

**ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ**

**ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ**

1 ΣΥΝΟΨΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Ο Οδηγός Επαγγελματών Πτυχιούχων του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του ΤΕΙ Κρήτης συντάχθηκε για να συμβάλει στην ενημέρωση των πτυχιούχων του Τμήματος σε θέματα που αφορούν στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία και την ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Παρέχει τα βασικά στοιχεία, αλλά και εκτενή κατάλογο περαιτέρω πηγών πληροφόρησης και ενημέρωσης, όπου ο ενδιαφερόμενος θα μπορεί να ανατρέξει και να εντοπίσει πιο εξειδικευμένα θέματα. Αναφέρεται στα θέματα των επαγγελματικών δικαιωμάτων, στα δυνητικά πεδία απασχόλησης, στις δυνατότητες συνέχισης των σπουδών σε μεταπτυχιακό επίπεδο και σε άλλες χρήσιμες για τους πτυχιούχους του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, πληροφορίες.

Το έργο της σύνταξης του Οδηγού Επαγγελματών Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. υλοποιήθηκε στα πλαίσια της Οριζόντιας Δικτύωσης των Γραφείων Διασύνδεσης των Ελληνικών Τ.Ε.Ι. Συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το ΥΠ.Ε.Π.Θ. και εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.) του Γ' Κ.Π.Σ.

Ο οδηγός είναι προϊόν συλλογικής εργασίας. Η ομάδα έργου εργάστηκε έχοντας ως βάση τον Οδηγό Επαγγελματών Πτυχιούχων ΤΕΙ που εκπονήθηκε από ομάδα εργασίας με την ευθύνη του Αναπληρωτή καθηγητή Ιωάννη Ρουσιά και αναθέτουσα αρχή του έργου τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Αθήνας.

Η ομάδα σύνταξης προσπάθησε να περιλάβει σε αυτόν τον οδηγό όλες τις βασικές πληροφορίες θεωρώντας ότι περισσότερες εξειδικευμένες πληροφορίες, θα κατακτούσαν τον οδηγό δύσχρηστο. Πάντως, υποδείξεις και διορθώσεις από τους χρήστες του οδηγού θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν σε μελλοντική αναθεώρηση (Ο οδηγός συντάχθηκε και ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο του 2007).

Η ομάδα σύνταξης αποτελείται από τους:

Αθανάσιος Μαλάμος
Αναπληρωτής Καθηγητής
ΤΕΙ Κρήτης
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: amalamos@epp.teicrete.gr

Δημήτριος Στρατάκης
Καθηγητής Εφαρμογών
ΤΕΙ Κρήτης
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: stratakis@epp.teicrete.gr

Νικόλαος Βιδάκης
Καθηγητής Εφαρμογών
ΤΕΙ Κρήτης
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: vidakis@epp.teicrete.gr

2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΣΥΝΟΨΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ	3
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	4
3	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	7
3.1	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	7
3.2	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	7
4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	9
4.1	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	9
4.1.1	<i>Αποστολή και Γνωστικό αντικείμενο σπουδών</i>	9
4.1.2	<i>Γνωστικοί στόχοι επαγγέλματος</i>	9
4.1.3	<i>Δομή των σπουδών</i>	10
4.2	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	10
4.3	ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	15
5	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	16
5.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	16
5.2	ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	16
5.3	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	16
5.4	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	17
5.5	ΒΑΣΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ	17
5.6	ΤΙΤΛΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	18
5.7	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΑ.....	19
5.8	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ.....	19
5.9	ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ι. – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	21
5.10	ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ι. – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	21
5.11	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	22
5.11.1	<i>ΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ</i>	22
5.11.1.1	<i>Τα Βρετανικά Πανεπιστήμια</i>	22
5.11.1.2	<i>Είδη μεταπτυχιακών προγραμμάτων</i>	23
5.11.1.3	<i>Τρόποι παρακολούθησης μεταπτυχιακών σπουδών</i>	23
5.11.1.4	<i>Βασικές προϋποθέσεις εισαγωγής</i>	24
5.11.1.5	<i>Αίτηση- Διαδικασία εισαγωγής</i>	24
5.11.1.6	<i>Επιλογή Πανεπιστημίου</i>	25
5.11.1.7	<i>Δίδακτρα</i>	25
5.11.1.8	<i>Κόστος διαβίωσης</i>	25
5.11.1.9	<i>Στέγαση</i>	25
5.11.1.10	<i>Ιατρική περίθαλψη</i>	26
5.11.1.11	<i>Άλλες Υπηρεσίες</i>	26
5.11.1.12	<i>Υποτροφίες</i>	26

5.11.1.13	Εργασία μεταπτυχιακών φοιτητών στην Μ. Βρετανία	27
5.11.1.14	Πηγές Πληροφόρησης	27
5.11.2	<i>Μεταπτυχιακές σπουδές στη Γερμανία</i>	54
5.11.2.1	Τα Γερμανικά Πανεπιστήμια.....	54
5.11.2.2	Τρόποι παρακολούθησης μεταπτυχιακών σπουδών	55
5.11.2.3	Βασικές προϋποθέσεις εισαγωγής	55
5.11.2.4	Αίτηση- Διαδικασία εισαγωγής	56
5.11.2.5	Επιλογή Πανεπιστημίου	56
5.11.2.6	Δίδακτρα	56
5.11.2.7	Κόστος διαβίωσης	56
5.11.2.8	Στέγαση	57
5.11.2.9	Ιατρική περίθαλψη	57
5.11.2.10	Άλλες Υπηρεσίες.....	57
5.11.2.11	Υποτροφίες.....	57
5.11.2.12	Εργασία μεταπτυχιακών φοιτητών στην Γερμανία	57
5.11.2.13	Πηγές Πληροφόρησης.....	57
6	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	62
6.1	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ	62
6.2	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	62
6.2.1	<i>Ιδιωτικές Επιχειρήσεις - Εμπόριο</i>	62
6.2.2	<i>Εκπαίδευση</i>	63
6.3	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	63
6.4	ΤΥΠΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	63
6.5	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	63
7	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ	64
7.1	ΠΡΟΣΟΝΤΟΛΟΓΙΟ.....	64
7.2	ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΟ	65
7.3	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	65
7.4	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (Δ.Ε.Κ.Ο.) ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Ο.Τ.Α.).....	66
8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	67
8.1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	67
8.2	ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΤΑΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ	67
8.3	ΕΙΔΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	68
8.3.1	<i>Επιχειρήσεις με αντικείμενο το υλικό (hardware)</i>	68
8.3.1.1	Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης υλικού	68
8.3.1.2	Οι επιχειρήσεις εμπορίας, εγκατάστασης και συντήρησης υλικού	68
8.3.2	<i>Επιχειρήσεις με αντικείμενο το λογισμικό (software)</i>	69
8.3.2.1	Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού.....	69
8.3.2.2	Οι επιχειρήσεις εμπορίας λογισμικού	69
8.3.2.3	Οι επιχειρήσεις εγκατάστασης και συντήρησης λογισμικού	69

8.3.3	<i>Επιχειρήσεις με αντικείμενο τα δίκτυα υπολογιστών</i>	69
8.3.3.1	Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης υλικού δικτύων	69
8.3.3.2	Οι επιχειρήσεις εμπορίας υλικού δικτύων	70
8.3.3.3	Οι επιχειρήσεις εγκατάστασης και συντήρησης δικτύων.....	70
8.4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	70
8.4.1	<i>Ορισμός</i>	70
8.5	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	71
9	ΔΟΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	74
9.1	ΔΟΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΙ	74
9.2	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	75
9.3	ΆΛΛΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	76
9.4	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	76
9.4.1	<i>Πρόγραμμα επιχορήγησης Νέων Ελευθέρων Επαγγελματιών</i>	76
9.4.2	<i>Πρόγραμμα Νέων Ελευθέρων Επαγγελματιών στην Κοινωνία της Πληροφορίας</i>	77
9.4.3	<i>Πρόγραμμα για την πρόσληψη επιδοτούμενων ανέργων σε θέσεις εργασίας με πλήρη απασχόληση</i>	78
9.4.4	<i>Επίδομα σε Νέους / Νέες από 20 - 29 Ετών (Ε.Σ.Π.Α.)</i>	80
9.4.5	<i>Άλλα Προγράμματα ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας</i>	81
9.4.5.1	Ενίσχυση Νεανικής Επιχειρηματικότητας	81
9.4.5.2	Ενίσχυση ανταγωνιστικότητας πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του εμπορίου και των υπηρεσιών	82
9.4.5.3	Προγράμματα υπό ίδρυση ή υφιστάμενων επιχειρήσεων στους τομείς της μεταποίησης και του τουρισμού	83
9.4.5.4	Άλλα Προγράμματα.....	83
10	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	84
10.1	Ι.Κ.Α.	84
10.2	Ο.Α.Ε.Ε. (Τ.Ε.Β.Ε.)	84
10.3	«ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΩΝ – Ν.Π.Ι.Δ.» (Ε.Τ.Α.Ο – Ν.Π.Ι.Δ.)	85
10.4	Τ.Α.Δ.Κ.Υ.....	86
10.5	Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.....	87
10.6	Τ.Υ.Δ.Κ.Υ.....	87
10.7	Τ.Α.Ξ.Υ.	87
10.8	ΔΗΜΟΣΙΟ.....	87
11	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	88
11.1	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ.....	88
12	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	96
13	ΑΝΑΦΟΡΕΣ	97

3 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ

3.1 Σκοπός και αντικείμενο του Οδηγού

Σκοπός του παρόντος Οδηγού Επαγγελματιών Πτυχιούχων του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης είναι να αποτελέσει ένα ενημερωμένο και σύγχρονο εργαλείο πληροφόρησης των Πτυχιούχων του Τμήματος σε σημαντικά θέματα που αφορούν στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Ο Οδηγός απευθύνεται στους πτυχιούχους του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, οι οποίοι επιθυμούν να ενημερωθούν σχετικά με τις εξελίξεις των τελευταίων ετών στο επάγγελμά τους.

Παρέχει τα βασικά στοιχεία, αλλά και πηγές για περαιτέρω πληροφόρηση και ενημέρωση, όπου οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να ανατρέξουν και να εντοπίσουν πιο εξειδικευμένα θέματα.

Τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Τ.Ε.Ι.) ανήκουν στην Ανώτατη Εκπαίδευση με το νόμο 2916/2001. Τα Τ.Ε.Ι. είναι Ν.Π.Δ.Δ. και αυτοδιοικούνται στα πλαίσια του ιδρυτικού τους νόμου. Αποστολή των ιδρυμάτων αυτών είναι να παρέχουν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, επαρκή για την εφαρμογή επιστημονικών, τεχνολογικών, καλλιτεχνικών ή άλλων γνώσεων στο επάγγελμα, να συμβάλλουν στη δημιουργία πτυχιούχων ικανών να συνεισφέρουν ως στελέχη εφαρμογής στην τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας.

Σήμερα σπουδάζουν στα ελληνικά Τ.Ε.Ι. περί τους 200.000 σπουδαστές, σε διάφορες Σχολές και Τμήματα, δημιουργώντας πτυχιούχους επαγγελματίες σε ένα εκτενέστατο φάσμα γνωστικών αντικειμένων, που καλύπτει πρακτικά όλους τους τομείς της ελληνικής οικονομίας. Είναι λοιπόν αυτονόητη η σημασία αφενός μεν του σωστού επαγγελματικού προσανατολισμού των πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. αφετέρου δε η δημιουργία από πλευράς των Ιδρυμάτων γνωστικών αντικειμένων, που να μπορούν να ανταποκρίνονται στις παρούσες και τις μελλοντικές ανάγκες της ελληνικής οικονομίας.

Η αυξανόμενη ανεργία στο χώρο των νέων επιστημόνων και ο έντονος ανταγωνισμός στην αγορά εργασίας δημιουργεί δυσκολίες σε όλους τους πτυχιούχους. Η αξιόπιστη ενημέρωση σχετικά με τις υπάρχουσες δυνατότητες της αγοράς εργασίας και τα χαρακτηριστικά του κάθε επαγγέλματος μπορεί να συντελέσει ουσιαστικά στη σωστή επιλογή και το σωστό εξαρχής προσανατολισμό των πτυχιούχων, στην ανεύρεση εργασίας και τη χάραξη επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

3.2 Μεθοδολογία

Το πεδίο απασχόλησης των πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. και ειδικότερα των Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, είναι εκτενέστατο και υπερβαίνει τα όρια ενός και μόνον Οδηγού. Υπό το πρίσμα αυτό το παρόν έργο υλοποιήθηκε με μία δομημένη μεθοδολογία, με κύρια σημεία εστίασης:

- Την άμεση και σαφή ενημέρωση του χρήστη.
- Το υφιστάμενο περιεχόμενο και πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης
- Τη μεθοδολογική προσέγγιση με τρόπο ώστε να είναι ανοικτός σε τυχόν αλλαγές και νέες πληροφορίες που θα προκύψουν με την πάροδο του χρόνου.

Η σύνταξη του Οδηγού βασίστηκε και σε άλλους αντίστοιχους οδηγούς. Πηγές του Οδηγού αποτέλεσαν οι σχετικοί με το αντικείμενο διερεύνησης φορείς. Ειδικότερα, στοιχεία για τη σύνταξη του Οδηγού αντλήθηκαν από:

- Τα Γραφεία Διασύνδεσης των Τ.Ε.Ι.
- Επαγγελματικούς φορείς των πτυχιούχων όπως την Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.).

- Το Υπουργείο Παιδείας.
- Το διαδίκτυο
- Άλλους Επαγγελματικούς Οδηγούς.
- Σχετικά Φύλλα Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ.) και άλλες πηγές που αναφέρονται στη σχετική βιβλιογραφία.

