



ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ

Τμήμα Στρατιωτικών  
Επιστημών

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016-17

**Σχεδίαση και Επεξεργασία Συστημάτων  
(Systems Engineering)**

&

**Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα  
και Ανάλυση**

(ΠΔ 96 & 97/2014/ΦΕΚ 163Α'/20.08.2014)



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΚΡΗΤΗΣ

Σχολή Μηχανικών  
Παραγωγής &  
Διοίκησης

Αθήνα,  
Αρ. Πρωτ.

2016

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Στρατιωτικών Επιστημών της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και η Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης προτίθενται να προβούν, προκειμένου να καλύψουν τη διεξαγωγή διδακτικού, ερευνητικού, επιστημονικού και οργανωτικού έργου στα πλαίσια των αυτοχρηματοδοτούμενων Διδρυματικών Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.):

- **Σχεδίαση & Επεξεργασία Συστημάτων (Systems Engineering) &**
- **Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα και Ανάλυση**

που οργανώνουν, στην πρόσληψη προσωπικού, για το ακαδημαϊκό εξάμηνο Σεπτεμβρίου 2016- Φεβρουαρίου 2017, με βάση τα προβλεπόμενα στον οδηγό χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης (ΦΕΚ. 2518/11-12-2008), για τα ακόλουθα μαθήματα ανά Δ.Δ.Π.Μ.Σ.:

### ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (SYSTEMSENGINEERING)

1. ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
2. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
3. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
4. ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΑΧΗΣ Ι: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ
5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ
6. ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
7. ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
8. ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
9. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
10. ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ
11. ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
12. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ & ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
13. ΦΙΛΤΡΟ KALMAN ΚΑΙ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
14. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ C4ISR
15. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
16. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
17. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ
18. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
19. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ
20. ΕΝΝΟΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
21. ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ
22. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

## ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ

1. ΔΙΑΚΡΙΤΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ
2. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ
3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
4. ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
5. ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ
6. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
7. ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
8. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ Ι
9. ΛΗΨΗ ΟΜΑΔΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΩΝ
10. ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ
11. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
12. ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ -ΧΑΟΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΠΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
13. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
14. ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
15. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
16. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΙΑ
17. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ

Οι ενδιαφερόμενοι να διδάξουν στα Δ.Δ.Π.Μ.Σ. καλούνται να υποβάλουν μέχρι την **Πέμπτη 30<sup>η</sup> Ιουνίου 2016**, σε έντυπη μορφή στην παρακάτω διεύθυνση:

**Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων**

**Γραμματεία Διδρυματικών Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών  
166 73 Βάρη Αττικής**

είτε σε ηλεκτρονική μορφή στο e-mail:

[info@sse-tuc.edu.gr](mailto:info@sse-tuc.edu.gr)

τα παρακάτω **δικαιολογητικά**:

- 1 Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για διδασκαλία συγκεκριμένων μαθημάτων.
- 2 Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, το οποίο υπέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης για τα αναφερόμενα σε αυτήν.
- 3 Σημείωμα και σχετικό υλικό τεκμηρίωσης της διδακτικής προϋπηρεσίας και του ερευνητικού έργου τους σε συναφή γνωστικά αντικείμενα με τα αντίστοιχα για διδασκαλία μαθήματα.
- 4 Αντίγραφα τίτλων σπουδών. Σε περίπτωση τίτλων σπουδών του εξωτερικού, θα πρέπει να επισυνάπτεται αναγνώριση των τίτλων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π..

Σημειώνεται ότι η τελική επιλογή και οι αναθέσεις θα γίνουν από τις οικείες Ειδικές Διατμηματικές Επιτροπές (Ε.Δ.Ε.) των Δ.Δ.Π.Μ.Σ., με βάση τις εκπαιδευτικές ανάγκες και τις διαθέσιμες πιστώσεις των Δ.Δ.Π.Μ.Σ..

Πληροφορίες για το περιεχόμενο των μαθημάτων αλλά και για κάθε άλλη σχετική πληροφορία, οι ενδιαφερόμενοι, μπορεί να απευθύνονται στη: **Γραμματεία Διδρυματικών Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών**, κάθε εργάσιμη ημέρα από 09:00 έως 14:00 ώρα, στο τηλέφωνο: 210-890-4256, με email: [info@sse-tuc.edu.gr](mailto:info@sse-tuc.edu.gr), και στην ιστοσελίδα των Δ.Δ.Π.Μ.Σ.: [www.sse-tuc.edu.gr](http://www.sse-tuc.edu.gr).

Βάρη 28 Μαρτίου 2016

Ο Διευθυντής του Δ.Δ.Π.Μ.Σ.  
Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα &  
Ανάλυση

Ο Διευθυντής του Δ.Δ.Π.Μ.Σ.  
Σχεδίαση & Επεξεργασία Συστημάτων

Νικόλαος Ίω. Δάρας  
Καθηγητής Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων

Νικόλαος Φρ. Ματσατσίνης  
Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ΑΡ. ΠΡΩΤ. \_\_\_\_\_

**ΑΙΤΗΣΗ**

**ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΤΑ ΔΙΙΔΡΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΣΣΕ ΚΑΙ**

**ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2017**

	<p><b>ΠΡΟΣ ΤΗ</b></p> <p><b>ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΙΔΡΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ</b></p> <p><b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</b></p> <p><b>ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ</b></p>
<p><b>ΕΠΩΝΥΜΟ:</b> .....</p> <p><b>ΟΝΟΜΑ:</b> .....</p> <p><b>ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:</b> .....</p>	<p><b>1.</b> Με την αίτησή αυτή, επιθυμώ να υποβάλω υποψηφιότητα, προκειμένου να προσληφθώ κατά το ακαδημαϊκό εξάμηνο Σεπτεμβρίου 2016- Φεβρουαρίου 2017, με βάση τα προβλεπόμενα στον οδηγό χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης (ΦΕΚ. 2518/11-12-2008), για τη διδασκαλία των επόμενων μαθημάτων</p> <p>....., ....., .....,</p>
<p><b>ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b> .....</p>	
<p><b>ΑΡ. ΑΣΤΥΝ. ΤΑΥΤΟΤ:</b> .....</p>	<p>του ΔΔΠΜΣ</p> <p>..... .....</p>
<p><b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:</b> ..... ..... ..... ..... .....</p> <p><b>ΠΟΛΗ:</b> .....</p>	<p><b>2.</b> Συνημμένα υποβάλω τα εξής:</p> <p><b>α.</b> Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, το οποίο υπέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης για τα αναφερόμενα σε αυτήν.</p> <p><b>β.</b> Σημείωμα και σχετικό υλικό τεκμηρίωσης της διδακτικής προϋπηρεσίας και του ερευνητικού έργου τους σε συναφή γνωστικά αντικείμενα με τα αντίστοιχα για διδασκαλία μαθήματα.</p> <p><b>γ.</b> Αντίγραφα τίτλων σπουδών. Σε περίπτωση τίτλων σπουδών του εξωτερικού, θα πρέπει να επισυνάπτεται αναγνώριση των τίτλων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π..</p>
<p><b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ:</b></p> <p><b>Οικίας:</b> .....</p> <p><b>Κινητό:</b> .....</p> <p><b>ΦΑΞ:</b> .....</p> <p><b>EMAIL:</b> .....</p>	<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:...../...../.....</p> <p>Ο ΑΙΤΩΝ / Η ΑΙΤΟΥΣΑ</p> <p>(Υπογραφή)</p>

