

2007 - 2008

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Το Τμήμα Φυσικής ανακοινώνει της διαδικασίες αξιολόγησης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στα υπάρχοντα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

1. Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)

Μέγιστος αριθμός φοιτητών : 25

2. Φυσική του Περιβάλλοντος

Μέγιστος αριθμός φοιτητών : 10

3. Φυσική και Τεχνολογία Υλικών

Μέγιστος αριθμός φοιτητών : 20

4. Υπολογιστική Φυσική

Μέγιστος αριθμός φοιτητών : 20

Τα κριτήρια που θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των φοιτητών είναι τα ακόλουθα:

1. Προπτυχιακές Σπουδές

I. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)»

Γίνονται δεκτοί απόφοιτοι των Τμημάτων Φυσικής, Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής, Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών καθώς και των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών των Πολυτεχνικών Σχολών, του εσωτερικού ή αντίστοιχων τμημάτων αναγνωρισμένων επίσημα από το Ελληνικό κράτος ιδρυμάτων του εξωτερικού.

Τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)» είναι:

1. Βαθμός πτυχίου,
2. Χρονική διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του πτυχίου,
3. Βαθμός προπτυχιακών υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής σχετικών με το μεταπτυχιακό,
4. Πτυχιακή εργασία σχετική με το μεταπτυχιακό,
5. Γραπτή εξέταση
6. Άλλα προσόντα, όπως δημοσιεύσεις, εργασίες, δεύτερο πτυχίο, κατοχή ξένης γλώσσας.

Οι αιτήσεις πτυχιούχων άλλων Τμημάτων των οποίων το γνωστικό αντικείμενο άπτεται με αυτό του «ΠΜΣ Ηλεκτρονικής Φυσικής (Ραδιοηλεκτρολογίας)» γίνονται δεκτές με προϋπόθεση την επιτυχή εξέταση σε τρία προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Τα μαθήματα αυτά είναι:

- Διαφορικές Εξισώσεις (υποχρεωτικό 3^{ου} εξαμήνου)
- Θεωρητική Μηχανική I (υποχρεωτικό 4^{ου} εξαμήνου)
- Ηλεκτρομαγνητισμός (υποχρεωτικό 6^{ου} εξαμήνου)

II. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Φυσική Περιβάλλοντος»

Γίνονται δεκτοί απόφοιτοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών (Φυσικής, Μαθηματικών, Χημείας, Γεωλογίας, Βιολογίας), των Τμημάτων Περιβάλλοντος και των Πολυτεχνικών Σχολών (Τμήματα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Χημικών Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, και Αρχιτεκτόνων) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων από το Ελληνικό Κράτος ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Φυσική Περιβάλλοντος» είναι:

1. Βαθμός πτυχίου,
2. Χρονική διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του πτυχίου,
3. Βαθμός προπτυχιακών υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής σχετικών με το μεταπτυχιακό,
4. Πτυχιακή εργασία σχετική με το μεταπτυχιακό,
5. Γραπτή εξέταση.
6. Άλλα προσόντα, όπως δημοσιεύσεις, εργασίες, δεύτερο πτυχίο, κατοχή ξένης γλώσσας.

Οι αιτήσεις πτυχιούχων άλλων Τμημάτων των οποίων το γνωστικό αντικείμενο άπτεται με αυτό του ΠΜΣ «Φυσική του Περιβάλλοντος» γίνονται δεκτές με προϋπόθεση την επιτυχή εξέταση σε τρία προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Διαφορικές Εξισώσεις (υποχρεωτικό 3^{ου} εξαμήνου)

Θεωρητική Μηχανική Ι (υποχρεωτικό 4^{ου} εξαμήνου)

Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας (υποχρεωτικό 3^{ου} εξαμήνου)

III. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Φυσική και Τεχνολογία Υλικών»

Γίνονται δεκτοί απόφοιτοι των τμημάτων Φυσικής και Χημείας των Σχολών Θετικών Επιστημών, καθώς και των Τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Φυσική και Τεχνολογία Υλικών» είναι:

1. Βαθμός πτυχίου,
2. Χρονική διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του πτυχίου,
3. Βαθμός προπτυχιακών υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής σχετικών με το μεταπτυχιακό,
4. Πτυχιακή εργασία σχετική με το μεταπτυχιακό,
5. Άλλα προσόντα, όπως δημοσιεύσεις, εργασίες, δεύτερο πτυχίο, κατοχή ξένης γλώσσας.