4 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

4.1 Περιεχόμενο σπουδών

4.1.1 Αποστολή και Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Η αποστολή του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων είναι η ανάπτυξη, προσφορά και συνεχή βελτίωση υπηρεσιών τεχνολογικής εκπαίδευσης σε επιλεγμένα αντικείμενα του γνωστικού πεδίου των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών με στόχο την δημιουργία άρτια εκπαιδευμένου ανθρώπινου δυναμικού, κατάλληλα εφοδιασμένο για επιτυχή επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία.

Στα πλαίσια της αποστολής του το Τμήμα:

- Παρέχει Προπτυχιακή Εκπαίδευση για Μηχανικούς Πληροφορικής & Μηχανικούς Τηλεπικοινωνιών και Πολυμέσων αξιοποιώντας (και συχνά αναπτύσσοντας) σύγχρονες μεθόδους και καινοτόμα εργαλεία διδασκαλίας.
- Διεξάγει εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα σε επιλεγμένα γνωστικά αντικείμενα του κλάδου των Τεχνολογιών Πληροφορικής, Πολυμέσων και Επικοινωνιών τα οποία συνιστούν τις προτεραιότητες του τμήματος
- Αναπτύσσει στους φοιτητές τις ικανότητες και τους εφοδιάζει με δεξιότητες, ώστε να είναι ανταγωνιστικοί σε εθνικό και διεθνές περιβάλλον.
- Παρακολουθεί, αξιολογεί και αφομοιώνει τις επιστημονικές, επαγγελματικές και οικονομικές εξελίξεις στο εθνικό και το διεθνές περιβάλλον και ανάλογα προγραμματίζει, διασφαλίζει την ποιότητα και βελτιώνει τις υφιστάμενες διαδικασίες & λειτουργίες του τμήματος.
- Συνεργάζεται με εκπαιδευτικά και ερευνητικά Ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού, με άλλους οργανισμούς και με παραγωγικούς φορείς της τοπικής, αλλά και της ευρύτερης κοινωνίας .
- Αναπτύσσει διαδικασίες για τη διασφάλιση και βελτίωση της ποιότητας των λειτουργιών του Τμήματος με σκοπό το αμοιβαίο όφελος όλων των εμπλεκομένων φορέων .
- Μεριμνά για την ανάπτυξη Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, Δια Βίου Εκπαίδευσης και Επαγγελματικής Κατάρτισης.

Το αντικείμενο σπουδών του Τμήματος αφορά το γνωστικό πεδίο των Τεχνολογιών Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Πολυμέσων με έμφαση αφενός σε εφαρμογές της επιστήμης της πληροφορικής και αφετέρου την ανάπτυξη και διαχείριση Δικτύων Επικοινωνιών και τεχνικών των Πολυμέσων.

4.1.2 Γνωστικοί στόχοι επαγγέλματος

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων αποκτούν τις απαραίτητες και σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, θεωρητικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να μπορούν να απασχοληθούν σε όλους τους τομείς του αντικειμένου σπουδών του Τμήματός, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη / μηχανικοί σχετικών ιδιωτικών ή δημόσιων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών.

Οι επιμέρους γνωστικοί στόχοι του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, διαμορφώνονται ανά τομέα. Ειδικότερα, στον τομέα Πληροφορικής, οι γνωστικοί στόχοι αφορούν την απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και εμπειριών στα παρακάτω:

- Ανάλυση, σχεδίαση, κατασκευή / προγραμματισμό, εγκατάσταση και συντήρηση προηγμένων συστημάτων λογισμικού, και υπηρεσιών
- Ανάπτυξη (μελέτη, ανάλυση, σχεδιασμό και διοίκηση) σύγχρονων υπολογιστικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών τεχνικών ποιοτικού ελέγχου και ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων.

Στον τομέα των Επικοινωνιών και Πολυμέσων, οι γνωστικοί στόχοι αφορούν την απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και εμπειριών στα παρακάτω:

- Σχεδίαση, ανάλυση και διαχείριση τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων
- Μηχανική πολυμέσων με έμφαση στην ανάπτυξη σύγχρονων εφαρμογών λογισμικού που να διαχειρίζονται σύνθετα δεδομένα που περιλαμβάνουν κείμενο, εικόνα, ήχο και βίντεο,, την αμφίδρομη επικοινωνία πολυμέσων, την αντιμετώπιση των προβλημάτων μετατροπής και κωδικοποίησης των αναλογικών σημάτων, καθώς και την εφαρμογή των πολυμέσων σε διάφορους κλάδους της επιστήμης και της μηχανικής.

4.1.3 Δομή των σπουδών

Οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, εκπόνηση ατομικών και ομαδικών εργασιών, την εκτέλεση πτυχιακής εργασίας κτλ. Το τελευταίο εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην πρακτική άσκηση στο επάγγελμα που πραγματοποιείται σε επιχειρήσεις, ερευνητικά ιδρύματα και φορείς που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των Τεχνολογιών Πληροφορικής, Πολυμέσων και Επικοινωνιών, στην ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας σε θέματα της ειδικότητας που έχουν σχέση με τη βελτίωση και εξέλιξη της τεχνολογίας. Η εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας εξασφαλίζει την εμπάθунση του τελειοφοίτου του Τμήματος σε ένα επίκαιρο θέμα έρευνας ή σε αντικείμενο εφαρμογής των σπουδών. Η Πρακτική Άσκηση στο Επάγγελμα διαρκεί έξι ημερολογιακούς μήνες και είναι καθοδηγούμενη και αξιολογούμενη από μέλος Ε.Π του τμήματος.

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος διαρθρώνεται σε δύο κύριες κατευθύνσεις ή τομείς:

- α) Τον τομέα Πληροφορικής
- β) Τον Επικοινωνιών και Πολυμέσων

Οι φοιτητές μπορούν να ακολουθήσουν μία από τις δύο κατευθύνσεις επιλέγοντας τα αντίστοιχα Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα.

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος ενημερώνεται περιοδικά έτσι ώστε να περιλαμβάνει τα πλέον κατάλληλα μαθήματα γενικής υποδομής, ειδικής υποδομής, ειδικότητας και επιλογής.

Σε κάθε μάθημα του προγράμματος σπουδών κατανέμεται ένας αριθμός Διδακτικών Μονάδων. Για την λήψη πτυχίου ο φοιτητής του Τμήματος πρέπει να συγκεντρώσει διδακτικές μονάδες.

4.2 Πρόγραμμα σπουδών

Χαρακτήρας: Υ= Υποχρεωτικό, ΕΥ= Επιλογής Υποχρεωτικό, Ε= Επιλογής

Τομέας: ΓΤ=Γενικό Τμήμα, ΠΛ= Πληροφορική, ΕΠ= Επικοινωνιών και Πολυμέσων

(Τα μαθήματα με την ένδειξη Ε είναι προαιρετικά και οι ώρες τους δεν προσμετρώνται στο σύνολο των ωρών του προγράμματος).

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Απειροστικός Λογισμός Ι - Πιθανότητες - Στατιστική	Υ	ΓΤ	3	2	0	11	3
Φυσική	Υ	ΓΤ	2	0	2	8	3
Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υ	ΠΛ	2	0	3	9	8
Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική	Υ	ΕΠ	2	2	3	11	8
Ψηφιακή σχεδίαση	Υ	ΠΛ	2	2	2	10	8
ΣΥΝΟΛΟ			11	6	10	49	30
			Σύνολο Ω/Ε			27	
Ξένη γλώσσα Ι			2	0	0		

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Απειροστικός Λογισμός ΙΙ	Υ	ΓΤ	3	0	0	9	4
Γραμμική Άλγεβρα	Υ	ΓΤ	2	0	0	6	3
Προγραμματισμός	Υ	ΠΛ	2	2	2	10	7
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Υ	ΠΛ	2	0	2	8	7
Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Υ	ΕΠ	2	2	3	11	7
Εισαγωγή στην Ιστορία και Φιλοσοφία των Θετικών Επιστημών	Υ	ΕΠ	2	0	0	6	2
ΣΥΝΟΛΟ			13	4	7	50	30
			Σύνολο Ω/Ε			24	
Ξένη γλώσσα ΙΙ			2	0	0		

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Διακριτά Μαθηματικά	Υ	ΓΤ	2	0	0	6	4
Δομές δεδομένων και αλγόριθμοι	Υ	ΠΛ	2	0	3	9	6
Λειτουργικά Συστήματα	Υ	ΠΛ	2	0	2	8	6
Εισαγωγή στην Τεχνολογία πολυμέσων	Υ	ΕΠ	2	0	2	8	6

Ψηφιακές Επικοινωνίες	Υ	ΕΠ	2	0	3	9	6
Παιδαγωγικά	Υ	ΕΠ	2	0	0	6	2
ΣΥΝΟΛΟ			12	0	10	46	30
			Σύνολο Ω/Ε			22	
Ξένη γλώσσα II			2	0	0		

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	ΓΤ	2	0	0	6	3
Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	Υ	ΠΛ	2	0	2	8	6
Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	Υ	ΠΛ	2	1	3	10	6
Δίκτυα δεδομένων	Υ	ΕΠ	2	2	3	11	6
Ξένη γλώσσα (Ορολογία)	Υ	Χ	2	0	0	6	2
Επιλέγεται 1 από τα επόμενα							
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
ΣΥΝΟΛΟ			12	4	10	50	30
			Σύνολο Ω/Ε			26	

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Ψηφιακή επεξεργασία σήματος	Υ	ΠΛ	2	0	3	9	6
Δίκτυα υπολογιστών	Υ	ΕΠ	2	0	3	9	6
Ανάπτυξη Ευρωπαϊκών Προϊόντων	Υ	ΠΛ	2	0	0	6	2
Διδασκαλία της Πληροφορικής στην Εκπαίδευση	Υ	ΕΠ	2	0	0	6	2

Επιλέγονται 2 από τα επόμενα							
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
ΣΥΝΟΛΟ			12	2	10	48	30
			Σύνολο Ω/Ε	24			

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Οικονομική των Επιχειρήσεων	Υ	ΠΛ	2	0	0	6	2
Θέματα προγραμματισμού διαδικτύου	Υ	ΕΠ	2	0	2	8	4
Επικοινωνιακά Δίκτυα Ενοποιημένων Υπηρεσιών	Υ	ΕΠ	2	0	2	8	3
Επιλέγονται 3 από τα επόμενα							
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
ΣΥΝΟΛΟ			12	3	10	49	30
			Σύνολο Ω/Ε	25			

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Χαρακτήρας	Τομέας	Θ	Α	Ε	Φόρτος Εργασίας	Διδακτικές Μονάδες
Ανάπτυξη εφαρμογών Πολυμέσων	Υ	ΕΠ	2	0	2	8	5

Marketing και Επιχειρηματικότητα	Υ	ΠΛ	2	0	0	6	4
Επιλέγονται 3 από τα επόμενα							
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΠΛ	ΕΥ	ΠΛ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
Μάθημα Τομέα ΕΠ	ΕΥ	ΕΠ	2	1	2	9	7
ΣΥΝΟΛΟ			10	3	8	41	30
			Σύνολο Ω/Ε	21			

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μαθήματα	Χαρακτ.	Θ	Α	Ε	ΣΥΝ	Μονάδες ECTS
Πτυχιακή Εργασία	Υ	-	-	-	-	10
Πρακτική Άσκηση	Υ	-	-	-	-	20
Σύνολο		0	0	0	0	30

Το όγδοο εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας και την πρακτική άσκηση (δηλαδή την άσκηση στο επάγγελμα).

Η **Πτυχιακή Εργασία** δίνει την δυνατότητα στον τελειόφοιτο σπουδαστή:

- i) Να εμβαθύνει σε μια περιοχή ενός μαθήματος, είτε με πειραματική, είτε με συνθετική εργασία και με κατάλληλη βιβλιογραφική υποστήριξη με έμφαση στην ανάπτυξη των προσωπικών ικανοτήτων και ενδιαφερόντων του.
- ii) Να αποκτήσει την ικανότητα μελλοντικών ατομικών αναζητήσεων για την κάλυψη επιστημονικών και τεχνολογικών αναγκών.
- iii) Να συμβάλλει στην ανάπτυξη τεχνογνωσίας του Τμήματος.

Η **Πρακτική Άσκηση** είναι διάρκειας έξι (6) μηνών και πραγματοποιείται σε χώρους εργασίας της ειδικότητας με σκοπό την εμπέδωση των γνώσεων των προηγούμενων εξαμήνων, την παροχή δυνατοτήτων ανάπτυξης πρωτοβουλιών, την δυνατότητα ανάπτυξης ικανότητας επίλυσης προβλημάτων, την απόκτηση εμπειρίας από την άσκηση του επαγγέλματος και την εξοικείωση με την ομαδική εργασία.

Το πρόγραμμα σπουδών δομείται με βάση το φόρτο εργασίας του σπουδαστή και κάθε μάθημα χαρακτηρίζεται από έναν αριθμό διδακτικών μονάδων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς πιστωτικών μονάδων (σύστημα διδακτικών μονάδων ECTS). Το τυπικό εξαμηνιαίο

πρόγραμμα καθορίζεται σε τριάντα (30) διδακτικές μονάδες για όλα τα μαθήματα του εξαμήνου, οι οποίες και κατανέμονται σε κάθε μάθημα του εξαμήνου σε αντιστοιχία των ωρών διδασκαλίας, του βαθμού δυσκολίας κάθε μαθήματος και του Φόρτου Εργασίας του σπουδαστή για να σπουδάσει επιτυχώς ένα μάθημα. Για την πτυχιακή εργασία και τη πρακτική άσκηση που γίνονται στο όγδοο εξάμηνο αντιστοιχούν είκοσι (20) και δέκα (10) διδακτικές μονάδες αντίστοιχα.

4.3 Ποσοτικά στοιχεία

Οι παρακάτω πίνακες δείχνουν ενδεικτικά τα στοιχεία των νεοεισερχομένων σπουδαστών και πτυχιούχων στο τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1999-2007.

