

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, (ΠΜΣ)
«Γεωπολιτική Ανάλυση, Γεωστρατηγική Σύνθεση και Σπουδές Άμυνας και
Διεθνούς Ασφάλειας»**

SYLLABUS Σεμιναρίου

Περίοδος διεξαγωγής σεμιναρίου: 5 Απριλίου 2016-19 Απριλίου 2016

Γνωστικό Αντικείμενο: «Προσεγγίζοντας θέματα ποσοτικών μεθόδων στη λήψη αποφάσεων για την γεωπολιτική σύνθεση»

Υπεύθυνος καθηγητής: Δρ Νίκος Δενιόζος, Ανώτερος Ερευνητής Ε.Γ.Ε.Μ.Α.Τ., ΤΤΣΣΑΣ, ΕΚΠΑ.

Διδάσκων: Δρ Νίκος Δενιόζος

Σκοπός του εν θέματι σεμιναρίου, που στην ουσία αποτελεί συνέχεια των διαλέξεων του αντιστοίχου κατ' επιλογή μαθήματος του Α' εξαμήνου, είναι η περαιτέρω εμβάθυνση στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, έτσι ώστε να συμβάλλει στην περαιτέρω βελτίωση της ικανότητας αναλυτικής και συνθετικής σκέψης των εκπαιδευομένων.

Περιεχόμενο σεμιναρίου: Στο εν λόγω σεμινάριο παρουσιάζονται και αναλύονται τόσο θεωρητικά όσο και με παραδείγματα ορισμένες ποσοτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στη λήψη αποφάσεων και που μπορούν να εφαρμοσθούν στη γεωπολιτική σύνθεση. Ειδικότερα θέματα όπως η προσομοίωση, η ανάλυση δικτύων και η περίπτωση λήψης αποφάσεων με αναθεώρηση πιθανοτήτων εμφάνισης καταστάσεων περιβάλλοντος αποτελούν εύχρηστα «εργαλεία» στην υπηρεσία της ανάλυσης και σύνθεσης γεωπολιτικών και γεωστρατηγικών συνιστωσών.

Η ανάπτυξη του σεμιναρίου θα λάβει χώρα σε 3 Θεματικές Ενότητες Διδασκαλίας (διαλέξεις), διδασκόμενες σε τρία (3), 3ωρα.

Θεματικές Ενότητες Διδασκαλίας (διαλέξεις)

- 1. Λήψη Αποφάσεων σύμφωνα με Θεωρία Bayes.**
- 2. Προσομοίωση**
- 3. Θέματα δικτυωτής ανάλυσης**