμάτων	2	Γραπτή	1
8	Δίκτυα υπολογιστών	2	Γραπτή	1
9	Οπτοηλεκτρονική	3	Γραπτή	1,5
10	Κραδασμοί	2	Γραπτή	1
11	Φυσική Αγωγή			
12	Πεζικές Ασκήσεις			
13	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
14	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
15	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5

Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

7.3 Γ' έτος σπουδών

7.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

7.3.1.1 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Ανθυποβρυχιακών Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αρχές Υδροακουστικής και Συστημάτων SONAR - Στρατιωτική Ωκεανογραφία	4	Γραπτή	2
3	Αρχές Ωκεανογραφίας	2	Γραπτή	1
4	Συσκευή AN/SQS-505A	3	Γραπτή	1,5
5	Συσκευή SONAR DE-1160 HM VDS	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Καρτών (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Συσκευών ΑΥ Ι (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
8	Εφαρμογές Πληροφορικής στα ΗΝ	2	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

7.3.1.2 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Αυτομάτων Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Πυξίδες	4	Γραπτή	1,5
3	Συστήματα μετάδοσης Σήματος Γ/Π	4	Γραπτή	1,5
4	Δρομόμετρα	2	Γραπτή	1
5	Περιοδική Συντήρηση Συστημάτων (PMS)	2	Γραπτή	1
6	Εργαστήριο Γυροπυξίδων (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Δρομομέτρων (Πρακτική Εκπαίδευση)	3	Γραπτή	1
8	Εργαστήριο Καρτών (Πρακτική Εκπαίδευση)	3	Γραπτή -	1
9	Εφαρμογές Πληροφορικής στα ΗΝ	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			

11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

7.3.1.3 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Συστημάτων Διεύθυνσης Βολής»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αρχές Radar	3	Γραπτή	1,5
3	Εργαστήριο HN Κυκλωμάτων Ραντάρ	3	Γραπτή	1,5
4	Συστήματα Μάχης Φ/Γ	6	Γραπτή	2
5	Διατάξεις Ασφαλείας Προσωπικού Και Διαχείρισης Πυρομαχικών	2	Γραπτή	1
6	Εργαστήριο Καρτών (Πρακτική Εκπαίδευση)	2	Γραπτή	1
7	Εκπαίδευση στα Συνεργεία ΣΔΒ (Sea Sparrow, Harpoon και Phalanx)	6	Γραπτή	1
8	Εκπαίδευση στα Συνεργεία Φ/Γ "S"-ΜΕΚΟ	4	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

7.3.1.4 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αρχές Radar	3	Γραπτή	1,5
3	Εργαστήρια H/N Κυκλωμάτων P/E	3	Γραπτή	1,5
4	Εργαστήρια Μικροκυμάτων	3	Γραπτή	1,5
5	Εκμετάλλευση Συσκευών P/E	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Καρτών (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Ραντάρ (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
8	Εφαρμογές Πληροφορικής στα HN	2	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			

11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

7.3.1.5 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Συστημάτων Συνεννοήσεως»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Τηλεπικοινωνίες II (Θεωρία-Εργαστήριο)	3	Γραπτή	1,5
3	Οπτικές Επικοινωνίες (Θεωρία-Εργαστήριο)	3	Γραπτή	1,5
4	Εργαστήριο Αναλογικών Επικοινωνιών	3	Γραπτή	1,5
5	Δορυφορικά Συστήματα Πλοίων	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Καρτών (Πρακτική Εκπαίδευση)	3	Γραπτή	1
7	Εκπαίδευση Στο Συνεργείο Φρεγατών	6	Γραπτή	1
8	Εργαστήριο Δορυφορικών Συστημάτων (Πρακτική Εκπαίδευση)	3	Γραπτή -	1
9	Εφαρμογές Πληροφορικής στα ΗΝ	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

7.3.1.6 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Υφάλων Όπλων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Τορπίλη MK-46 (Θεωρία)	8	Γραπτή	2
3	Τορπίλη MK-37 (Θεωρία)	2	Γραπτή	1
4	Επισκευές, Έλεγχοι Καρτών – Κυκλωμάτων	3	Γραπτή	1,5
5	Τορπίλη MK46 (Πρακτικό)	8	Γραπτή	1
6	Εργασίες Συντηρήσεως (Λύση – Άρμωση) Τ/Λ MK-37	1	Γραπτή	1
7	Εφαρμογές Πληροφορικής στα ΗΝ	2	Γραπτή	1
8	Μαγνητισμός	2	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			

