



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑΣ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ
& ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ**

Αθήνα, 19 Ιουλίου 2010

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ
«ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ**

Το Τμήμα Φιλολογίας – Τομέας Γλωσσολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) σε συνεργασία με τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών – Τομέα Σημάτων, Ελέγχου & Ρομποτικής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) προκηρύσσουν για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011, 30 θέσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ήτοι 20 Φιλολόγων και 10 Πληροφορικών) για το Διεπιστημονικό – Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ**» διετούς διάρκειας (τεσσάρων ακαδημαϊκών εξαμήνων) το οποίο οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) στη Γλωσσική Τεχνολογία.

Η παρούσα πρόσκληση απευθύνεται σε πτυχιούχους Τμημάτων Ελληνικής Φιλολογίας και Ξένων Φιλολογιών, Τμημάτων Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων αναγνωρισμένων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Καλούνται επίσης πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ, κατευθύνσεων Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Ηλεκτρολόγων, εφόσον έχουν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων.

Η επιλογή των εισακτέων θα γίνει με βάση τα κριτήρια που ορίζει ο Ν. 3685/08, άρθρο 4, παρ.1α,β,2.3. Η προκήρυξη έχει ανακοινωθεί στον 8^ο όροφο της Φιλοσοφικής Σχολής απέναντι από το γραφείο 830 στον πίνακα ανακοινώσεων, και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αθηνών (www.uoa.gr) στις Προκηρύξεις-Ανακοινώσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την αίτησή τους από **21/7/2010** έως και **31/7/2010** και από **1/9/2010** έως και **17/9/2010** Δευτέρα έως Παρασκευή 10:00-13:00,

στη Γραμματεία του Διεπιστημονικού – Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνολογισσία» στο κτήριο της Φιλοσοφικής Σχολής στο Σπουδαστήριο Γλωσσολογίας (8^{ος} όροφος, 830). Μπορούν επίσης να την αποστείλουν και ταχυδρομικά από **21-7-2010** έως και **17-9-2010** στη διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Φιλοσοφική Σχολή, Διεπιστημονικό – Διαπανεπιστημιακό Π.Μ.Σ. «Τεχνολογισσία» Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ζωγράφου – Αθήνα, υπόψη κυρίας Π. Καλαμαρά. Το εμπρόθεσμο θα αποδεικνύεται με τη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται και τηλεφωνικά (210727-7853, 210727-7671) κατά τις ίδιες ημέρες και ώρες.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές το αργότερο μέχρι και τη 17^η Σεπτεμβρίου 2010 στη Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (σε ειδικό έντυπο).
2. Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος ή πιστοποιητικό (επικυρωμένο).
3. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών, στο οποίο θα αναγράφεται και ο βαθμός πτυχίου (επικυρωμένο).
4. Αντίγραφο σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (εάν υπάρχει).
5. Απολυτήριο Λυκείου (επικυρωμένο).
6. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
7. Δύο συστατικές επιστολές.
8. Σύνοψη έκθεσης επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων στην οποία να εξηγούνται οι λόγοι για τους οποίους ενδιαφέρεται ο υποψήφιος για μεταπτυχιακές σπουδές.
9. Μία φωτογραφία στο πίσω μέρος της οποίας θα αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου.

Οι Επιστημονικοί Υπεύθυνοι

Καθηγητής Χ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Καθηγητής Γ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ

**Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
στη
ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

Συνεργαζόμενα Ιδρύματα
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Φιλοσοφική Σχολή/Τμήμα Φιλολογίας
Τομέας Γλωσσολογίας

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &
Μηχανικών Υπολογιστών
Τομέας Σημάτων Ελέγχου &
Ρομποτικής

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι
κ. Χριστόφορος Χαραλαμπίκης
Καθηγητής Γλωσσολογίας
Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τομέας Γλωσσολογίας

κ. Γεώργιος Καραγιάννης
Καθηγητής Πληροφορικής
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Τομέας Σημάτων Ελέγχου &
Ρομποτικής

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ

Διεπιστημονικό – Διαπανεπιστημιακό

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

για τη

ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

<i>Συνεργαζόμενα Ιδρύματα:</i>	<i>Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:</i>
1.ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ	1. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγητής Γλωσσολογίας
Φιλοσοφική Σχολή, Τμήμα Φιλολογίας	Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τομέας Γλωσσολογίας	Τομέας Γλωσσολογίας
2.ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	2. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
Σχολή Ηλεκτρολόγων, Μηχανικών &	Καθηγητής Πληροφορικής
Μηχανικών Υπολογιστών	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Τομέας Σημάτων Ελέγχου & Ρομποτικής	Τομέας Σημάτων Ελέγχου & Ρομποτικής
	Διευθυντής ΙΕΛ
3. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ	