Αριθμός εισαχθέντων στο τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων

ΙΔΡΥΜΑ	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ
	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	
Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ	226	296	310	327	353	335	288	248	2383

Οι παραπάνω αριθμοί δηλώνουν τους εισαχθέντες στο τμήμα μας, ανά ακαδημαϊκό έτος. Το έτος 2007-2008 έχουν ήδη εγγραφεί 255 σπουδαστές ενώ οι εγγραφές δεν έχουν ολοκληρωθεί ακόμα μέχρι την συγγραφή του παρόντος (Ιανουάριος 2008)

Αριθμός πτυχιούχων τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων

ΙΔΡΥΜΑ	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ
	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	
Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ	-	-	-	5	35	45	77	116	278

Στον παραπάνω πίνακα φαίνονται οι σπουδαστές μας που έχουν πάρει πτυχίο, ανά ακαδημαϊκό έτος. Το έτος 2007-2008 μέχρι την συγγραφή του παρόντος έχουν αποφοιτήσει 4 ακόμα σπουδαστές ενώ εκκρεμούν και 2 αιτήσεις πτυχίου.

5 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

5.1 Γενικές πληροφορίες

Οι πτυχιούχοι της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του ΤΕΙ Κρήτης, έχουν τη δυνατότητα να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο, σε εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Ο όρος Μεταπτυχιακές Σπουδές αναφέρεται σε προγράμματα εξειδίκευσης των πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο που τους ενδιαφέρει, με τελικό στόχο την προώθηση της γνώσης, της έρευνας και της τεχνολογίας. Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται μια συνεχής αύξηση της ζήτησης για σπουδές σε μεταπτυχιακό επίπεδο από τους πτυχιούχους της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων. Παράλληλα έχει αυξηθεί και το ενδιαφέρον της αγοράς εργασίας για κατόχους ενός μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ως απόδειξη επιθυμητών ικανοτήτων, εμπειριών και εξειδικευμένων επιστημονικών γνώσεων.

Μια σειρά από εγκεκριμένα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που λειτουργούν στη χώρα μας απευθύνονται (λόγω συνάφειας) και στους αποφοίτους της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων. Η διάρκεια σπουδών κυμαίνεται από ένα έως δύο έτη για απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου και τρία έτη για απόκτηση τίτλου διδακτορικών σπουδών.

5.2 Νομοθετικό πλαίσιο

Όσον αφορά την υφιστάμενη κατάσταση σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, αξίζει να τονισθεί ότι με τον νόμο 2916/01, που αποσαφήνισε το ρόλο των Τ.Ε.Ι. και των αποφοίτων τους στην Ανώτατη Εκπαίδευση, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι και Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε. συμμετέχουν στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με τις ίδιες προϋποθέσεις που ισχύουν για τους πτυχιούχους του Πανεπιστημιακού Τομέα.
- Δίνεται το δικαίωμα πρόσβασης σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε Ελληνικά Ιδρύματα και στους κατόχους τίτλων ισοτίμων προς τα πτυχία Τ.Ε.Ι. τμημάτων σχολών που καταργήθηκαν με τον ιδρυτικό νόμο.
- Επιλύεται το πρόβλημα αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. των ήδη αποκτηθέντων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών στο εξωτερικό από τους πτυχιούχους της κατηγορίας αυτής.
- Τα τμήματα των ΤΕΙ έχουν τη δυνατότητα να συμπράξουν στην λειτουργία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με ομοταγή πανεπιστήμια του εξωτερικού αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- Τα τμήματα των ΤΕΙ έχουν επίσης τη δυνατότητα είτε να συμπράξουν σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών Πανεπιστημίων, είτε να συνδιοργανώσουν τέτοια προγράμματα με ομοταγείς πανεπιστημιακές σχολές.
- Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που λειτούργησαν ήδη σε Τ.Ε.Ι. αναγνωρίστηκαν και αυτό δημιουργεί νέες προοπτικές, για αυτοτελή οργάνωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών από τμήματα των ΤΕΙ που έχουν την επιστημονική στελέχωση να το πράξουν.

5.3 Δικαιολογητικά για υποψηφιότητα σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

Τα δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομίσει ένας υποψήφιος για την εισαγωγή του σε ένα Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) διαφοροποιούνται ανάλογα με τις προϋποθέσεις που θέτει το τμήμα που οργανώνει το πρόγραμμα. Ακριβείς πληροφορίες ανακοινώνονται στις προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος που κάνουν τα εν λόγω τμήματα και βρίσκονται

πάντοτε στις επίσημες ιστοσελίδες των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Πάντως, κατά κανόνα ζητούνται τα παρακάτω:

- Αίτηση προς το τμήμα. Συνήθως είναι σε προκαθορισμένη έντυπη ή και ηλεκτρονική φόρμα.
- Πτυχίο που συνοδεύεται από έντυπο με αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων. Αν ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί στο εξωτερικό χρειάζεται βεβαίωση περί ισοτιμίας από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (<http://www.doatap.gr/>).
- Βιογραφικό Σημείωμα.
- Συστατικές Επιστολές
- Πιστοποιητικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.

Η Γενική Συνέλευση του τμήματος καθορίζει με σχετική απόφαση τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, ορίζει συμπληρωματικά κριτήρια ή καλεί τους υποψήφιους σε γραπτές εξετάσεις σε καθορισμένα μαθήματα, το αποτέλεσμα των οποίων συνεκτιμάται στην επιλογή. Επιπλέον οι υποψήφιοι καλούνται και για προσωπική συνέντευξη από την επιτροπή του ΠΜΣ.

5.4 Δικαιολογητικά για αίτηση υποψηφιότητας διδακτορικού διπλώματος

Το δίπλωμα Διδακτορικών σπουδών απονέμεται από το τμήμα στο οποίο αυτό εκπονείται. Οι προϋποθέσεις που πρέπει να πληρεί ο υποψήφιος και τα απαιτούμενα προσόντα διαφοροποιούνται ανάλογα με το τμήμα στο οποίο εκπονείται η διδακτορική διατριβή. Βασική προϋπόθεση είναι η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου. Κατά κανόνα τα δικαιολογητικά που ζητούνται είναι:

- Αίτηση.
- Βασικό Πτυχίο και τίτλος Μεταπτυχιακών σπουδών.
- Βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας.
- Περιληπτική ανάλυση του τίτλου και της μεθοδολογίας έρευνας που θα ακολουθηθεί κατά την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής.
- Πιστοποιητικό άριστης γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.

5.5 Βασικά κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Στις περισσότερες περιπτώσεις η επιλογή υποψηφίων γίνεται από επιτροπή που αποτελείται από μέλη του διδακτικού προσωπικού του εκάστοτε τμήματος. Οι επιτροπές επιλογής υποψηφίων λαμβάνουν υπόψη τους κάποια βασικά κριτήρια μεταξύ των οποίων είναι:

Βασικό Πτυχίο: Οι προπτυχιακές σπουδές πρέπει να είναι σε τομέα σχετικό με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα. Συνήθως γίνεται αίτηση για ένα ΠΜΣ, πριν την λήψη του πτυχίου, εφόσον ο υποψήφιος βρίσκεται στο τελευταίο εξάμηνο των προπτυχιακών σπουδών του και δηλώνει την αναμενόμενη ημερομηνία αποφοίτησης.

Βαθμός πτυχίου: Συνήθως ζητείται ο τελικός βαθμός του πτυχίου να είναι μεγαλύτερος του 7 στην κλίμακα του 10. Αυτό πάντως διαφοροποιείται από τμήμα σε τμήμα. Αρκετές φορές οι επιτροπές δέχονται φοιτητές κάτω του ελάχιστου αποδεκτού βαθμού, υπό συνθήκες.

Αίτηση: Πρέπει να είναι συμπληρωμένη πλήρως και με ακρίβεια. Συνήθως οι αιτήσεις απαιτούν μία έκθεση, στην οποία με συντομία πρέπει να δοθούν πληροφορίες για τις σπουδές, τις γνώσεις και τους λόγους για τους οποίους ο υποψήφιος επιλέγει το συγκεκριμένο μεταπτυχιακό

πρόγραμμα. Η επιτροπή μπορεί να κρίνει μέσω αυτής της γραπτής δήλωσης τις ικανότητές του υποψηφίου στον γραπτό λόγο και στην σύντομη παρουσίαση ιδεών.

Βαθμολογία των τεστ: Για τις αιτήσεις στα πανεπιστήμια κυρίως των Η.Π.Α. και του Καναδά είναι σημαντική η βαθμολογία συγκεκριμένων τεστ γλώσσας και γνώσεων που δίνει ο υποψήφιος. Πληροφορίες θα παρατεθούν πιο κάτω στον οδηγό.

Συνέντευξη: Υπάρχουν τμήματα που καλούν τους υποψήφιους ΠΜΣ σε προσωπική συνέντευξη. Σε τέτοια περίπτωση απαιτείται κατάλληλη προετοιμασία ώστε να δοθούν ικανοποιητικές απαντήσεις σε ερωτήσεις όπως:

- Ποιοι είναι οι μελλοντικοί στόχοι σας για επαγγελματική καριέρα
- Πόσες ώρες την εβδομάδα μελετάτε
- Ποια μαθήματα προτιμάτε και γιατί
- Μιλήστε για τον εαυτό σας
- Γιατί επιλέξατε το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό ίδρυμα
- Πως θα ανταπεξέλθετε στις οικονομικές απαιτήσεις του προγράμματος
- Τι θα κάνετε αν δεν επιλεγείτε σε αυτό το πρόγραμμα
- Θεματικές ερωτήσεις στο γνωστικό πεδίο προπτυχιακών σπουδών

5.6 Τίτλοι μεταπτυχιακών σπουδών

Οι τίτλοι μεταπτυχιακών σπουδών διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

❖ Δίπλωμα / Πιστοποιητικό - Diploma / Certificate

Δεν εκπονούνται κατά κανόνα σε Ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα. Διδάσκονται μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου Masters, αλλά δεν εκπονείται διατριβή. Είναι σχεδόν πάντα 9μηνο πρόγραμμα σπουδών. Μερικές φορές το Diploma μπορεί να αποτελέσει προκαταρκτικό στάδιο πριν το Master.

❖ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης - Master

Το πρόγραμμα σπουδών για την απόκτηση αυτού του πτυχίου διαρκεί σχεδόν πάντα 12 μήνες. Όλα σχεδόν τα Masters (MA: Master of Arts και MSc: Master of Science) απαιτούν 9μηνη παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, τελικές εξετάσεις και υποβολή διπλωματικής εργασίας στο τελευταίο τρίμηνο. Κάποια εκπαιδευτικά Ιδρύματα απονέμουν διακρίσεις (distinction) για εξέχουσα απόδοση, κάτι που όμως δεν διαβαθμίζεται.

❖ Master of Philosophy

Είναι 2ετές πρόγραμμα σπουδών που γίνεται σε συνδυασμό παρακολούθησης μαθημάτων και έρευνας ή μόνο έρευνας. Στο τέλος των σπουδών απαιτείται η υποβολή διπλωματικής εργασίας. Δεν εκπονούνται κατά κανόνα σε Ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα και αναγνωρίζονται Μεταπτυχιακά Προγράμματα Ειδίκευσης. Οι τίτλοι που απονέμονται διακρίνονται σε M.Phil: Master of Philosophy και M.Res: Master of Research.

❖ Διδακτορικά διπλώματα- Doctor of Philosophy (Ph.D, D.Phil)

Το διδακτορικό χορηγείται μετά από πρωτότυπη έρευνα που διαρκεί συνήθως 3 έτη. Ο υποψήφιος εργάζεται μόνος του, έχοντας κάποιον επόπτη καθηγητή για να ελέγχει την πρόοδο του και στο τέλος υποβάλλει τη διδακτορική του διατριβή

Στον Πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι τίτλοι και η διάρκεια σπουδών για χώρες στις οποίες επιλέγουν οι περισσότεροι απόφοιτοι Τ.Ε.Ι. για μεταπτυχιακές σπουδές.

Τίτλοι και διάρκεια σπουδών μεταπτυχιακών προγραμμάτων

Χώρα	Διδακτορικό Δίπλωμα	Διάρκεια σπουδών	Μεταπτυχιακά Προγράμματα	Διάρκεια σπουδών
Ελλάδα	Διδακτορικό Δίπλωμα	3 έτη	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης	1-2 έτη
Βρετανία	Ph.D – D.Phil	3 έτη	M. Phil	2 έτη
			MA, MSc	1 έτος
Καναδάς	Doctorate – Ph.D	3 έτη	Msc, MA	2 έτη
ΗΠΑ	Doctorate – Ph.D	3 έτη	Msc, MA	2 έτη
Γερμανία	Doctor	2-5 έτη	Magister	

5.7 Μεταπτυχιακές σπουδές στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική και τα Πολυμέσα

Μεταπτυχιακές και στη συνέχεια Διδακτορικές σπουδές σε Ελληνικό Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα μπορεί να πραγματοποιήσει ο υποψήφιος που έχει ολοκληρώσει τις προπτυχιακές του σπουδές και τηρεί τις κατά περίπτωση προϋποθέσεις.

Πολλά από τα μεταπτυχιακά προγράμματα που προσφέρονται μέχρι σήμερα από τα Ελληνικά πανεπιστήμια είναι διατμηματικά, συμμετέχουν δηλαδή στο σχεδιασμό και την υλοποίησή τους διαφορετικά τμήματα του ίδιου πανεπιστημίου ή, διαπανεπιστημιακά, λειτουργούν δηλαδή με την συνεργασία άλλων πανεπιστημίων της χώρας ή του εξωτερικού ή και τμήματα των ΤΕΙ.

Η διάρκεια των σπουδών σε ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 1 ημερολογιακό έτος και μπορεί να φτάνει μέχρι τα 2 έτη. Ορισμένα μεταπτυχιακά προγράμματα παρέχουν στους φοιτητές τη δυνατότητα μερικής παρακολούθησης. Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος διαφοροποιείται αλλά δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 6 διδακτικά εξάμηνα. Το κόστος των μεταπτυχιακών προγραμμάτων ποικίλει ανά πανεπιστήμιο ή ανά τομέα εξειδίκευσης. Μπορεί η παρακολούθηση να είναι δωρεάν ή και να φτάνει μέχρι τα 9000 ευρώ.