10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

7.3.2 Εαρινό εξάμηνο

7.3.2.1 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Ανθυποβρυχιακών Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τακτική Α/Υ Πολέμου	3	Γραπτή	1,5
4	Τακτικά Συστήματα Μάχης	3	Γραπτή	1,5
5	Βοηθητικές Συσκευές Α/Υ	2	Γραπτή	1
6	Περιοδική Συντήρηση Συστημάτων (rms)	1	Γραπτή	1
7	Παθητικές Συσκευές Α/Υ	3	Γραπτή	1,5
8	Εργαστήριο Συσκευών ΑΥ II (Πρακτική Εκπαίδευση)	12	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

7.3.2.2 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Αυτομάτων Συστημάτων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Στατικοί Μετατροπείς	3	Γραπτή	1,5
4	Συστήματα Έλεγχου (Control and Monitoring)	6	Γραπτή	2
5	Γενική Εικόνα Λοιπών ΗΝ Συστημάτων	3	Γραπτή	1,5
6	Εργαστήριο Control and Monitoring (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
7	Εργαστήριο Στατικών Μετατροπέων (Πρακτική Εκπαίδευση)	5	Γραπτή	1

8	Εργαστήριο Ανεμόμετρων (Πρακτική Εκπαίδευση)	1	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

7.3.2.3 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Συστημάτων Διεύθυνσης Βολής»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Συστήματα Μάχης ΤΠΚ	3	Γραπτή	1,5
4	Συντήρηση Υλικού (3Μ)	3	Γραπτή	1,5
5	Βλητική – Παραλληλισμός Οπλικών Συστημάτων	2	Γραπτή	1
6	Βασικές ΗΜ Διατάξεις	2	Γραπτή	1
7	Ναυτικά Πυροβόλα	2	Γραπτή	1
8	Εκπαίδευση στα Συνεργεία ΣΔΒ Vega/ΤΠΚ	6	Γραπτή	1
9	Εκπαίδευση στα Συνεργεία Κ/Β (Sea Sparrow, Harpoon, Penguin, Exocet)	6	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

7.3.2.4 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Ραδιοεντοπιστικών Συσκευών»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τακτικά Συστήματα Μάχης	4	Γραπτή	1,5
4	Data Links	2	Γραπτή	1
5	Ηλεκτρονικός Πόλεμος - IFF	4	Γραπτή	1,5
6	Συσκευές Ρ/Ε Ναυτιλίας (Bridge Master)	2	Γραπτή	1

7	Εργαστήριο Τακτικών Συστημάτων (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
8	Εργαστήριο LINK- ESM- IFF (Πρακτική Εκπαίδευση)	6	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

7.3.2.5 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Συστημάτων Συνεννοήσεως»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Πομποί HF/UHF/VHF Δέκτες HF	5	Γραπτή	2
4	Συστήματα INTERCOMMUNICATIONS Πλοίων	2	Γραπτή	1
5	Σειριακές Διασυνδέσεις / MODEM	2	Γραπτή	1
6	Κρυπτοσυσσκευές (Σειριακές)	3	Γραπτή	1,5
7	Εργαστήρια Π/Δ HF - HF Δεκτών - VHF / UHF (Πρακτική Εκπαίδευση)	10	Γραπτή	1
8	Εργαστήριο CRYPTO (Πρακτική Εκπαίδευση)	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

7.3.2.6 Εξειδίκευση «Ηλεκτρονικός Υφάλων Όπλων»

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τορπίλες SUT/SST-4 (Θεωρία)	6	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Νάρκη MK - 55 mod 2	3	Γραπτή	1,5
5	Εισαγωγή στη Νάρκη MR-80.	3	Γραπτή	1,5
6	Τορπίλες SUT/SST-4 (Πρακτικό)	8	Γραπτή	1

7	Έλεγχος και Επιθεώρηση Νάρκης MK 55 MOD 2	2	Γραπτή	1
8	Συντήρηση Νάρκης MR-80	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

8 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Ηλεκτρονικός Υπολογιστών και Δικτύων»

8.1 Α' έτος σπουδών

8.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική I	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία I	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά I	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά I	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά I	3	Γραπτή	1,5