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ: 17 Σεπτεμβρίου 2010

Τηλέφωνο: 210727-7853 (κυρία Καλαμαρά)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ»

Σκοπός

Η γλώσσα είναι και θα παραμείνει ο ουσιαστικότερος τρόπος επικοινωνίας μεταξύ των ανθρώπων. Σήμερα όμως η επανάσταση στο χώρο των τηλεπικοινωνιών και η διεθνοποίηση της αγοράς μας αναγκάζουν να αναζητήσουμε τον καινούργιο ρόλο που θα διαδραματίσει η γλώσσα στον 21^ο αιώνα, στην Κοινωνία των Πληροφοριών και στην Κοινωνία της Γνώσης. Η εξέλιξη της τεχνολογίας, επομένως, έρχεται την κατάλληλη στιγμή να υποστηρίξει το πολιτικο-κοινωνικο-οικονομικό πλαίσιο μέσα στο οποίο θα μπορέσει ο κάθε πολίτης να απολαμβάνει ίσες ευκαιρίες στην πληροφόρηση, στη γνώση, στην εργασία, στις κοινωνικές σχέσεις -δηλαδή στην *επικοινωνία* με την ευρύτερη έννοια της λέξεως-πέρα από σύνορα και πέρα από τους φραγμούς που συνήθως μπαίνουν ως εμπόδιο στην *επικοινωνία* μεταξύ ανθρώπων, μεταξύ λαών.

Χάρη σε ένα νέο και αναδυόμενο κλάδο της πληροφορικής, που είναι γνωστός ως «γλωσσική τεχνολογία» και εμφανίστηκε έντονα στο προσκήνιο τα τελευταία χρόνια, η γλώσσα γίνεται πιο αποτελεσματικό εργαλείο σε κάθε επίπεδο επικοινωνίας. Με τη «γλωσσική τεχνολογία» ανοίγονται καινούργιοι ορίζοντες που θα αλλάξουν τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούμε καθημερινά. Όταν θα μπορεί μια μηχανή, ένας υπολογιστής, να αναγνωρίζει το γραπτό και τον προφορικό λόγο σε διάφορες γλώσσες, θα έχουμε πιο εύκολη πρόσβαση στις πληροφορίες και συγχρόνως στα οφέλη που θα προκύψουν από ένα ευρύτερο πλαίσιο νέων υπηρεσιών, αλλά και τη δυνατότητα να εκτελούμε επαγγελματικές συναλλαγές από απόσταση, με μεγάλη ευκολία και ταχύτητα. Όταν θα μπορεί μια μηχανή να κατανοεί τον ανθρώπινο λόγο, να τον μεταφράζει σε άλλες γλώσσες και να παράγει όχι μόνο γραπτό, αλλά και προφορικό λόγο, τότε θα υπάρχει διαθέσιμο ένα ισχυρό μέσο επικοινωνίας ανθρώπου-μηχανής χρήσιμο σε πολλούς τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας.

Είναι προφανής η ανάγκη να δημιουργηθούν εγκαίρως για τις διάφορες γλώσσες πλήθος από «υπολογιστικά εργαλεία» και «γλωσσικούς

πόρους» που θα διευκολύνουν τη γρήγορη ανάπτυξη των μεθόδων που συνθέτουν τη γλωσσική τεχνολογία. Για το σκοπό αυτό απαιτείται συνειδητή προσπάθεια γύρω από την ανάπτυξη αυτού του κλάδου.

Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στοχεύει στην εκπαίδευση επιστημονικού δυναμικού που είναι απαραίτητο για την ανάπτυξη ενός εξαιρετικά σύγχρονου διεπιστημονικού κλάδου.

Η «Τεχνογλωσσία» μέχρι τώρα έχει εκπαιδεύσει περίπου 120 επιστήμονες, μηχανικούς και γλωσσολόγους, ενώ, παράλληλα, αποκτήθηκε αρκετή εμπειρία από πλευράς διδασκόντων.