Στις σελίδες που ακολουθούν μπορείτε να βρείτε ένα πλήρη κατάλογο των εγκεκριμένων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών για το 2007 τα οποία είναι δυνατόν να παρακολουθήσουν και απόφοιτοι του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων. Πάντως οι ενδιαφερόμενοι καλό είναι να απευθύνονται στις γραμματείες των τμημάτων για να επιβεβαιώσουν τη λειτουργία των προγραμμάτων που τους ενδιαφέρει και να αντλήσουν περισσότερες πληροφορίες ή να ενημερωθούν για τυχόν νέα προγράμματα. Πληροφορίες επίσης μπορούν να αντλήσουν από τις ιστοσελίδες των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Η ιστοσελίδα του γραφείου διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (www.cso.auth.gr) έχει πλήρη κατάλογο των εγκεκριμένων κάθε φορά προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών. Στο ίδιο το ΥΠ.Ε.Π.Θ. Υπηρεσία Μεταπτυχιακών σπουδών και έρευνας τμήμα Β, Αντρέα Παπανδρέου 37, Μαρούσι ο κάθε υποψήφιος μπορεί επίσης να ενημερωθεί.

5.8 Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών Ελληνικών Πανεπιστημίων

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων και στα οποία δύνανται να γίνουν δεκτοί, είναι:

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ	ΙΔΡΥΜΑ	ΤΜΗΜΑ
Θεός Επαγγελματιών Πτυχιούχων του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων Γραφικές Τέχνες - Πολυμέσα	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο	Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών
Εφαρμοσμένες Επιστήμες και Τεχνολογία	Πολυτεχνείο Κρήτης	Γενικό Τμήμα
Εφαρμοσμένη Πληροφορική (1. Συστήματα Υπολογιστών, 2. Επιχειρηματική Πληροφορική)	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
Ηλεκτρονική και Επεξεργασία της Πληροφορίας	Πανεπιστήμιο Πατρών	Φυσικής
Πληροφοριακά Συστήματα	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Οικονομικών Επιστημών
Προηγμένα Συστήματα Η/Υ και Επικοινωνιών με κατευθύνσεις: α. Δικτυακή Υπολογιστική-Ηλεκτρονικό Εμπόριο, β. Νοήμονα Συστήματα, γ. Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Ήχου και της Εικόνας για την Εκπαίδευση και την Παραγωγή	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Διατμηματικό: 1) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Τ.Η.Μ.&Μ.Υ.), 2) Γενικό, 3) Ιατρικής, 4) Ψυχολογίας, 5) Μουσικών Σπουδών και 6) Δημοσιογραφίας και Μ.Μ.Ε. του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης(Α.Π.Θ.), σε συνεργασία με τα Τμήματα 7) Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Παν/μίου Μακεδονίας και 8) Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Παν/μίου Θεσσαλίας
Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Φυσικής
Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων: Θεωρία,Υλοποιήσεις, Εφαρμογές	Πανεπιστήμιο Πατρών	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής
Τεχνολογία Πολυμέσων	Πανεπιστήμιο Κρήτης	Επιστήμης Υπολογιστών
"Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες" με ειδικεύσεις: α) Υπολογιστικής Επιστήμης β) Προηγμένων Πληροφοριακών Συστημάτων γ) Τεχνολογίας Συστημάτων Υπολογιστών δ) Συστήματα Επικοινωνιών και Δικτύων ε) Επεξεργασίας Σήματος για Επικοινωνίες και Πολυμέσα στ) Νέων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών	Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
"Ενδεικτικό Ειδίκευσης στην Επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών"	Εθνικό Μετσόβιο Πανεπιστήμιο	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
"Πληροφορική" με κατευθύνσεις: 1. Υπολογιστικά Συστήματα 2. Θεωρία Επιστήμης Υπολογιστών 3. Λογισμικό	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Σελίδα 20 από 97 Τμήμα Πληροφορικής

5.9 Συμπράξεις Τ.Ε.Ι. – Πανεπιστημίων εσωτερικού

ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ
Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Φυσικής
	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου	Τηλεπληροφορικής

5.10 Συμπράξεις Τ.Ε.Ι. – Πανεπιστημίων εξωτερικού

α/α	Τίτλος Προγράμματος	Τ.Ε.Ι.	Τμήμα Τ.Ε.Ι. και τηλέφωνο γραμματείας	Πανεπιστήμιο Εξωτερικού
1	MSc Data Communication Systems Συστήματα Επικοινωνιών Δεδομένων	Αθήνας	Ηλεκτρονικής 210-5385305	Brunel University, U.K. (Ηνωμένο Βασίλειο)
2	MSc en Informatique et Sciences de l' Information et de Communication Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας	Αθήνας	Πληροφορικής 210-5385312, 323, 325	Universite de Limoges, France (Γαλλία)
3	MSc in Mechatronics Μηχατρονική	Δυτικής Μακεδονίας	Ηλεκτρολογίας και Μηχανολογίας 24610- 40161εσωτερικό (223)(239)	Technical University of Catalonia, Spain (Ισπανία)
4	MSc in Computer Science Επιστήμη της Πληροφορικής	Λάρισας	Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών 2410-684387	University of Staffordshire, U.K. (Ηνωμένο Βασίλειο)

5	MSc in Information Technology Πληροφορική Τεχνολογία	Πειραιά	Αυτοματισμού 210-5381219, 249	University of Paisley, U.K. (Ηνωμένο Βασίλειο)
6	MSc Data Communications Επικοινωνίες Δεδομένων	Πειραιά	Αυτοματισμού και Ηλεκτρονικής 210-5381219, 249 και 210-5381225, 226	Kingston University, U.K. (Ηνωμένο Βασίλειο)
7	MSc in Electronic Commerce Ηλεκτρονικό Εμπόριο	Πειραιά	Γενικό Τμήμα Μαθηματικών 210- 5381123	Kingston University, U.K. (Ηνωμένο Βασίλειο)

5.11 Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Εξωτερικό

Το πτυχίο της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του ΤΕΙ Κρήτης επιτρέπει στους κατόχους του να ακολουθήσουν μεταπτυχιακές σπουδές σε χώρες του εξωτερικού. Στον παρόντα οδηγό παρουσιάζεται 1 χώρα, η Μεγάλη Βρετανία, ως η πιο προσφιλής σε Έλληνες αποφοίτους. Παρόλα αυτά ενδιαφέροντα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών για την Πληροφορική τα Πολυμέσα και τις Τηλεπικοινωνίες υπάρχουν σε αρκετές χώρες. Στις αναγραφόμενες ιστοσελίδες ο ενδιαφερόμενος μπορεί να βρει ένα πλήθος από τα μεταπτυχιακά προγράμματα σε πολλές χώρες του κόσμου

http://www.career.tuc.gr/xrisimoi_syndesmoi.htm#infostady

<http://gradschools.com/programs/>

Πριν ο υποψήφιος αποφασίσει για τη χώρα και το πανεπιστήμιο το οποίο έχει επιλέξει να πραγματοποιήσει τις μεταπτυχιακές του σπουδές, είναι φρόνιμο να συμβουλευτεί τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) (<http://www.doatp.gr/>) ώστε να γνωρίζει εάν θα υπάρχουν προβλήματα αναγνώρισης του ακαδημαϊκού τίτλου.

5.11.1 ΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

Η Μεγάλη Βρετανία έχει τον μεγαλύτερο αριθμό Ελλήνων μεταπτυχιακών φοιτητών. Οι λόγοι επιλογής της χώρας είναι πολλοί. Βασικοί λόγοι είναι η αναγνώριση των πτυχίων των Βρετανικών πανεπιστημίων μέσω Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., η ποικιλία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων και η ευρύτητα διαδεδομένη στην χώρα μας αγγλική γλώσσα.

5.11.1.1 Τα Βρετανικά Πανεπιστήμια

Τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Μ. Βρετανίας χωρίζονται σε δύο γενικές κατηγορίες:

- Τα πανεπιστήμια, που προσφέρουν σπουδές σε όλους τους επιστημονικούς κλάδους και σε όλα τα επίπεδα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, περιλαμβανομένης και της έρευνας.
- Τα κολέγια και τα ινστιτούτα ανώτατης εκπαίδευσης, που ποικίλουν σημαντικά και σε αριθμό προγραμμάτων σπουδών και που είναι πάντως αναπόσπαστο μέρος των πανεπιστημίων.

Στο Ηνωμένο Βασίλειο (Αγγλία, Ουαλία, Σκωτία, Β. Ιρλανδία) το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει τέλος Σεπτεμβρίου και χωρίζεται σε 2 ή 3 περιόδους.

Σε ότι αφορά την ποιότητα των σπουδών, η Μ. Βρετανία έχει συγκεκριμένο σύστημα αξιολόγησης των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και της ποιότητας των σπουδών. Κάθε εκπαιδευτικό Ίδρυμα έχει τους δικούς του τρόπους για την εξασφάλιση και βελτίωση των προδιαγραφών σχετικά με τη διδασκαλία, τους πόρους και τα προγράμματα σπουδών. Η εθνική Επιτροπή Διασφάλισης της Ποιότητας (QAA) είναι υπεύθυνη για το επίσημο σύστημα αξιολόγησης ποιότητας γνωστό ως «Αξιολόγηση Ποιότητας Διδασκαλίας» (Teaching Quality Assessment) και για το σύστημα που ονομάζεται «Άσκηση Αξιολόγησης της Έρευνας» (Research Assessment Exercise). Περισσότερες πληροφορίες στο δια-δικτυακό τόπο <http://www.qaa.ac.uk>

5.11.1.2 Είδη μεταπτυχιακών προγραμμάτων

Οι πτυχιούχοι της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του ΤΕΙ Κρήτης, όπως προαναφέρθηκε, έχουν να επιλέξουν μεταξύ ενός σχετικά μεγάλου αριθμού μεταπτυχιακών προγραμμάτων τα οποία έχουν ποικίλες «αποχρώσεις» όσον αφορά σε ποιους τομείς δίνουν μεγαλύτερο βάρος και οδηγούν σε διπλώματα επιπέδου Ph.D, M.Phil, Master και Postgraduate Diploma / Certificate.

5.11.1.2.1 Postgraduate Diploma ή Certificate

Είναι συνήθως ένα 9μηνο πρόγραμμα σπουδών. Μερικές φορές το Diploma μπορεί να αποτελέσει προκαταρκτικό στάδιο πριν το Master

5.11.1.2.2 Master of Arts (MA)

Είναι μεταπτυχιακά προγράμματα με παρακολούθηση μαθημάτων (taught masters). Η συνήθης διάρκεια για την απόκτηση του τίτλου είναι 12 μήνες. Το ακαδημαϊκό έτος ξεκινά τέλος Σεπτεμβρη ή αρχές Οκτώβρη και τελειώνει αντίστοιχα τέλος Σεπτεμβρη ή αρχές Οκτώβρη. Οι πρώτοι 9 μήνες περιλαμβάνουν διδασκαλία. Σεμινάρια και εξετάσεις και οι υπόλοιποι 3 μήνες είναι αφιερωμένοι στην εκπόνηση διατριβής (dissertation).

5.11.1.2.3 Master of Philosophy (M.Phil)

Οι σπουδές επιπέδου M.Phil ακολουθούν την διαδικασία του Ph.D. απονέμονται μετά από ατομική έρευνα αντί μαθημάτων και υποβάλλεται διατριβή. Έχουν διάρκεια 2 ετών. Είναι δηλαδή σπουδές ερευνητικού χαρακτήρα και θεωρείται ανώτερος τίτλος σπουδών από τα υπόλοιπα Master. Είναι ένας ενδιάμεσος τίτλος μεταξύ Master και Ph.D.

5.11.1.2.4 Ph.D

Οι σπουδές διαρκούν 2-4 χρόνια, ανάλογα με τον ακαδημαϊκό τίτλο που είδη κατέχει ο υποψήφιος. Συνήθως δεν απαιτείται παρακολούθηση μαθημάτων. Απαιτείται πρωτότυπη επιστημονική έρευνα που εκπονείται από τον υποψήφιο με την επίβλεψη ενός καθηγητή και η οποία δημοσιεύεται σε μορφή διατριβής βάση της οποίας κρίνεται ο υποψήφιος.

5.11.1.3 Τρόποι παρακολούθησης μεταπτυχιακών σπουδών

Κατά κανόνα οι Έλληνες φοιτητές εγγράφονται σε πρόγραμμα πλήρους φοίτησης (full-time), το οποίο απαιτεί καθημερινή και ανελλιπή παρακολούθηση μαθημάτων. Για τους εργαζόμενους φοιτητές υπάρχει η δυνατότητα για μερική φοίτησης (part-time) που όμως παρατείνει τον χρόνο σπουδών τους ανάλογα με το πρόγραμμα μερικής φοίτησης που θα επιλέξουν. Τέλος, υπάρχουν και προγράμματα εξ αποστάσεως (distance learning programs – e-learning) για

όσους δεν μπορούν να αφήσουν τον τόπο διαμονής τους. Σε αυτές τις περιπτώσεις κάθε πανεπιστήμιο έχει διαφορετικό τρόπο οργάνωσης του προγράμματος σε ότι αφορά τη διδασκαλία, τα δίδακτρα, τον τρόπο εξέτασης. Βασική πηγή πληροφόρησης αποτελεί το International Center for Distance Learning (<http://icdl.open.ac.uk>).

Η πλειοψηφία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων των Βρετανικών πανεπιστημίων αναγνωρίζεται με ισοτιμία τίτλου και αντιστοιχία μαθημάτων από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Ειδικά όμως για τα προγράμματα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ο ενδιαφερόμενος πρέπει να επικοινωνήσει εκ των προτέρων με τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για να διερευνήσει το κατά πόσο το πτυχίο του που θα αποκτήσει, θα τύχει αναγνώρισης.