8.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική II	3	Γραπτή	1,5
2	Εισαγωγή στον προγραμματισμό	4	Γραπτή - Πρακτική	1,5
3	Λειτουργικά συστήματα I	3	Γραπτή	1,5
4	Βάσεις δεδομένων I	4	Γραπτή - Πρακτική	1,5

5	Υλικό υπολογιστών Ι	2	Γραπτή - Πρακτική	1
6	Αρχιτεκτονική υπολογιστών	3	Γραπτή	1,5
7	Δίκτυα υπολογιστών Ι	3	Γραπτή	1,5
8	Εισαγωγή στα ηλεκτρονικά	3	Γραπτή	1,5
9	Διακριτά μαθηματικά	2		1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

8.2 Β' έτος σπουδών

8.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙΙΙ	3	Γραπτή	1,5
2	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός Ι	4	Γραπτή - Πρακτική	1,5
3	Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ	4	Γραπτή - Πρακτική	1,5
4	Βάσεις Δεδομένων ΙΙ	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
5	Ψηφιακή Σχεδίαση	2	Γραπτή	1
6	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1
7	Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ	3	Γραπτή	1,5
8	Ανάπτυξη Εφαρμογών Ιστού Ι	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
9	Υλικό Υπολογιστών ΙΙ	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά ΙΙΙ	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά ΙΙΙ	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά ΙΙΙ	3	Γραπτή	1,5

8.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική ΙV	3	Γραπτή	1,5
2	Διαχείριση Δικτύων (Εργαστήριο)	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5

3	Εγκατάσταση και Διαχείριση Δρομολογητών	3	Πρακτική	1,5
4	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός II	4	Γραπτή - Πρακτική	1,5
5	Εισαγωγή στη Διαχείριση Έργων	2	Γραπτή	1
6	Τηλεπικοινωνίες	3	Γραπτή	1,5
7	Δορυφορικές Επικοινωνίες	3	Γραπτή	1,5
8	Ασφάλεια Δικτύων	3	Γραπτή	1,5
9	Ανάπτυξη Εφαρμογών Ιστού II	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

8.3 Γ' έτος σπουδών

8.3.1 Χειμερινό εξάμηνο (ΗΝ/ΥΔ άνευ εξειδίκευσης)

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Διαχείριση και Συντήρηση Εξυπηρετητή Windows Server 2008	6	Γραπτή - Πρακτική	2
3	Δομημένη Καλωδίωση	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
4	Προγραμματισμός συστήματος σε UNIX	3	Γραπτή	1,5
5	Αναβάθμιση και Συντήρηση Η/Υ	6	Γραπτή - Πρακτική	1
6	Διαχείριση και συντήρηση WAN του Π.Ν.	4	Γραπτή - Πρακτική	1
7	Τεχνολογία Λογισμικού	2	Γραπτή	1
8	Μικροελεγκτές	2	Γραπτή -	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

8.3.2 Εαρινό εξάμηνο(ΗΝ/ΥΔ άνευ εξειδίκευσης)

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
-----	--------	------------------	---------	-----------------------

1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων.	6	Γραπτή	2
4	Προγραμματισμός Στο Διαδίκτυο	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
5	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
6	Ανάπτυξη λογισμικού αυτοματοποιημένων επιχειρησιακών και στρατηγικών συστημάτων υπολογιστών	6	Γραπτή - Πρακτική	1
7	Διαχείριση Web Server και Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου	4	Γραπτή - Πρακτική	1,5
8	Εφαρμογές της Πληροφορικής στα Η/Ν	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9 Πίνακας μαθημάτων προγράμματος σπουδών ειδικότητας «Τεχνικός Συνεργείων».