Οι αιτήσεις πτυχιούχων άλλων Τμημάτων των οποίων το γνωστικό αντικείμενο άπτεται με αυτό του ΠΜΣ «Φυσική & Τεχνολογία Υλικών» γίνονται δεκτές με προϋπόθεση την επιτυχή εξέταση σε τρία προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Διαφορικές Εξισώσεις (υποχρεωτικό 3^{ου} εξαμήνου)

Θεωρητική Μηχανική Ι (υποχρεωτικό 4^{ου} εξαμήνου)

Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι (υποχρεωτικό 6^{ου} εξαμήνου)

IV. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Υπολογιστική Φυσική»

Γίνονται δεκτοί απόφοιτοι των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών καθώς και απόφοιτοι άλλων ομοειδών ή συναφών τμημάτων του εσωτερικού ή αντίστοιχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης Υπολογιστικής Φυσικής είναι:

1. Βαθμός πτυχίου,
2. Χρονική διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του πτυχίου,
3. Βαθμός προπτυχιακών υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής σχετικών με το μεταπτυχιακό,
4. Πτυχιακή εργασία σχετική με το μεταπτυχιακό
5. Άλλα προσόντα, όπως δημοσιεύσεις, εργασίες, δεύτερο πτυχίο, κατοχή ξένης γλώσσας.

Οι αιτήσεις πτυχιούχων άλλων Τμημάτων των οποίων το γνωστικό αντικείμενο άπτεται με αυτό του ΠΜΣ «Υπολογιστική Φυσική» γίνονται δεκτές με προϋπόθεση την επιτυχή εξέταση σε τρία προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Διαφορικές Εξισώσεις (υποχρεωτικό 3^{ου} εξαμήνου)

Θεωρητική Μηχανική Ι (υποχρεωτικό 4^{ου} εξαμήνου)

Στατιστική Φυσική (υποχρεωτικό 6^{ου} εξαμήνου)

Οι υποψήφιοι όλων των ΠΜΣ πρέπει να έχουν περάσει όλα τα μαθήματα του εκπαιδευτικού τους προγράμματος και θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας στο οποίο να συμπεριλαμβάνεται ο βαθμός πτυχίου, ο οποίος πρέπει να είναι τουλάχιστον «**ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ**» (6,5). Επιπλέον, γίνεται δεκτή η συμμετοχή στη διαδικασία αξιολόγησης (αίτηση, εξετάσεις κλπ) και υποψηφίων με βαθμό πτυχίου μεταξύ 6 και 6,5 εφόσον έχουν πολύ ικανοποιητική κατά μέσο όρο επίδοση σε μαθήματα επιλογής σχετικά με το ΠΜΣ που τους ενδιαφέρει. Η επιτροπή αξιολόγησης εξετάζει την περίπτωση τους και εισηγείται την έγκριση ή την απόρριψη της αίτησής τους, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις.

2. Αίτηση

Οι υποψήφιοι συμπληρώνουν αίτηση στην οποία αναπτύσσουν τους λόγους που τους οδήγησαν στην επιθυμία να αποκτήσει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και τα σχέδια που έχουν για τη μελλοντική αξιοποίηση αυτού του τίτλου. Μαζί με την αίτηση καταθέτουν αναλυτική βαθμολογία, καθώς και αντίγραφα τυχόν εργασιών π.χ. Διπλωματική εργασία, εργασίες στο πλαίσιο μαθημάτων κ.λ.π. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν εκδοθεί από Πανεπιστήμια του εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ. Η αίτηση κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής από **3 έως 28 - 09 - 2007**.