5.11.1.4 Βασικές προϋποθέσεις εισαγωγής

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την εισαγωγή των ενδιαφερόμενων σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα, ενδεικτικά είναι:

- **Βασικός τίτλος σπουδών στην Πληροφορική με βαθμό πτυχίου** ως βασικό κριτήριο επιλογής σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πρέπει να είναι μεταφρασμένος και νόμιμα επικυρωμένος.
- **Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων**, μεταφρασμένο και νόμιμα επικυρωμένο.
- **Συστατικές επιστολές** από δύο ή τρεις καθηγητές που να αναφέρονται στην ακαδημαϊκή πληρότητα και την προσωπικότητα του υποψηφίου. Συνήθως αυτές στέλνονται από τους καθηγητές απ' ευθείας στο πανεπιστήμιο. Αν το πρόγραμμα απαιτεί επαγγελματική εμπειρία, συστατική επιστολή από τον εργοδότη είναι απαραίτητη.
- **Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.** Οι συνήθεις τίτλοι γλωσσομάθειας που γίνονται αποδεκτοί είναι:
 - Cambridge Certificate of Advanced English
 - Cambridge Certificate of proficiency in English
 - Oxford-Arels Examination (Higher TESOL)
 - General Certification of Ordinary level (GCE"O") in English Language
 - TOEFL
 - International English Language Testing System (IELTS). Πληροφορίες για τις εξετάσεις του IELTS δίνει Βρετανικό Συμβούλιο ή μπορεί ο ενδιαφερόμενος να βρει στην ιστοσελίδα <http://www.ielts.org>

Πάντως κάθε πανεπιστήμιο και κάθε τμήμα, μπορεί να θέτει τις δικές του προϋποθέσεις για την αποδοχή υποψηφίων. Αυτές διαφοροποιούνται ανάλογα με το πρόγραμμα σπουδών, τον αριθμό εισακτέων, το συγκριτικό επίπεδο των αιτούντων κα. Ορισμένα πανεπιστήμια θα σας ζητήσουν και μια απλή βεβαίωση από την τράπεζά σας ή από την εφορία ως αποδεικτικό ότι μπορείτε να καλύψετε τα έξοδα διδάκτρων και διαμονής.

5.11.1.5 Αίτηση- Διαδικασία εισαγωγής

Ο αριθμός των θέσεων που κάθε πανεπιστήμιο έχει για μεταπτυχιακά προγράμματα είναι κατά κανόνα σταθερός. Επειδή δε το κάθε πανεπιστήμιο μπορεί να δέχεται αιτήσεις από υποψηφίους από όλο τον κόσμο, καλό είναι ο υποψήφιος να αρχίζει την επαφή με τα πανεπιστήμια που τον ενδιαφέρουν από νωρίς, δηλαδή 9-12 μήνες πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους και να ζητήσει να του αποσταλούν πληροφορίες για την διαδικασία εγγραφής. Στην απάντηση που θα λάβει ο υποψήφιος περιλαμβάνονται συνήθως ένα ενημερωτικό φυλλάδιο του πανεπιστημίου που περιλαμβάνει γενικές πληροφορίες για την πόλη, το πανεπιστήμιο, την φοιτητική ζωή και ειδικές πληροφορίες για την διάρθρωση του προγράμματος σπουδών και τα απαιτούμενα προσόντα εισαγωγής. Εσωκλείονται τα έντυπα της αίτησης. Το κάθε εκπαιδευτικό ίδρυμα θέτει μια καταληκτική ημερομηνία μέχρι την οποία δέχεται αιτήσεις για εισαγωγή. Στις περισσότερες

περιπτώσεις αυτή προσδιορίζεται στα μέσα Απριλίου, αλλά υπάρχουν και ιδρύματα που δέχονται αιτήσεις έως τον Αύγουστο.

Για όσους ενδιαφέρονται να γίνουν δεκτοί για σπουδές σε επίπεδο διδακτορικού, συνήθως δεν υπάρχει συγκεκριμένη προθεσμία υποβολής αίτησης, εφόσον το πρόγραμμα δεν ακολουθεί το ακαδημαϊκό έτος. Θα πρέπει αρχικά ο υποψήφιος να έχει ήδη συμφωνήσει για την διεξαγωγή έρευνας υπό την επίβλεψη κάποιου καθηγητή.

5.11.1.6 Επιλογή Πανεπιστημίου

Ο υποψήφιος πρέπει να διαλέξει ένα πρόγραμμα σπουδών που θεωρεί ότι του ταιριάζει και τον ενδιαφέρει. Εκτός από τις παραπάνω αναφερόμενες ιστοσελίδες όπου ο ενδιαφερόμενος μπορεί να βρει όλα τα πανεπιστήμια της Μ. Βρετανίας που προσφέρουν μεταπτυχιακές σπουδές, οι υποψήφιοι μπορούν να επισκεφτούν τα κέντρα εκπαιδευτικών πληροφοριών του Βρετανικού Συμβουλίου στην Αθήνα και την Θεσσαλονίκη για περισσότερες πληροφορίες, ή να επισκεφτούν την ιστοσελίδα του: <http://www.britcoun.gr>. Μία πολύ καλή λίστα με όλα τα Πανεπιστήμια της Βρετανίας που παρέχουν μεταπτυχιακά σε συναφή αντικείμενα με αυτά του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων δίδεται παρακάτω.

Θα ήταν χρήσιμο, πριν αποφασίσετε για την τελική επιλογή του πανεπιστημίου, να δείτε την αξιολόγηση των πανεπιστημίων αναζητώντας τα κατάλληλα αντικείμενα με τον τομέα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων. Το σύστημα HERO (Higher Education and Research Opportunities in the United Kingdom – <http://www.hero.ac.uk>) παρέχει τέτοιου είδους πληροφορίες. Τα αποτελέσματα αυτά είναι σημαντικά, αν και εστιάζουν αποκλειστικά στην ερευνητική δραστηριότητα του διδακτικού προσωπικού. Αξιολογήσεις του Βρετανικού τύπου, όχι επίσημες, αλλά ενδεικτικές, μπορεί κανείς να βρει στην ιστοσελίδα

<http://agrino.org/mcc/uniguide/indrex.htm>

5.11.1.7 Δίδακτρα

Ως πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι Έλληνες φοιτητές στην Μ. Βρετανία πληρώνουν τα ίδια δίδακτρα με τους Βρετανούς. Παρατηρούνται διαφοροποιήσεις μεταξύ των πανεπιστημίων, ενδεικτικά όμως αναφέρουν ότι για το ακαδημαϊκό έτος 2003-04 τα δίδακτρα κυμαίνονταν στις 3.000 λίρες ετησίως. Σε αυτά δεν περιλαμβάνονται τα βιβλία της διδακτέας ύλης. Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμβουλευτεί τα ίδια τα πανεπιστήμια για να πληροφορηθεί το ακριβές ποσό των διδάκτρων που πρέπει να καταβάλει.

5.11.1.8 Κόστος διαβίωσης

Τα έξοδα διαβίωσης ποικίλουν ανάλογα με το που θέλει να ζήσει κάθε φοιτητής. Το Λονδίνο είναι η ακριβότερη πόλη της Μ. Βρετανίας. Γενικά θα πρέπει να υπολογίσει κανείς ένα ποσό της τάξης των 7.000 – 8.000 λιρών για ένα ακαδημαϊκό έτος στο Λονδίνο και 5.000-5.500 λίρες για περιοχές εκτός Λονδίνου.

5.11.1.9 Στέγαση

Όλα τα πανεπιστήμια διαθέτουν φοιτητικές εστίες και επιπλωμένα δωμάτια σε εξοπλισμένα διαμερίσματα (halls of residence, university flats) σε λογικές τιμές. Ένα δωμάτιο σε φοιτητική εστία στοιχίζει περίπου 60 λίρες την εβδομάδα. Επειδή όμως δίνεται προτεραιότητα στους προπτυχιακούς φοιτητές, και επειδή τα πανεπιστήμια δεν εγγυώνται την παροχή στέγης, η αίτηση για στέγαση πρέπει να γίνει το συντομότερο δυνατό μετά την εγγραφή του φοιτητή στο πανεπιστήμιο.

Στα περισσότερα πανεπιστήμια λειτουργεί και ειδικό γραφείο (accommodation office) που βοηθά τους φοιτητές για εύρεση στέγης εκτός του campus του πανεπιστημίου ή για την επίλυση τυχόν προβλημάτων που αφορούν την διαμονή τους. Βέβαια, κάθε ενδιαφερόμενος, ανεξάρτητα από τη μέριμνα του πανεπιστημίου, μπορεί να βρει μόνος του κατοικία. Σε αυτή την περίπτωση το κόστος θα είναι υψηλότερο.

5.11.1.10 Ιατρική περίθαλψη

Οι Έλληνες φοιτητές, ως μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχουν πλήρη δωρεάν ιατρική και νοσοκομειακή περίθαλψη σε όλη τη διάρκεια των σπουδών τους από το Εθνικό Σύστημα Υγείας της χώρας (National Health Service-NHS). Συγκεκριμένα στην Βρετανία λειτουργεί το σύστημα του προσωπικού ιατρού. Κάθε φοιτητής επιλέγει έναν παθολόγο (General Practitioner) ο οποίος αποτελεί και τον ιατρό του στον οποίο και θα απευθύνεται σε περίπτωση ιατρικής ανάγκης.

5.11.1.11 Άλλες Υπηρεσίες

Τα Βρετανικά πανεπιστήμια διαθέτουν πλούσιες βιβλιοθήκες, Η/Υ με πρόσβαση στο δια-δίκτυο, ειδικά προγράμματα βελτίωσης της γνώσης της Αγγλικής γλώσσας, εστιατόριο, γυμναστήρια, μικρά καταστήματα για αγορές πρώτης ανάγκης, παραρτήματα τραπεζών, χώρους διασκέδασης, πλυντήρια και άλλες ευκολίες. Συχνά οργανώνονται πολιτιστικές και καλλιτεχνικές εκδηλώσεις.

Πολλά πανεπιστήμια διατηρούν γραφεία φοιτητικής μέριμνας ή συμβούλους. Σε κάθε πανεπιστήμιο υπάρχει σύλλογος αλλοδαπών φοιτητών όπου μπορεί κανείς να συναντήσει και τους Έλληνες φοιτητές του πανεπιστημίου.

Τα πανεπιστήμια χορηγούν στους φοιτητές τους φοιτητική κάρτα με την οποία έχουν πρόσβαση στις βιβλιοθήκες αλλά και ειδικές τιμές στη συγκοινωνία, σε θέατρα κτ.

Ο κάθε φοιτητής, σε όλη τη διάρκεια των σπουδών του έχει το δικό του προσωπικό καθηγητή / σύμβουλο ο οποίος είναι σε θέση να τον καθοδηγήσει σε θέματα που αφορούν τις σπουδές του ή μη.

5.11.1.12 Υποτροφίες

Οι πιο σημαντικοί φορείς που παρέχουν υποτροφίες ειδικά για μεταπτυχιακές σπουδές στη Μ. Βρετανία είναι οι ακόλουθοι:

5.11.1.12.1 *British Chevening Scholarships*

Το Υπουργείο Εξωτερικών της Μ. Βρετανίας σε συνεργασία με το Βρετανικό Συμβούλιο ανακοινώνει κάθε χρόνο την προκήρυξη υποτροφιών μεταπτυχιακών σπουδών για Έλληνες πτυχιούχους. Οι υποτροφίες φέρουν το όνομα British Chevening Scholarships και έχουν μέγιστη διάρκεια ενός έτους.

Πληροφορίες: Τμήμα υποτροφιών του Βρετανικού Συμβουλίου και στην ιστοσελίδα <http://www.chevening.com>

5.11.1.12.2 *Ερευνητικά συμβούλια*

Τα Ερευνητικά Συμβούλια της Βρετανίας (Research Councils) χορηγούν σε φοιτητές που προέρχονται από χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής ένωσης περιορισμένο αριθμό υποτροφιών που καλύπτουν μόνο τα διδάκτρα. Για πληροφορίες που αφορούν αυτού του είδους τις υποτροφίες ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να επικοινωνήσει απευθείας με τα Ερευνητικά Συμβούλια. Οι κοινωνικοί Λειτουργοί μπορούν να απευθύνονται στο Economic and Social Research Council (ESRC), <http://www.esrc.ac.uk>.

5.11.1.12.3 *Υποτροφίες Πανεπιστημίων (Institutional scholarships)*

Τα ίδια τα πανεπιστήμια παρέχουν υποτροφίες στους φοιτητές τους, συνήθως βάση ακαδημαϊκών κριτηρίων. Μπορεί να ζητηθεί από τον υποψήφιο αξιολόγηση των ακαδημαϊκών του γνώσεων μέσω test, συνέντευξης ή γραπτής εξέτασης. Οι προκηρύξεις των υποτροφιών αυτών γίνονται από το κεντρικό γραφείο υποτροφιών κάθε πανεπιστημίου ή αρκετές φορές από σχολές ή τμήματα του πανεπιστημίου και οι προθεσμίες υποβολής αίτησης είναι συνήθως τον Απρίλιο, Ιούνιο ή Ιούλιο. Σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο δια-δικτυακό τόπο κάθε πανεπιστημίου.

5.11.1.13 Εργασία μεταπτυχιακών φοιτητών στην Μ. Βρετανία

Οι φοιτητές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης μπορούν να εργαστούν χωρίς περιορισμούς. Είναι όμως απαραίτητο να εκδώσουν το έντυπο National Insurance Number - NI, για το οποίο θα πρέπει να καταβληθεί ένα συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και εκδίδεται σε ένα τοπικό γραφείο Benefits Agency.