9.1 Α' έτος σπουδών

9.1.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική Ι	3	Γραπτή	1,5
2	Ηλεκτροτεχνία Ι	6	Γραπτή	2
3	Εφαρμ. Μαθηματικά	4	Γραπτή	2
4	Εισαγωγή στη Διοικητική	3	Γραπτή	1,5
5	Ναυτική Ιστορία	3	Γραπτή	1,5
6	Στοιχεία Ανθρωπιστικού Δικαίου	1	Γραπτή	1
7	Ναυτικοί Κανονισμοί	3	Γραπτή	1,5
8	Γενικές Ναυτικές Γνώσεις	4	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά Ι	3	Γραπτή	1,5

13	Γαλλικά Ι	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά Ι	3	Γραπτή	1,5

9.1.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική II	3	Γραπτή	1,5
2	Θερμοδυναμική	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
3	Τεχνική Μηχανική Ι – Στατική	4	Γραπτή	2
4	Τεχνικά Υλικά	3	Γραπτή - Πρακτική	1,5
5	Μηχανολογικό Σχέδιο	4	Γραπτή - Πρακτική	2
6	Αρχές Ναυπηγίας	3	Γραπτή	1,5
7	Συντήρηση Σκάφους	3	Γραπτή	1,5
8	Εισαγωγή στη Μετάδοση Θερμότητας	2	Γραπτή	1
9	Μετρολογία	2		1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά II	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά II	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά II	3	Γραπτή	1,5

9.2 Β' έτος σπουδών

9.2.1 Χειμερινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική III	3	Γραπτή	1,5
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (Μ.Ε.Κ.) Ι	6	Γραπτή	2
3	Τεχνική Μηχανική II – Αντοχή Υλικών	4	Γραπτή	1,5
4	Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία	3	Γραπτή	1,5
5	Εφαρμογές Συστημάτων Αυτοματισμού	3	Γραπτή	1,5
6	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (Α.Τ.Ο.)	3	Γραπτή	1,5
7	Μηχανική Ρευστών	3	Γραπτή	1,5
8	Ηλεκτρικές Μηχανές	2	Γραπτή	1
9	Καύσιμα Λιπαντικά	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			

Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά III	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά III	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά III	3	Γραπτή	1,5

9.2.2 Εαρινό εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πληροφορική IV	3	Γραπτή	1,5
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (Μ.Ε.Κ.) II	4	Γραπτή	2
3	Στοιχεία μηχανών	4	Γραπτή	2
4	Αεριοστρόβιλοι	3	Γραπτή	1,5
5	Υδραυλική Ισχύς	2	Γραπτή	1
6	Επιθεώρηση Συντήρηση Πλοίου	4	Γραπτή	2
7	Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	2	Γραπτή	1
8	Βοηθητικά Μηχανήματα Πλοίου	2	Γραπτή	1
9	Υγιεινή, Ασφάλεια Εργασίας	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά IV	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά IV	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά IV	3	Γραπτή	1,5

9.3 Γ' έτος σπουδών

9.3.1 Χειμερινό εξάμηνο

9.3.1.1 Εξειδίκευση Εφαρμοστής

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αγγλική Τεχνική Ορολογία I	3	Γραπτή	1
3	Μηχανουργική Τεχνολογία I	3	Γραπτή	1
4	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	4	Γραπτή	1,5
5	Αντλίες (ΤΟΜΟΣ I)	6	Γραπτή	2
6	Υδραυλική Ισχύς (ΤΟΜΟΣ I)	4	Γραπτή	1,5
7	Κοπή Διαμόρφωση Ελασμάτων	6	Γραπτή	2
8	Φυσική Αγωγή			
9	Πεζικές Ασκήσεις			
10	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
11	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
12	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5

Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
13	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.1.2 Εξειδίκευση Μηχανουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Βασικές Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	3	Γραπτή	1
3	Εργαλειομηχανές CNC (Τόμος 1)	6	Γραπτή	1
4	Μηχανουργική Τεχνολογία Ι	3	Γραπτή	1,5
5	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	4	Γραπτή	2
6	Ειδικές Κατεργασίες Μετάλλων	3	Γραπτή	1,5
7	Διάβρωση Μετάλλων και Προστασία	3	Γραπτή	2
8	Αγγλική Τεχνική Ορολογία Ι	2	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.1.3 Εξειδίκευση Ελασματοουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αγγλική Τεχνική Ορολογία Ι	3	Γραπτή	1
3	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	6	Γραπτή	2
4	Βιομηχανικά Κράματα	4	Γραπτή	1,5
5	Μη Καταστροφικός Έλεγχος Υλικών	6	Γραπτή	2
6	Βασικές Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	3	Γραπτή	1
7	Διάβρωση Μετάλλων και Προστασία	4	Γραπτή	1,5
8	Φυσική Αγωγή			
9	Πεζικές Ασκήσεις			
10	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
11	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
12	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
13	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.1.4 Εξειδίκευση Συγκολλητής