Διεπιστημονική και Διαπανεπιστημιακή Συνεργασία

Ο κλάδος της Γλωσσικής Τεχνολογίας από τη φύση του τείνει προς διεπιστημονική συνεργασία της Γλωσσολογίας και της Πληροφορικής. Η συνεργασία του Τμήματος Φιλολογίας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, επομένως, θα είναι ουσιαστική και αποτελεσματική για την υλοποίηση και το κύρος του Προγράμματος στην Ελλάδα, στην Ευρώπη, αλλά και στο διεθνή χώρο, διότι και τα δύο ιδρύματα διαθέτουν μακρόχρονη επιστημονική εμπειρία στους βασικούς αυτούς τομείς αλλά και στη γλωσσική τεχνολογία, και ειδικότερα την «ελληνική γλωσσική τεχνολογία». Η παρουσία του Ινστιτούτου Επεξεργασίας του Λόγου ως μοχλού υλοποίησης του μεταπτυχιακού αυτού, με τα εξειδικευμένα εργαστήριά του και την τεχνογνωσία του, δίνει μία ισχυρή πρακτική διάσταση στο όλο εγχείρημα.

Τίτλος Σπουδών

Η «Τεχνογλωσσία» αναφέρεται τόσο σε πρόγραμμα χορήγησης διπλώματος εξειδίκευσης όσο και εκπόνησης Διδακτορικού Διπλώματος. Η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής είναι δυνατή, εφόσον έχει ολοκληρωθεί η επιτυχής φοίτηση στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (2 έτη) και εφόσον γίνει αποδεκτή σχετική αίτηση από τους αρμόδιους τομείς του ΕΚΠΑ ή του ΕΜΠ.

Δομή του ΠΜΣ «Τεχνογλωσσία»

Η δομή του ΠΜΣ «Τεχνογλωσσία» στηρίζεται σε μαθήματα βασικού κορμού και ειδικά σεμινάρια (κατ' επιλογήν) και καλύπτει τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα (δηλαδή τέσσερα ημερολογιακά τετράμηνα).

Σημειώνεται ότι το πρόγραμμα περιλαμβάνει ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο πρακτικής εξάσκησης (internship) σε ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, βιομηχανίες κ.ά. και την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο έχει δύο κλάδους – ο ένας απευθύνεται σε γλωσσολόγους και ο άλλος σε πληροφορικούς. Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

για Γλωσσολόγους

- Βασικές Μαθηματικές Έννοιες
- Εισαγωγή στον Προγραμματισμό I (Γλώσσες Προγραμματισμού)
- Εισαγωγή στον Προγραμματισμό II (Βάσεις Δεδομένων)
- Μηχανισμοί παραγωγής φωνής και το φωνητικό σήμα στον H/Y
- Εισαγωγή στην Υπολογιστική Γλωσσολογία: Πιθανότητες και στατιστική με γλωσσικές εφαρμογές

για Πληροφορικούς

- Εισαγωγή στη Γλωσσολογία
- Δομή της Νεοελληνικής Γλώσσας
- Εισαγωγή στη μορφολογία, στη σύνταξη και σημασιολογία
- Εισαγωγή στη φωνητική και αντίληψη ομιλίας
- Εισαγωγή στην Υπολογιστική Γλωσσολογία: Πιθανότητες και στατιστική με γλωσσικές εφαρμογές

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Τα μαθήματα του δευτέρου εξαμήνου παρακολουθούνται από κοινού από γλωσσολόγους και πληροφορικούς.

- Επεξεργασία Σωμάτων Κειμένων
- Λογική και Γλώσσα
- Μηχανική Μετάφραση
- Εισαγωγή στην ηλεκτρονική λεξικογραφία
- Εισαγωγή στο λογικό προγραμματισμό

Στο δεύτερο εξάμηνο γίνεται προσπάθεια, χάρη στην κοινή θεματολογία διδασκαλίας και χάρη στη συνδιδασκαλία γλωσσολόγων και πληροφορικών, να αποκτηθεί κοινή γλώσσα και να αρχίσει συνεργασία μεταξύ των φοιτητών.