5.11.1.14 Πηγές Πληροφόρησης

Πληροφορίες για σπουδές στην Μ. Βρετανία μπορεί κανείς να αναζητήσει στις ιστοσελίδες

http://www.career.tuc.gr/xrisimoi_syndesmoi.htm#infoeng

<http://www.postgrad.hobsons.com>

<http://www.prospects.csu.au.uk>

Το Βρετανικό Συμβούλιο μπορεί να δώσει πληροφορίες σε όσους ενδιαφέρονται να σπουδάσουν στη Βρετανία και να τους καθοδηγήσει για την επιλογή του κατάλληλου σε κάθε περίπτωση προγράμματος σπουδών.

Μπορεί να αναλάβει τη μετάφραση όλων των εκπαιδευτικών εγγράφων που χρειάζεται να καταθέσουν οι Έλληνες σπουδαστές σε βρετανικές ή ελληνικές υπηρεσίες στην αρχή, κατά τη διάρκεια ή μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους στη Βρετανία.

Πληροφορίες σχετικά με τις σπουδές στη Βρετανία καθώς και για τα Βρετανικά πανεπιστήμια υπάρχουν στις σελίδες του Βρετανικού Συμβουλίου στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <http://www.britcoun.gr> (Virtual Campus).

Αξιολόγηση των Βρετανικών πανεπιστημίων μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση: http://www.niss.ac.uk/education/hefe/rea96/cl_96.html

ΦΟΡΕΑΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
Βρετανικό Συμβούλιο ΑΘΗΝΑ	Πληροφορίες για σπουδές στην Μ. Βρετανία Πληροφορίες για υποτροφίες	Πλατεία Κολωνακίου 17 106 73 ΑΘΗΝΑ	Τηλ.: 210 36 92 333 Fax: 210 36 34 769 E-mail: educinfo@britcoun.gr General.enquiries@britishcouncil.gr
Βρετανικό Συμβούλιο ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Πληροφορίες για σπουδές στην Μ. Βρετανία Πληροφορίες για υποτροφίες	Εθνικής Αμύνης 9 540 13 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Τηλ.: 2310 378 300 Fax: 2310 282 498 E-mail: Educinfo.thess@britcoun.gr

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Μεγάλη Βρετανία που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, επειδή είναι σε συναφή αντικείμενα με αυτά του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων και στα οποία δύναται να γίνουν δεκτοί, είναι τα παρακάτω:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
1	Bioinformatics	MSC	Brunel University

2	Biomedical Engineering	MSc	Brunel University
3	Data Communication Systems	MSc	Brunel University
4	Information and Communication Technology in Business	Mtech	Brunel University
5	Wireless Communication Systems	MSC	Brunel University
6	Multimedia Computing	MSC	Brunel University
7	Data Communication Systems	MSC	Brunel University
8	Digital Games Theory and Design	MA	Brunel University
9	Digital Signal Processing	MSC	Brunel University
10	Distributed Computing Systems Engineering	MSC	Brunel University
11	Digital Games Theory and Design	MA	Brunel University
12	Information and Communication Technology in Business	Mtech	Brunel University
13	Information Systems Management	MSC TECH	Brunel University
14	Information Technology	MRES	Brunel University
15	Multimedia Computing	MSC	Brunel University
16	Computer Animation	MSC	London University
17	Computer Applications in Accounting	MSC	London University
18	Computer Networking	MSC	London University
19	Computer Systems Auditing	MSC	London University
20	Computing	MSC	London University
21	Computing	MRES	London University
22	Data Mining and Warehousing	MSC	London University
23	Digital Communications Networks	MSC	London University
24	Digital Information Management	MSC	London University
25	Digital Media	MA	London University
26	Graphic Design	MA	London University
27	Information and Knowledge Management	MSC	London University
28	Information Management	MRES	London University
29	Information Systems	MRES	London University
30	Information Systems Development	MSC	London University
31	Internet Applications Development	MSC	London University
32	IT Consultancy	MSC	London University
33	IT Security	MSC	London University
34	Multimedia	MRES	London University
35	Multimedia Systems	MSC	London University
36	Network Security	NS	London University
37	Software Engineering	MSC	London University
38	Design For Interactive Media	MA	Middlesex University
39	Business Information Systems Management	MSC	Middlesex University
40	Computer and Network Security	MSC	Middlesex University
41	Computer Network Management	MSC	Middlesex University
42	Computer Networks	MSC	Middlesex University
43	Computer Science	MSC	Middlesex University
44	Electronic Commerce	MSC	Middlesex University
45	Interaction Design	MSC	Middlesex University
46	Software Engineering	MSC	Middlesex University
47	Information Systems	MSC	Roehampton University
48	Information Systems Management	MSC	South Bank University London
49	Internet and Database Systems	msc	South Bank University London
50	Internet and Multimedia Engineering (IME)	IME	South Bank University London

51	Telecommunications and Computer Networks Engineering (TeCNE)	msc	South Bank University London
52	Computing	msc	Thames Valley University
53	Computer Arts	MA	Thames Valley University
54	Information Systems	MSC	Thames Valley University
55	Information Management	phd	Thames Valley University
56	Computing Interaction Design	MSC	Thames Valley University
57	Computing & Design	MSC	University of East London
58	Programme summary for MSc Bioinformatics	msc	University of East London
59	PgCert/PgDip/MSc in Bioinformatics at UEL	MSC	University of East London
60	Programme summary for MSc Enterprise Computing-Business Information Systems	MSC	University of East London
61	Programme summary for MSc Computer Systems Engineering	MSC	University of East London
62	Programme summary for MA Cybernetic Culture	MA	University of East London
63	Programme summary for MSc in Data Mining and Knowledge Management	MA	University of East London
64	Digital Marketing	MSC	University of East London
65	Programme summary for MSc Enterprise Computing-Information Security and Computer Forensics (ISCF)	MSC	University of East London
66	Programme summary for Professional Doctorate in INFORMATION SECURITY	MSC	University of East London
67	Programme summary for MSc Innovative Technology	MSC	University of East London
68	Programme summary for MA Interactive Media Practice	MA	University of East London
69	Programme summary for MSc Enterprise Computing-Internet Engineering	MSC	University of East London
70	Programme summary for MSc Internet Systems Engineering	MSC	University of East London
71	Programme summary for MSc Mobile Communications	MSC	University of East London
72	Programme summary for Professional Graduate Certificate in Education (PGCE): Secondary Information Communication Technology	PGCE	University of East London
73	Pipeline Technology and Network Management	MSC	University of East London
74	Applied Mathematical Modelling and Scientific Computing,	MSC	University of Greenwich
75	Computing and Mathematical Sciences,	phd	University of Greenwich
76	Computing and Mathematical Sciences,	msc	University of Greenwich
77	Enterprise Systems and Data Warehousing,	MSC	University of Greenwich
78	Information and Communications Technology,	msc	University of Greenwich
79	Information and Communications Technology	MSC	University of Greenwich
80	Information Systems Management,	MSC	University of Greenwich
81	Information Technology with E-Business,	MSC	University of Greenwich
82	Information Technology with Security,	msc	University of Greenwich

83	Management of Business Information Technology,	msc	University of Greenwich
84	Computer Networking,	MSC	Universty of Greenwith
85	Computer Systems and Networking,	msc	University of Greenwich
86	Computer Systems and Software Engineering,	MSC	University of Greenwich
87	Computer Security and Audit	msc	University of Greenwich
88	Computing and Information Systems,	MSC	University of Greenwich
89	Computing,	MSC	University of Greenwich
90	Data Warehousing and Data Mining,	MSC	University of Greenwich
91	Distributed Computing Systems	MSC	University of Greenwich
92	Enterprise Software Engineering,	MSC	University of Greenwich
93	Mobile Computing and Communications,	MSC	University of Greenwich
94	Internet Engineering and Web Management,	MSC	University of Greenwich
95	Internet Technology and E-Commerce,	MSC	University of Greenwich
96	Internet Technology and E-Commerce,	MSC	University of Greenwich
97	Web Design and Content Planning,	MA	University of Greenwich
98	Digital Media MA	ma	University of Kingston
99	Electronic Commerce	msc	University of Kingston
100	Electronic Commerce with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
101	Informatics PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
102	Information Systems with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
103	Informatics with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
104	Information Systems PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
105	IT and Strategic Innovation PgDip/MS	MSC	University of Kingston
106	IT and Strategic Innovation with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
107	Mobile Location-Based Services PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
108	Mobile Location-Based Services with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
109	Networking and Data Communications PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
110	Networking and Data Communications with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
111	Software Engineering PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
112	Software Engineering with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
113	User Interaction Design PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
114	User Interaction Design with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
115	Web Development PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
116	Web Development with Management Studies PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
117	Applied Geographical Informations Systems PgCert/PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
118	Applied Geographical Informations Systems with Management Studies PgCert/PgDip/MSc	MSC	University of Kingston
119	Advanced Computing	MSC	University of London
120	in Advanced Information Systems	MSC	University of London
121	Advanced Methods in Computer Science	MSC	University of London
122	Advanced Software Engineering	MSC	University of London
123	Analysis, Design and Management of Information Systems (ADMIS)	MSC	University of London
124	Bioinformatics	MSC	University of London
125	Computer Science	MSC	University of London
126	in Computer Science by Research	MSC	University of London
127	MSc in Computing and Information Systems	MSC	University of London
128	Computing & Internet Systems	MSC	University of London
129	Computing, IT Law & Management	MSC	University of London
130	MSc/PgDip in Digital Signal Processing (DSP)	MSC	University of London

131	Digital Technology & Culture	MSC	University of London
132	MSc in e-Commerce Engineering	MSC	University of London
133	MSc in e-Commerce Engineering in the Business Environment	MSC	University of London
134	E-Inclusion	MA	University of London
135	ICT Education MA	MA	University of London
136	MA in Image & Communication (Photography or Electronic Graphics)	MA	University of London
137	Information Processing & Neural Networks MSc	MSC	University of London
138	MSc Information Systems and Organisations (Research)	MSC	University of London
139	MSc in Intelligent Information Systems	MSC	University of London
140	Intelligent Systems (subject to approval) MSc	MSC	University of London
141	MSc Intelligent Web Technologies	MSC	University of London
142	MA in Interactive Media: Critical Theory & Practice	MA	University of London
143	MSc in Internet Computing	MSC	University of London
144	MSc in Internet Computing in the Business Environment	MSC	University of London
145	MSc/ PgDip in Internet Signal Processing	MSC	University of London
146	Multimedia Signal Processing MSc	MSC	University of London
147	MSc in Multimedia Systems Technology	MSC	University of London
148	Signal Processing MSc	MSC	University of London
149	Signal Processing for Communications MSc	MSC	University of London
150	MSc in Web Information Management	MSC	University of London
151	Art and Media Practice	MSC	University of Westminster
152	MA Computer Imaging in Architecture	MA	University of Westminster
153	MSc Advanced Computer Science	MSC	University of Westminster
154	MSc Advanced Information Technologies using Oracle	MSC	University of Westminster
155	MSc Advanced Software Engineering	MSC	University of Westminster
156	MSc Broadband and High-Speed Communications Networks	msc	University of Westminster
157	MSc Business Computing	MSC	University of Westminster
158	MSc Cluster and Grid Computing	MSC	University of Westminster
159	MSc Computer Animation	msc	University of Westminster
160	MSc Computer Forensics	msc	University of Westminster
161	MSc Computer Games Programming	msc	University of Westminster
162	MSc Computer Networks and Communications	MSC	University of Westminster
163	MSc Computer Science	MSC	University of Westminster
164	MSc Data Mining	MSC	University of Westminster
165	MSc Database Systems	MSC	University of Westminster
166	MSc Decision Sciences	MSC	University of Westminster
167	MSc Digital Enterprise Management	MSC	University of Westminster

168	MSc DSP for Multimedia Communications	MSC	University of Westminster
169	MSc Electronic Commerce	MSC	University of Westminster
170	MSc Enterprise Information Systems	MSC	University of Westminster
171	MSc Information Systems	MSC	University of Westminster
172	MSc Information Technology Security	MSC	University of Westminster
173	MSc Mobile Computing	MSC	University of Westminster
174	MSc Mobile, Personal and Satellite Communications	MSC	University of Westminster
175	MSc Multimedia Systems for Cultural Heritage	MSC	University of Westminster
176	MSc Software Engineering	MSC	University of Westminster
177	MSc System-on-Chip Design for DSP and Communications	MSC	University of Westminster
178	MSci Computer Science	MSC	University of Westminster
179	Computer Science (MSc conversion)	MSC	Anglian Polytechnic University
180	Computing and the Internet (MSc)	msC	Anglian Polytechnic University
181	Internet Systems Design (MSc)	MSC	Anglian Polytechnic University
182	Network Management (MSc)	MSC	Anglian Polytechnic University
183	Network Security (MSc)	MSc	Anglian Polytechnic University
184	New Media Technology (MSc)	MSc	Anglian Polytechnic University
185	Computer Science (MSc conversion)	MSC	Anglian Polytechnic University
186	Internet Enterprise (MSc)	MSc	Anglian Polytechnic University
187	Network Management (MSc)	MSC	Anglian Polytechnic University
188	Network Security (MSc)	MSc	Anglian Polytechnic University
189	MSc Computing	MSC	Canterbury Christ Church University
190	Geographical Information Systems (GIS)	GIS	Canterbury Christ Church University
191	Advanced Engineering Design	MSC/PGD	Oxford Brookes University
192	Computer Science	MSC/PGD	Oxford Brookes University
193	Computing	MSC/PGD	Oxford Brookes University
194	Media, Digital Production	MSC/PGD	Oxford Brookes University
195	E-commerce Computing	MSC/PGD	Oxford Brookes University
196	Mobile and High Speed Telecommunication Networks	MSC/PGD	Oxford Brookes University
197	Software Engineering	MSC/PGD	Oxford Brookes University
198	Web Technologies	MSC/PGD	Oxford Brookes University
199	Wireless Communication Systems [formerly Telecommunications Electronics]	MSC/PGD	Oxford Brookes University
200	PhD in Computer Science	MSC/PGD	Royall Holloway