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
-----	--------	------------------	---------	-----------------------

1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	3	Γραπτή	1
3	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	4	Γραπτή	1,5
4	Βιομηχανικά Κράματα	4	Γραπτή	1,5
5	Μη Καταστροφικός Έλεγχος Υλικών	3	Γραπτή	1,5
6	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	6	Γραπτή	2
7	Βασικές Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	3	Γραπτή	1
8	Ειδικές Κατεργασίες Μετάλλων	3	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.1.5 Εξειδίκευση Δεξαμενιστής

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1
3	Προστασία Περιβάλλοντος (Θαλάσσια Ρύπανση)	2	Γραπτή	1
4	Πρακτική Εξάσκηση Στη ΔΦΓ	6	Γραπτή	2
5	Πρακτική Εξάσκηση Στο ΝΣ (ΔΤ-ΔΔ)	3	Γραπτή	1,5
6	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	2	Γραπτή	1
7	Τεχνολογία Ξυλουργικών Υλικών	3	Γραπτή	1,5
8	Μέθοδοι Κατεργασίας Ξύλου	2	Γραπτή	1
9	Πλαστικά Σκάφη	3	Γραπτή	1,5
10	Πρακτική Εξάσκηση Στη ΔΝΑΡ	3	Γραπτή	1,5
11	Φυσική Αγωγή			
12	Πεζικές Ασκήσεις			
13	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
14	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
15	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
16	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.1.6 Εξειδίκευση Σωληνουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	Γραπτή	1

3	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	4	Γραπτή	2
4	Βιομηχανικά Κράματα	3	Γραπτή	1,5
5	Βασικές Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	3	Γραπτή	1,5
6	Διάβρωση Μετάλλων και Προστασία	3	Γραπτή	1,5
7	Μηχανουργική Τεχνολογία	3	Γραπτή	1,5
8	Σωληνώσεις Ι	4	Γραπτή	2
9	Ειδικές Κατεργασίες Μετάλλων	4	Γραπτή	2
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
14	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.1.7 Εξειδίκευση Λεμβουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	Γραπτή	1,5
2	Αγγλική Τεχνική Ορολογία Ι	2	Γραπτή	1
3	Εργαλειομηχανές Ξυλουργείου	6	Γραπτή	2
4	Διάβρωση Μετάλλων & Προστασία	3	Γραπτή	1,5
5	Τεχνικό Ξυλουργικό Σχέδιο	3	Γραπτή	1,5
6	Πλαστικά Σκάφη	6	Γραπτή	2
7	Ξύλινα Σκάφη	3	Γραπτή	1,5
8	Συνθετικά Υλικά	3	Γραπτή	1,5
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά V	3	Γραπτή	1,5
13	Γαλλικά V	3	Γραπτή	1,5
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά V	3	Γραπτή	1,5

9.3.2 Εαρινό εξάμηνο

9.3.2.1 Εξειδίκευση Εφαρμοστής

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Αγγλική Τεχνική Ορολογία ΙΙ	3	Γραπτή	1,5

4	Μηχανουργική Τεχνολογία II (ΤΟΜΟΣ1)	3	Γραπτή	1,5
5	Μηχανουργική Τεχνολογία II (ΤΟΜΟΣ2)	3	Γραπτή	1,5
6	Αντλίες (ΤΟΜΟΣ II)	6	Γραπτή	2
7	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	3	Γραπτή	1,5
8	Υδραυλική Ισχύς (ΤΟΜΟΣ II)	3	Γραπτή	1,5
9	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	3	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9.3.2.2 Εξειδίκευση Μηχανουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Μηχανουργική Τεχνολογία II (Τόμος 1)	3	Γραπτή	1
4	Μηχανουργική Τεχνολογία II (Τόμος 2)	3	Γραπτή	1
5	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	3	Γραπτή	1
6	Εργαλειομηχανές CNC (Τόμος 2)	6	Γραπτή	2
7	Αγγλική Τεχνική Ορολογία II	2	Γραπτή	1
8	Μη Καταστροφικός Έλεγχος Υλικών	3	Γραπτή	1
9	Βιομηχανικά Κράματα	4	Γραπτή	1,5
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9.3.2.3 Εξειδίκευση Ελασματοουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1