3. Συστατικές Επιστολές

Οι υποψήφιοι φροντίζουν να σταλούν στο τμήμα τρεις (3) συστατικές επιστολές. Προτιμούνται συστατικές επιστολές από τους επιβλέποντες καθηγητές των Διπλωματικών ή άλλων εργασιών. Απόφοιτοι του ΑΠΘ αντί των επιστολών υποβάλλουν τα ονόματα τριών μελών ΔΕΠ τα οποία διατίθενται να τους δώσουν συστατική επιστολή.

4. Ξένη Γλώσσα

Όλοι οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν επαρκή γνώση μίας εκ των επικρατέστερων ξένων γλωσσών, κατά προτίμηση την Αγγλική, ενώ οι αλλοδαποί επί πλέον να γνωρίζουν επαρκώς και της ελληνικής γλώσσας. Όσοι υποψήφιοι δεν κατέχουν έγκυρα πιστοποιητικά επαρκούς γνώσης ξένης ή ελληνικής γλώσσας αντίστοιχα (π.χ. Proficiency, πτυχίο αγγλόφωνου Πανεπιστημίου κλπ), υποχρεούνται σε εξέταση της ικανότητάς τους να μεταφράζουν επιστημονικά κείμενα με άνεση, την οποία διενεργεί το Τμήμα Φυσικής κατά την περίοδο των εισαγωγικών εξετάσεων.

5. Εξετάσεις

Με εξετάσεις γίνεται έλεγχος του βαθμού αφομοίωσης μαθημάτων που αναφέρονται στον ειδικό χαρακτήρα του ΠΜΣ.

Οι εξετάσεις, όπου αυτές απαιτούνται, θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσες
Ξένη Γλώσσα	Δευτέρα 8-10-07	18:00 - 21:00	Κεντρ. Αμφιθέατρο
ΠΜΣ «Ηλεκτρονική Φυσική (P/H)»	Τρίτη 9-10-07	19:00 - 22:00	Δ13
ΠΜΣ «Φυσική Περιβάλλοντος»:	Τετάρτη 10-10-07	19:00 - 22:00	Δ13

Διευκρινίζεται ότι στα ΠΜΣ «Φυσική και Τεχνολογία Υλικών» και «Υπολογιστική Φυσική» δεν γίνονται εισαγωγικές εξετάσεις παρά μόνον στην ξένη γλώσσα.

Οι υποψήφιοι μπορούν να δώσουν εξετάσεις σε περισσότερα του ενός Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών δηλώνοντας τη σειρά προτίμησής τους.

Οι εξετάσεις στα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής για τους αποφοίτους Τμημάτων γνωστικού αντικείμενου απτόμενου του γνωστικού αντικείμενου των ΠΜΣ θα διεξαχθούν κατά την περίοδο **2 - 4 Οκτωβρίου**, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Μαθήματα	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσα
Διαφορικές Εξισώσεις	Τρίτη <u>2-10-07</u>	19:00 - 22:00	Δ13
Θεωρητική Μηχανική I	Τετάρτη <u>3-10-07</u>	19:00 - 22:00	Δ13
Ηλεκτρομαγνητισμός	Πέμπτη <u>4-10-07</u>	19:00 - 22:00	Δ13
Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	Πέμπτη <u>4-10-07</u>	19:00 - 22:00	Δ13
Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Πέμπτη <u>4-10-07</u>	19:00 - 22:00	Δ13
Στατιστική Φυσική	Πέμπτη <u>4-10-07</u>	19:00 - 22:00	Δ13

6. Προσωπική συνέντευξη

Όταν το Τμήμα κρίνει ότι δεν έχει επαρκή στοιχεία για να καταλήξει σε απόφαση μπορεί να ζητήσει από τον υποψήφιο προσωπική συνέντευξη.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

A. ΠΜΣ «Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)»

1. Ηλεκτρονική:

Συνδεσμολογίες ενίσχυσης σημάτων με ένα διπολικό transistor επαφής (BJT). Κυκλώματα καθρεπτών, πηγών ρεύματος και τάσεων αναφοράς. Διαφορικός ενισχυτής και σύνδεση ενισχυτικών βαθμίδων σε DC ζεύξη. Ενισχυτικές συνδεσμολογίες με transistor FET. Τελεστικοί ενισχυτές και Κυκλώματα με Τελεστικούς Ενισχυτές

(Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η ύλη περιλαμβάνεται στα κεφάλαια 7, 8, 10 και 12 του βιβλίου «Γενική Ηλεκτρονική», τόμος Α του Κ. Καρύμπακα και στο κεφάλαιο 12 του βιβλίου «Μικροηλεκτρονική» τόμος Β του R. C. Jaeger, Εκδόσεις Τζιόλα)

2. Τηλεπικοινωνίες

Φασματική ανάλυση σημάτων. Συστήματα αναλογικής διαμόρφωσης (AM, SSB, FM).

Τεχνικές ψηφιακής διαμόρφωσης. Συστήματα PCM.

(Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η ύλη περιλαμβάνεται στα κεφάλαια 1, 3, 4, 5 και 6 του βιβλίου «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα» των Taub και Schilling, Εκδόσεις Τζιόλα).

B. ΠΜΣ «Φυσική του Περιβάλλοντος»

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνεται

α. στα κεφάλαια

Κεφάλαιο 1 «Δομή και Σύσταση της Ατμόσφαιρας»

Κεφάλαιο 2 «Διάδοση της Ακτινοβολίας στην Ατμόσφαιρα»

Κεφάλαιο 3 «Η ουδέτερη Ατμόσφαιρα σε Κίνηση»

Κεφάλαιο 4 «Το Στρώμα του Οζοντος»

Κεφάλαιο 7 «Συνθήκες Ευστάθειας στην Ατμόσφαιρα»

Κεφάλαιο 8 «Ατμοσφαιρικές Αναταράξεις»

Κεφάλαιο 9 «Στοιχεία από τη Διάχυση των Ρύπων στην Ατμόσφαιρα»

Κεφάλαιο 10 «Ατμοσφαιρική Ρύπανση» και

β. στις Συμπληρωματικές Σημειώσεις (σελ. 362-378)

του βιβλίου «Μαθήματα Φυσικής της Ατμόσφαιρας και Φυσικής Περιβάλλοντος» του Καθ. κ. Χ. Ζερεφού.

Γ. Ξένη Γλώσσα

Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά. Μετάφραση μιας περίπου σελίδας ξενόγλωσσου κειμένου (επιτρέπεται η χρησιμοποίηση λεξικού).

Οι εξετάσεις θα διενεργηθούν για κάθε τμήμα σε μία μόνο εξέταση.

Τα θέματα για το κάθε τμήμα θα είναι ομοιόμορφα κατανεμημένα σε όλα τα παραπάνω μαθήματα της αντίστοιχης ειδικότητας.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

(Για τους υποψηφίους που προέρχονται από Τμήματα των οποίων το γνωστικό αντικείμενο άπτεται με αυτό του Μεταπτυχιακού)

1. Θεωρητική Μηχανική Ι

Κινηματική υλικού σημείου. Αρχές Νευτώνειας μηχανικής. Συστήματα με ένα βαθμό ελευθερίας. Ταλαντώσεις. Ευστάθεια των σημείων ισορροπίας. Διαγράμματα φάσεως. Κεντρικές δυνάμεις. Συστήματα υλικών σημείων.

2. Διαφορικές Εξισώσεις

Δ.Ε. πρώτης τάξης. Δ.Ε. ανώτερης τάξης. Γραμμικά συστήματα Δ.Ε. Γραμμικές Δ.Ε. ανώτερης τάξης. Μη γραμμικά συστήματα και Δ.Ε. – Δ.Ε. με μερικές παραγώγους.

3. Ηλεκτρομαγνητισμός

Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή. Νόμος του Faraday. Συντελεστές αυτεπαγωγής. Ενέργεια μαγνητικού πεδίου. Διάδοση στον ελεύθερο χώρο. Ακτινοβολία. Διάδοση στην ύλη. Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και σχετικότητα.

4. Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης Ι

Ταλαντώσεις Πλέγματος: Ελαστικά κύματα στα στερεά, μονατομική και διατομική αλυσίδα, κανονικοί τρόποι δόνησης και φωνόνια, πυκνότητα καταστάσεων, ειδική θερμότητα.

Δομή Ενεργειακών Ταινιών – Ηλεκτρικές Ιδιότητες : Ελεύθερα και σχεδόν ελεύθερα ηλεκτρόνια, Ενεργός μάζα ηλεκτρονίου, Θεώρημα Bloch, μέταλλα, αγωγιμότητα, πυκνότητα ενεργειακών καταστάσεων, ζώνη σθένους και αγωγιμότητα, δομή αδάμαντα.

Ημιαγωγοί : Φορείς σε ενδογενείς και εξωγενείς ημιαγωγούς, προσμείξεις, οπές, στατιστική φορέων, δότες, αποδέκτες, παγίδες.

Διηλεκτρικές και Οπτικές Ιδιότητες στερεών: Πόλωση, Διηλεκτρική συνάρτηση, Ιοντική και ηλεκτρονική πολωσιμότητα, οπτικές ιδιότητες και σχέσεις Kramers – Kronig.

5. Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας

Φυσική της ομοιόσφαιρας. Απλά ατμοσφαιρικά υποδείγματα. Διάδοση μονοχρωματικής ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα. Θεωρία σκεδάσεως. Θεωρία του Charman. Φαινόμενο του θερμοκηπίου. Θεωρία κλιματικών διακυμάνσεων. Ατμοσφαιρική δυναμική. Ατμοσφαιρικά κύματα. Φαινόμενο μεταφοράς. Σύνθετα ατμοσφαιρικά μοντέλα.

6. Στατιστική Φυσική

Εισαγωγικές έννοιες. Θερμική ισορροπία, εντροπία, κατανομή Boltzmann, συνάρτηση επιμερισμού, ελεύθερη ενέργεια Helmholtz, Θερμοδυναμικές σχέσεις. Θερμοχωρητικότητα στερεών. Τέλειο κλασικό αέριο. Τέλειο κβαντικό αέριο. Συστήματα μεταβλητού αριθμού σωματίων. Κατανομές Fermi-Dirac και Bose-Einstein, ηλεκτρονικό αέριο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γραμματεία τμήματος Φυσικής

54124, Θεσσαλονίκη

τηλ.: 2310 998550

Διευθύνσεις Ιστοσελίδων

Τμήμα Φυσικής:

<http://www.physics.auth.gr>

ΠΜΣ Φυσική Περιβάλλοντος:

<http://lap.physics.auth.gr/pms>

ΠΜΣ Φυσική & Τεχνολογία Υλικών:

<http://www.physics.auth.gr/materials>

ΠΜΣ Ηλεκτρονική Φυσική (P/H):

<http://elecom.physics.auth.gr>

ΠΜΣ Υπολογιστική Φυσική:

<http://compu.physics.auth.gr>

A I T H Σ Η

ΠΡΟΣ

Το Τμήμα Φυσικής του Α.Π.Θ.

Θεσσαλονίκη

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Πτυχιούχος του Τμήματος:.....

.....

Της Σχολής.....

του Πανεπιστημίου.....

.....

Τηλέφωνο:

Θεσσαλονίκη, - 9 - 2007

Συνημμένα:

1. Αναλυτική Βαθμολογία
2. Αντίγραφο πτυχίου
3. Εργασίες στα πλαίσια μαθημάτων
4. Διπλωματική Εργασία
5. Συστατικές επιστολές
6.

**Παρακαλώ να δεχθείτε την αίτησή μου στο
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

.....

.....

.....

Λόγοι που με οδήγησαν στην επιθυμία αυτή είναι

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Σχέδια για την μελλοντική αξιοποίηση του τίτλου

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Σημείωση: Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν εκδοθεί από Παν/μια του εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ.

Ξένη Γλώσσα στην οποία επιθυμώ να εξεταστώ είναι:

.....

**Με τιμή
(Υπογραφή)**