			University
201	MSc in Computer Science by Research	msc	Royall Holloway University
202	M.Sc. in Bioinformatics and Post-Genomic Biology	MSC	Royall Holloway University
203	MSc (Master) in Information Security	MSC	Royall Holloway University
204	MSc in Mathematics of Cryptography and Communications	MSC	Royall Holloway University
205	PhD Research Programme	PHD	Royall Holloway University
206	MA Animation (F)	MA	Surrey Institute of Art and Design
207	MA Digital Ekistics* (Canterbury)	MA	Surrey Institute of Art and Design
208	MA Digital Games Design (F)	MA	Surrey Institute of Art and Design
209	MA Graphic Design (Maidstone)	MA	Surrey Institute of Art and Design
210	MA Graphic Design & Communication (Professional) (E)	MA	Surrey Institute of Art and Design
211	MA Graphic Design & Communication (Research) (E)	MA	Surrey Institute of Art and Design
212	Applied Computing and Information Technology MSc	MSC	University of Bedfordshire
213	Computer Animation MSc	MSC	University of Bedfordshire
214	Computer Networking MSc	MSC	University of Bedfordshire
215	Computer Science MSc	MSC	University of Bedfordshire
216	Computer Security and Forensics MSc	MSC	University of Bedfordshire
217	Computer and Internet Applications MSc	MSC	University of Bedfordshire
218	Information Management and Security MSc	MSC	University of Bedfordshire
219	MSc by Research (topics in the field of Computing)	MSC	University of Bedfordshire
220	Mobile Computing MSc	MSC	University of Bedfordshire
221	Learning Objectives MA MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
222	Computer Science MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
223	Computing MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
224	Digital Electronics and Communications MSc (PGCert PGDip PGDip)	PHD	University of Brighton
225	Digital Television Management and Production MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
226	Enterprise Systems MSc (PGCert PGDip)	PGD	University of Brighton
227	Information Systems MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
228	Interactive Technology Design MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
229	Internet and Distributed Systems MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
230	Programmable Digital Systems MSc (PGCert PGDip PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
231	Software Engineering MSc (PGCert PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
232	Computer Science Research MPhil PhD	PHD	University of Brighton
233	Electronics and Communications MSc (PGCert PGDip PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton

234	Programmable Digital Systems MSc (PGCert PGDip PGDip)	MSC/PGD	University of Brighton
235	Information Management Research MPhil PhD	PHD	University of Brighton
236	MSc in Computer Science*	MSC	University of Essex
237	Computing, IT and Multimedia	MSC	University of Gloucestershire
238	Computing with e-business Technology	MSC	University of Gloucestershire
239	Computing with Games Development	MSC	University of Gloucestershire
240	Computing with Graphics and Animation	msc	University of Gloucestershire
241	Computing with IT Management	MSC	University of Gloucestershire
242	Computing with Mobile Technology	MSC	University of Gloucestershire
243	Computing with Software Engineering	MSC	University of Gloucestershire
244	Computing with Systems Security Management	msc	University of Gloucestershire
245	Artificial Intelligence with Robotics	MSC	University of Herfordshire
246	Business Computing	MSC	University of Herfordshire
247	masters programme in Computer Science.	MSC	University of Herfordshire
248	Computer Networking Principles and Practice	MSC	University of Herfordshire
249	Computer Science	MSC	University of Herfordshire
250	Computer Science (Online)	MSC	University of Herfordshire
251	Distributed Data Management	MSC	University of Herfordshire
252	Mobile Computing	MSC	University of Herfordshire
253	Multimedia Technology	MSC	University of Herfordshire
254	Secure Computing Systems	MSC	University of Herfordshire
255	Software Engineering	MSC	University of Herfordshire
256	Advanced Digital Systems	MSC	University of Herfordshire
257	Advanced Digital Systems (graduated 2006)	MSC	University of Herfordshire
258	Data Communications and Networks	MSC	University of Herfordshire
259	Embedded Intelligent Systems	MSC	University of Herfordshire
260	Radio and Mobile Communication Systems	MSC	University of Herfordshire
261	Broadband and Mobile Communication Networks PDip, MSc	MSC	University of Kent
262	Computer Animation PDip, MSc	msc	University of Kent
263	Digital Visual Effects PDip, MSc	MSC	University of Kent
264	Information Security and Biometrics PDip, MSc	msc	University of Kent
265	Computer Science PCert, PDip, MSc	MSC	University of Kent
266	Distributed Systems and Networks PCert, PDip, MSc	msc	University of Kent

267	Management Science with Computing MSc	MSC	University of Kent
268	Communication Network Planning And Management	MSC	University of Portsmouth
269	Communication Systems Engineering	MSC	University of Portsmouth
270	Digital Media	MSC	University of Portsmouth
271	Applied Computing	MSC	University of Portsmouth
272	Business & Computer Studies	MSC	University of Portsmouth
273	Combined Studies	MSC	University of Portsmouth
274	Combined Studies	MSC	University of Portsmouth
275	Computer Animation	MSC	University of Portsmouth
276	Computer Games Technology	MSC	University of Portsmouth
277	Computer Network Administration And Management	MSC	University of Portsmouth
278	Creative And Computational Sound	MSC	University of Portsmouth
279	Design For Digital Media	MA	University of Portsmouth
280	Electronic Engineering	MSC	University of Portsmouth
281	Forensic Information Technology	MSC	University of Portsmouth
282	Geographical Information Systems	MSC	University of Portsmouth
283	Information Technology (DI)	MSC	University of Portsmouth
284	Internet Systems Development (DI)	msc	University of Portsmouth
285	Partnership Masters Programme	MSC	University of Portsmouth
286	Software Engineering	MSC	University of Portsmouth
287	Strategic Business Information Systems (DI)	MSC	University of Portsmouth
288	MSc Applied Informatics	MSC	University of Reading
289	MSc Cybernetics	msc	University of Reading
290	MSc Informatics by Research	MSC	University of Reading
291	ERASMUS MUNDUS MSc in Network and e-Business Centred Computing	MSC	University of Reading
292	MSc Network Centred Computing	MSC	University of Reading
293	Digital Signal Processing (DSP) and Consumer Electronics	msc	University of Reading
294	Hardware Acceleration of Computation	MSC	University of Reading
295	Non-linear Control with Application in Rehabilitation Engineering	MSC	University of Reading
296	Power and Machine Drive Electronics	MSC	University of Reading
297	Digital Communications and Coding	MSC	University of Reading
298	Computer Aided Design	MSC	University of Reading
299	MSc in Information Systems	MSC	University of Surrey
300	MSc in Internet Computing	msc	University of Surrey
301	MSc in Security Technologies and Applications	MSC	University of Surrey
302	MSc/PGDip in Communications Networks and Software	MSC/PGD	University of Surrey
303	MSc/PGDip in Electronic Engineering	MSC/PGD	University of Surrey
304	MSc/PGDip Pathways	MSC/PGD	University of Surrey
305	MSc/PGDip in Medical Imaging	MSC/PGD	University of Surrey
306	MSc/PGDip in Microwave Engineering and Wireless Subsystems Design	MSC/PGD	University of Surrey
307	MSc/PGDip in Mobile and Satellite Communications	MSC/PGD	University of Surrey
308	MSc/PGDip in Mobile Communication Systems	MSC/PGD	University of Surrey
309	MSc/PGDip in Multimedia Signal Processing and Communications	MSC/PGD	University of Surrey
310	MSc/PGDip in Multimedia Technology and Systems	MSC/PGD	University of Surrey
311	MSc/PGDip in Nanotechnology and Nanoelectronic Devices	MSC	University of Surrey
312	MSc/PGDip in Satellite Communications Engineering	MSC/PGD	University of Surrey
313	MSc/PGDip in Signal Processing and Machine Intelligence	MSC/PGD	University of Surrey
314	MSc/PGDip in Space Technology and Planetary Exploration	MSC/PGD	University of Surrey

315	MSc/PGDip/PGCert in Information and Business Systems Engineering	MSC/PGD	University of Surrey
316	MSc/PGDip/PGCert in Information and Process Systems Engineering	MSC/PGD	University of Surrey
317	Electronic Engineering Research	MSC/PGD	University of Surrey
318	Philosophy of Cognitive Science	MA	University of Sussex
319	Creative Systems	ma	University of Sussex
320	Creative Systems	MSC	University of Sussex
321	Human-Centred Computer Systems	msc	University of Sussex
322	Information Technology for E-Commerce	MSC	University of Sussex
323	Intelligent Systems	msc	University of Sussex
324	Multimedia Applications and Virtual Environments	MSC	University of Sussex
325	Evolutionary and Adaptive Systems	msc	University of Sussex
326	Human-Centred Computer Systems	DIP	University of Sussex
327	Information Technology for E-Commerce	DIP	University of Sussex
328	Multimedia Applications and Virtual Environments	DIP	University of Sussex
329	Philosophy of Cognitive Science	DIP	University of Sussex
330	E-Learning Design	PGD	University of Sussex
331	E-Learning Design (Professional Practice)	PGD	University of Sussex
332	Embedded Digital Systems	PGD	University of Sussex
333	Modern Communication Technologies with Business Management	MSC	University of Sussex
334	Modern Digital Communication Systems	msc	University of Sussex
335	Satellite Communications and Space Systems	MSC	University of Sussex
336	Embedded Digital Systems	PGD	University of Sussex
337	Embedded Digital Systems	PGD	University of Sussex
338	Modern Digital Communication Systems	PGD	University of Sussex
339	Embedded Digital Systems	PGD	University of Sussex
340	Modern Communication Technologies with Business Management	PGD	University of Sussex
341	Modern Digital Communication Systems	PGD	University of Sussex
342	MSc in Business & IT	MSC	Aston University
343	MSc in Internet Computing	msc	Aston University
344	MSc in e-Business	MSC	Aston University
345	MSc in Informatics Systems (IS)	MSC	Aston University
346	MSc in Internet Technology	MSC	Aston University
347	MSc in Telecommunications Technology	MSC	Aston University
348	MSc by Research in Pattern Analysis & Neural Networks (PANN)	msc	Aston University
349	Adaptive Communications Networks Research Group	MSC	Aston University
350	Information Processing & Pattern Analysis (NCRG)	MSC	Aston University
351	Knowledge Engineering Group	MSC	Aston University
352	MPhil in Computational Biology	Mphil	Cambridge University
353	MPhil in Computer Speech, Text and Internet Technology	Mphil	Cambridge University
354	PhD in Computer Science	PHD	Cambridge University
355	MPhil in Computer Speech, Text and Internet Technology	Mphil	Cambridge University
356	MPhil in Engineering for Sustainable Development	Mphil	Cambridge University
357	MPhil in Industrial Systems, Manufacture and Management	Mphil	Cambridge University
358	MPhil in Micro- and Nanotechnology Enterprise	Mphil	Cambridge University
359	MSt (part-time) Manufacturing Leaders' Programme	MST	Cambridge University
360	MSt (part-time) Interdisciplinary Design for the Built Environment	MST	Cambridge University
361	MPhil in Engineering	MST	Cambridge University
362	PhD in Engineering	PHD	Cambridge University

363	Certificate of Postgraduate Study in Engineering	MSC	Cambridge University
364	Computer Science MSc degree/PgDip	MSC	Coventry University
365	Computing MSc degree	MSC	Coventry University
366	Design & Digital Media MA degree	MA	Coventry University
367	E-Commerce MSc degree	MSC	Coventry University
368	Geographical Information Systems (GIS) MSc by Research degree	MSC	Coventry University
369	Geographical Information Systems MBA degree	MSC	Coventry University
370	Informatics & Control MSc/PgDip degree	MSC/PGD	Coventry University
371	Information & Communication Technology for Engineers MSc/PgDip degree	MSC/PGD	Coventry University
372	Information Systems MSc by Research degree	MSC/PGD	Coventry University
373	Information Technology for Management MSc degree	MSC	Coventry University
374	MPhil/PhD Degrees by Research	Mphil/PhD	Coventry University
375	Network Computing MSc degree	MSC	Coventry University
376	Operational Communications MSc/PgDip degree	MSC/PGD	Coventry University
377	Software Development MSc degree	msc	Coventry University
378	Software Engineering MSc by Research degree	msc	Coventry University
379	Systems & Control MSc degree	MSC	Coventry University
380	Computational and Software Techniques in Engineering MSc	MSC	Cranfield University
381	Computational Fluid Dynamics MSc/PgDip/PgCert	msc	Cranfield University
382	Computer Aided Engineering	MSC	Cranfield University
383	Decision Engineering MSc/PgDip/PgCert (Part-time)	msc	Cranfield University
384	Decision Engineering MSc/PgDip/PgCert (Part-time)	MSC	Cranfield University
385	Defence Sensors and Data Fusion MSc/PgDip	MSC/PGD	Cranfield University
386	Defence Simulation and Modelling MSc/PgDip/PgCert	MSC/PGD	Cranfield University
387	Digital Signal and Image Processing (MSC	Cranfield University
388	Engineering and Management of Manufacturing Systems	MSC	Cranfield University
389	Enterprise System Implementation MSc/MTech/PgDip/PgCert	MSC	Cranfield University
390	Fellowship in Manufacturing Management	MSC	Cranfield University
391	Forensic Computing	MSC/PGD	Cranfield University
392	Geographical Information Management	MSC	Cranfield University
393	Grid Computing & e-Engineering	MSC/PGD	Cranfield University
394	Information Systems Strategy and Planning MSc/PgDip/PgCert (flexible learning)	MSC/PGD	Cranfield University
395	Information, Management and Technology MSc/PgDip/PgCert (flexible learning)	MSC/PGD	Cranfield University
396	IT for Product Engineering MSc/MTech/PgDip/PgCert	MSC/PGD	Cranfield University
397	Knowledge Management for Innovation MSc/MTech/PgDip/PgCert	MSC/PGD	Cranfield University
398	Management and Information Systems (Option of Manufacturing MSc/MTech)	MSC/PGD	Cranfield University
399	Manufacturing Consultancy (Option of Manufacturing MSc/MTech)	MSC/PGD	Cranfield University
400	Manufacturing MSc/MTech	MSC/PGD	Cranfield University
401	Manufacturing PhD with Integrated Studies	MSC/PGD	Cranfield University
402	Microsystems and Nanotechnology MSc/MTech/PgDip	MSC/PGD	Cranfield University
403	Operations Excellence MSc	MSC/PGD	Cranfield University
404	Scientific Computation MSc/PgDip/Pg Cert	MSC/PGD	Cranfield University
405	Systems Engineering for Defence Capability MSc/PgDip/PgCert (flexible learning)	MSC/PGD	Cranfield University
406	Ultra Precision Technologies MSc/MTech/PGDip/PGCert	MSC/PGD	Cranfield University