2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Μηχανουργική Τεχνολογία	6	Γραπτή	2
4	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	3	Γραπτή	1
5	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	3	Γραπτή	1
6	Κοπή – Διαμόρφωση Ελασμάτων	6	Γραπτή	2
7	Τεχνολογία Επιμεταλλώσεων	3	Γραπτή	1
8	Αγγλική Τεχνική Ορολογία II	3	Γραπτή	1
9	Φυσική Αγωγή			
10	Πεζικές Ασκήσεις			
11	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
12	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
13	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9.3.2.4 Εξειδίκευση Συγκολλητής

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Αγγλική Τεχνική Ορολογία II	2	Γραπτή	1
4	Διάβρωση Μετάλλων και Προστασία	3	Γραπτή	1
5	Μηχανουργική Τεχνολογία	3	Γραπτή	1
6	Τεχνολογία Συγκολλήσεων II	6	Γραπτή	2
7	Συντήρηση Σκάφους II	3	Γραπτή	1
8	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	4	Γραπτή	1,5
9	Τεχνολογία Επιμεταλλώσεων	3	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
14	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9.3.2.5 Εξειδίκευση Δεξαμενιστής

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Πρακτική Εξάσκηση Στη ΔΑΔ	3	Γραπτή	1,5
4	Διάβρωση Μετάλλων & Προστασία	2	Γραπτή	1
5	Τεχνικό Ξυλουργικό Σχέδιο	3	Γραπτή	1,5

6	Ξύλινα Σκάφη	3	Γραπτή	1,5
7	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	3	Γραπτή	1,5
8	Πολυεστερικά Σκάφη	2	Γραπτή	1
9	Χειρισμός Πλοίου III	3	Γραπτή	1,5
10	Τεχνολογία Σύγχρονων Μικρών Σκαφών	2	Γραπτή	1
11	Εισαγωγή στην Κατασκευή Προτύπων	3	Γραπτή	1,5
12	Φυσική Αγωγή			
13	Πεζικές Ασκήσεις			
14	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
15	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
16	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
17	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9.3.2.6 Εξειδίκευση Σωληνουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τεχνολογία Μηχανουργικών Υλικών	3	Γραπτή	1
4	Υδραυλικές εγκαταστάσεις	4	Γραπτή	1,5
5	Σωληνώσεις II	6	Γραπτή	2
6	Θερμοϋδραυλικές εγκαταστάσεις	3	Γραπτή	1
7	Τεχνολογία Επιμεταλλώσεων	3	Γραπτή	1
8	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	3	Γραπτή	1
9	Αγγλική Τεχνική Ορολογία II	2	Γραπτή	1
10	Φυσική Αγωγή			
11	Πεζικές Ασκήσεις			
12	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
13	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
14	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
15	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1

9.3.2.7 Εξειδίκευση Λεμβουργός

A/A	Μάθημα	Ώρες διδασκαλίας	Εξέταση	Συντελεστής βαρύτητας
1	Διαχείριση Γραμματείας	2	Γραπτή	1
2	Οργάνωση και Ασφάλεια Π.Π. και Προσωπικού	2	Γραπτή	1
3	Τεχνολογία Ξυλουργικών Υλικών	4	Γραπτή	2
4	Μέθοδοι Κατεργασίας Ξύλου	3	Γραπτή	1,5
5	Πλαστικά Σκάφη II	4	Γραπτή	2
6	Ξύλινα Σκάφη II	3	Γραπτή	1,5

7	Τεχνολογία Σύγχρονων Μικρών Σκαφών	2	Γραπτή	1
8	Βασικές Αρχές Διοίκησης Παραγωγής	3	Γραπτή	1,5
9	Στοιχεία Διοικητικής	3	Γραπτή	1,5
10	Αγγλική Τεχνική Ορολογία II	2	Γραπτή	1
11	Φυσική Αγωγή			
12	Πεζικές Ασκήσεις			
13	Εφόλκια Πρωρατικά			
Επιλογή ανάλογα με το προϋπάρχον επίπεδο αγγλικών των Δοκίμων Υπαξιωματικών				
14	Αγγλικά VI	2	Γραπτή	1
15	Γαλλικά VI	2	Γραπτή	1
Για αλλοδαπούς σπουδαστές Δόκιμους Υπαξιωματικούς				
16	Ελληνικά VI	2	Γραπτή	1