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

- Εξαγωγή Πληροφοριών από κείμενα
- Τεχνικές Parsing
- Γραμματικοί φορμαλισμοί για την Υπολογιστική Γλωσσολογία
- Αρχιτεκτονικές Συστημάτων Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας
- Αρχές ορολογίας / ορογραφίας

Το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην πρακτική εξάσκηση σε *χώρους εργασίας* (*‘internship’*) όπως: ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς κ.ά. Στους χώρους αυτούς, όπου θα διεξαχθεί η πρακτική εξάσκηση, επιλέγονται και *σύμβουλοι* (*‘mentors’*), οι οποίοι καθοδηγούν τους φοιτητές πρακτικά αλλά και ερευνητικά και είναι υπεύθυνοι για την οργάνωση και λειτουργία μιας σειράς ειδικών σεμιναρίων. Υπολογίζεται ότι η προϋπηρεσία που θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν οι φοιτητές στη διάρκεια της πρακτικής εξάσκησης του τρίτου εξαμήνου, θα είναι ουσιαστική και όσο γίνεται πιο κοντά στα *‘αληθινά’* εργασιακά δεδομένα.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Κατά το τέταρτο εξάμηνο οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να συνενώσουν τις γνώσεις που απέκτησαν στα πρώτα τρία εξάμηνα με την πρακτική εμπειρία που αποκτήθηκε στους εργασιακούς χώρους. Έτσι θα μπορέσουν να αφοσιωθούν σε μια βαθιά ανάλυση της *«γλωσσικής τεχνολογίας»*, βασισμένη σε συγκεκριμένες μελέτες ειδικών περιπτώσεων και στις ερευνητικές κατευθύνσεις του τέταρτου εξαμήνου. Πιστεύεται ότι με τον τρόπο αυτό θα προκύψει το κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό που είτε θα στελεχωσει τους εργασιακούς χώρους είτε θα οδηγήσει πολλούς νέους επιστήμονες στη συνέχιση των σπουδών τους σε επίπεδο διδακτορικού διπλώματος. Το τέταρτο εξάμηνο είναι σεμιναριακού τύπου. Προσφέρονται 15 Θεματικές Ενότητες από τις οποίες οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν 5, ως εξής:

1. Σύνθεση και αναγνώριση φωνής
2. Διασφάλιση ποιότητας σε προϊόντα γλωσσικής τεχνολογίας
3. Παραγωγή φυσικής γλώσσας
4. Ασαφής λογική, γενετικοί αλγόριθμοι και νευρωνικά δίκτυα
5. Ηλεκτρονική λεξικογράφηση για νεαρούς χρήστες
6. Ανάκτηση πληροφοριών
7. Μάθηση μηχανών και εξόρυξη πληροφορίας

8. Κειμενική Ανάλυση
9. Κατανόηση κειμένου
10. Σημασιολογική κατηγοριοποίηση των λεξικών μονάδων
11. Συστήματα διαλόγων με τη μηχανή
12. Αρχές σχεδιασμού εκπαιδευτικού λογισμικού για γλωσσική εκπαίδευση
13. Επικοινωνία ανθρώπου-μηχανής
14. Ανάλυση και Μοντελοποίηση Φωνής

Σημειώνεται ότι στη διάρκεια του τέταρτου εξαμήνου ο περισσότερος χρόνος αφιερώνεται στη διπλωματική εργασία.

Η «Τεχνογλωσσία» απαιτεί ιδιαίτερη αφοσίωση και δεν είναι εύκολη η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων ταυτόχρονα με άλλες δραστηριότητες.

ΑΙΤΗΣΗ για το ΠΜΣ

«ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ»

Φωτογραφία					
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					
1.1 Επώνυμο:					
1.2 Όνομα:			1.3 Έτος γέννησης:		
1.4 Όνομα Πατρός:			1.5 Όνομα Μητρός:		
1.6 Διεύθυνση: Οδός:					
Πόλη:		Τ.Κ.:		Τηλ.:	
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ					
Επίπεδο Σπουδών	Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Τμήμα	Έτος Λήψης Τίτλου	Έτος Εγγραφής	Βαθμός
2.1 Απολυτήριο Λυκείου					
2.2 Πτυχίο					
2.3 Μεταπτυχιακές Σπουδές					
3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ					
	Τίτλος	Έτος Λήψης Τίτλου	Βαθμός		
3.1 Αγγλικά					
3.2 Γαλλικά					
3.3 Γερμανικά					
3.4 Άλλη					
4. ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ / ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ					
5. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΕΠΑΙΝΟΙ- ΚΑΙ ΚΡΙΣΕΙΣ (Ακαδημαϊκές, Αθλητικές ή άλλες)					