407	Computational and Software Techniques in Engineering MSc	MSC/PGD	Cranfield University
408	Bioinformatics	MSC	DeMontford University
409	Computational Intelligence and Robotics	MSC/PGD	DeMontford University
410	Computing	MSC/PGD	DeMontford University
411	Information Systems Management	MSC/PGD	DeMontford University
412	Information Technology	MSC/PGD	DeMontford University
413	Intelligent Systems	MSC/PGD	DeMontford University
414	Industrial Data Modelling	MSC/PGD	DeMontford University
415	Multimedia Communications Engineering	MSC/PGD	DeMontford University
416	MSc Information Technology and Management	MSC	Keele Univrsity
417	MSc Information Technology	msc	Keele Univrsity
418	Advanced Computer Science	MSC	Lancaster University
419	Communication and Information Systems (by research)	msc	Lancaster University
420	Critical Software Engineering	msc	Lancaster University
421	Digital Signal Processing in Communication Systems	MSC	Lancaster University
422	Digital Signal Processing in Communication Systems	MSC	Lancaster University
423	Distributed Systems Engineering	MSC	Lancaster University
424	E-Business and Innovation	MSC	Lancaster University
425	E-Business and Innovation	MSC	Lancaster University
426	Information Technology, Management and Organisational Change	MSC	Lancaster University
427	Information Technology, Management and Organisational Change	MSC	Lancaster University
428	Information Technology, Management and Organisational Change	MSC	Lancaster University
429	IT and Data Communications	MSC	Lancaster University
430	Micro and Nanotechnology - Engineering, Management and Society	MSC	Lancaster University
431	Networking and Internet Systems	MSC	Lancaster University
432	Safety Engineering (Industry-Based)	MSC	Lancaster University
433	Satellite Communications and Space Environment	MSC	Lancaster University
434	MSc Computer Animation Technology	MSC	Leeds Metropolitan University
435	PG Cert/PG Dip/MSc Creative Technology	msc	Leeds Metropolitan University
436	PG Cert/PG Dip/MSc Digital Imaging & Creative Visualisation	MSC	Leeds Metropolitan University
437	PG Cert/PG Dip/MSc Digital Security	msc	Leeds Metropolitan University
438	PG Cert/PG Dip/MSc Digital Video & Special Effects	MSC	Leeds Metropolitan University
439	PG Cert/PG Dip/MSc Games Design	MSC	Leeds Metropolitan University
440	MSc Information & Technology	MSC	Leeds Metropolitan University
441	MSc Information Management	MSC	Leeds Metropolitan University
442	PG Cert/PG Dip/MSc Information Systems	MSC/PGD	Leeds Metropolitan University
443	PG Cert/PG Dip/MSc Web Applications Development	PGD	Leeds Metropolitan University
444	PG Cert/PG Dip/MSc Digital Imaging & Creative Visualisation	PGD	Leeds Metropolitan University
445	PG Cert/PG Dip/MSc Digital Security	PGD	Leeds Metropolitan University
446	PG Cert/PG Dip/MSc Digital Video & Special Effects	PGD	Leeds Metropolitan University
447	PG Cert/PG Dip/MSc Games Design	PGD	Leeds Metropolitan

			University
448	PG Cert/PG Dip/MSc Human-Computer Interaction	MSC/PGD	Leeds Metropolitan University
449	MSc Information & Technology	MSC	Leeds Metropolitan University
450	PG Cert/PG Dip/MSc Information Systems	MSC/PGD	Leeds Metropolitan University
451	PG Cert/PG Dip/MSc Professional Computing	MSC/PGD	Leeds Metropolitan University
452	PG Cert/PG Dip/MSc Social Informatics	MSC/PGD	Leeds Metropolitan University
453	PG Cert/PG Dip/MSc Web Applications Development	MSC/PGD	Leeds Metropolitan University
454	Computer Games Technology	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
455	Computer Network Security	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
456	Computing (Multimedia)	MSC	Liverpool John Moores University
457	Computing and Information Systems	MSC	Liverpool John Moores University
458	Computing and Mathematical Sciences - Research Opportunities	MSC	Liverpool John Moores University
459	Design and Technology (PGCE)	MSC	Liverpool John Moores University
460	Digital Entertainment Systems	MSC	Liverpool John Moores University
461	Digital Games	MA	Liverpool John Moores University
462	Electrical and Electronic Engineering - Research Opportunities	Mphil/PhD	Liverpool John Moores University
463	Electronics and Control Systems (taught at the Institut Megatech, Kuala Lumpur, Malaysia)	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
464	Applied ICT (PGCE)	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
465	Information Technology (PGCE)	pgce	Liverpool John Moores University
466	Internet and Communication Studies*	MSC	Liverpool John Moores University
467	Internet Computing	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
468	Multimedia Computing	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
469	Web Computing	MSC/PGD	Liverpool John Moores University
470	Internet Computing and Network Security	MSC	Loughborough University
471	Research Opportunities	MSC	Loughborough University
472	Computer Vision and Autonomous Systems	MSC	Loughborough University
473	Intelligent and Interactive Systems	MSC	Loughborough University
474	Knowledge Management	MSC	Loughborough University
475	Networks, Communication and Control Systems	MSC	Loughborough University
476	Health Informatics	MSC	Loughborough University
477	MSc in Computing	MSC	Manchester Metropolitan University
478	MSc Advanced Computing	msc	Manchester Metropolitan University
479	MSc by Research in Advanced Computing	msc	Manchester Metropolitan

			University
480	MSc Business Information Technology Management	MSC	Manchester Metropolitan University
481	MSc/PgDip/PgCert Electrical and Electronic Engineering	MSC/PGD	Manchester Metropolitan University
482	MSc/PgDip/PgCert Virtual Product Development	MSC/PGD	Manchester Metropolitan University
483	MSc/PgDip/PgCert Computer Network Technology	MSC/PGD	Manchester Metropolitan University
484	MSc/PgDip/PgCert Electrical and Electronic Engineering	MSC/PGD	Manchester Metropolitan University
485	Bioinformatics and Computational Systems Biology MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
486	Microsystems Engineering MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
487	Computer Security and Resilience MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
488	Computing Science MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
489	E-Business and Information Systems MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
490	Mobile and Pervasive Computing MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
491	System Design for Internet Applications MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
492	Communications and Signal Processing MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
493	Electrical, Electronic and Computer Engineering Integrated PhD	PHD	Newcastle upon Tyne University
494	Electrical, Electronic and Computer Engineering Integrated PhD	PHD	Newcastle upon Tyne University
495	Microelectronics MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
496	Microsystems Engineering MSc	MSC	Newcastle upon Tyne University
497	MA - Computer Aided Product Design (Full-time)	MA	Nottingham Trent University
498	MA - Graphic Design	MA	Nottingham Trent University
499	MA - Motion Graphic Design	MA	Nottingham Trent University
500	MSc/Postgraduate Diploma - Computer Games Systems	MSC	Nottingham Trent University
501	MRes - Computer Science	MRES	Nottingham Trent University
502	MSc/Postgraduate Diploma - Computing Systems	MSC	Nottingham Trent University
503	MSc - Display Technology, Systems and Applications	MSC	Nottingham Trent University
504	MRes - Electronic Systems	MRES	Nottingham Trent University
505	MSc/Postgraduate Diploma - Engineering (Cybernetics and Communications)	MSC	Nottingham Trent University
506	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate - Engineering Management	MSC	Nottingham Trent University
507	MSc - Information Security	MSC	Nottingham Trent University

508	MSc/Postgraduate Diploma - Internet and Enterprise Computing	MSC	Nottingham Trent University
509	MSc/Postgraduate Diploma - Multimedia Engineering	MSC	Nottingham Trent University
510	MSc/Postgraduate Diploma - Multimedia Games Engineering	MSC	Nottingham Trent University
511	MSc/Postgraduate Diploma - Real-Time Computing Applications	MSC	Nottingham Trent University
512	MSc/PgDip/PgCert Business Intelligence	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
513	MBA Information Systems	mba	Sheffield Hallam University
514	MSc Information Systems Security	MSC	Sheffield Hallam University
515	MSc Information Technology	MSC	Sheffield Hallam University
516	MSc/PgDip/PgCert Information Technology and Management	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
517	Graduate Diploma Art, Design and English/Computing and English/Engineering and English/Media and English	MSC	Sheffield Hallam University
518	MSc/PgDip/PgCert Business Intelligence	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
519	MSc Capgemini NetWeaver	MSC	Sheffield Hallam University
520	MSc/PgDip/PgCert Computer and Network Engineering	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
521	MSc/PgDip/PgCert Database Professional	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
522	MSc/PgDip/PgCert Electronics and Information Technology	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
523	MSc Enterprise Application Development with Microsoft	MSC	Sheffield Hallam University
524	MSc Enterprise Systems Professional	MSC	Sheffield Hallam University
525	MSc/PgDip/PgCert Games Software Development	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
526	MBA Information Systems	MBA	Sheffield Hallam University
527	MSc Information Systems Security	MSC	Sheffield Hallam University
528	MBA Information Systems with Microsoft Dynamics™	MBA	Sheffield Hallam University
529	MSc Information Technology	MSC	Sheffield Hallam University
530	MSc/PgDip/PgCert Information Technology and Management	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
531	MSc/PgDip/PgCert Internet Technologies with Enterprise SOA Incorporating SAP NetWeaver	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
532	MSc/PgDip/PgCert IT Professional	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
533	MSc/PgDip/PgCert Multimedia and the Internet	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
534	MSc/PgDip/PgCert Networking Professional	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
535	MSc/PgDip/PgCert Networking Technologies and Management	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
536	MSc Novell Open Source	MSC/PGD	Sheffield Hallam University

537	PGCE Secondary Information and Communication Technology (ICT)	PGCE	Sheffield Hallam University
538	MSc/PgDip/PgCert Software Engineering	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
539	Graduate Diploma Art, Design and English/Computing and English/Engineering and English/Media and English	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
540	MA/PgDip/PgCert Communication and Media	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
541	MA/PgDip/PgCert Communication Studies	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
542	MA/PgDip/PgCert Convergent Journalism	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
543	MA/PgDip/PgCert Corporate Communication	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
544	MA/PgDip/PgCert Cultural Policy and Management	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
545	MA/PgDip/PgCert Curating Visual Culture	MA/PGD	Sheffield Hallam University
546	MA/PgDip/PgCert E-Communication	MA/PGD	Sheffield Hallam University
547	MA/PgDip/PgCert Film and Media Production	MA/PGD	Sheffield Hallam University
548	MA/PgDip/PgCert International Broadcast Journalism	MA/PGD	Sheffield Hallam University
549	MA/PgDip/PgCert International Media Industries	MA/PGD	Sheffield Hallam University
550	MA/PgDip/PgCert Print Journalism	MA/PGD	Sheffield Hallam University
551	MA/PgDip/PgCert Professional Communication	MA/PGD	Sheffield Hallam University
552	MA/PgDip/PgCert Public Relations	MA/PGD	Sheffield Hallam University
553	MA/PgDip/PgCert Sports Journalism	MA/PGD	Sheffield Hallam University
554	MA/PgDip/PgCert Technical Communication	MA/PGD	Sheffield Hallam University
555	MSc Capgemini NetWeaver	MSC	Sheffield Hallam University
556	MSc/PgDip/PgCert E-learning, Multimedia and Consultancy	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
557	MSc/PgDip/PgCert Games Software Development	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
558	MSc/PgDip/PgCert Internet Technologies with Enterprise SOA Incorporating SAP NetWeave	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
559	MSc/PgDip/PgCert Multimedia and the Internet	MSC/PGD	Sheffield Hallam University
560	MPhil v PhD	Mphil/PhD	Staffordshire University
561	The Interactive Multimedia Postgraduate programme	ma	Staffordshire University
562	E-Business (MSc)	MSC	Staffordshire University
563	Computer Games Software (MSc)	MSC	Staffordshire University
564	Computer Science (MSc)	MSC	Staffordshire University
565	Computing Solutions for Business F/T (MSc)	MSC	Staffordshire University
566	Forensic Computing (MSc)	MSC	Staffordshire University
567	Mobile Computer Systems (MSc)	MSC	Staffordshire University
568	Web Development (MSc)	MSC	Staffordshire University
569	Advanced Technology	MSC	Staffordshire University

570	Automotive Engineering and Autosport Engineering (MSc)	MSC	Staffordshire University
571	Computer Games Design (MSc)	MSC	Staffordshire University
572	Computing Science (MRes)	MRES	Staffordshire University
573	MSc Mobile Computing (E-Learning)	MSC	Staffordshire University
574	MSc Mobile Computer Systems (E-Learning)	MSC	Staffordshire University
575	Computer Science/Cognitive Science PhD/MPhil	PHD/Mphil	University of Birmingham
576	Computer Science MSc/Diploma	msc	University of Birmingham
577	Internet Software Systems MSc	msc	University of Birmingham
578	Advanced Computer Science MSc	MSC	University of Birmingham
579	Natural Computation MSc/Diploma/Certificate	MSC	University of Birmingham
580	Computer Security MSc	MSC	University of Birmingham
581	Intelligent Systems Engineering MSc	MSC	University of Birmingham
582	Electronic, Electrical and Computer Engineering PhD/MPhil	PHD/Mphil	University of Birmingham
583	Electronic, Electrical and Computer Engineering MRes	MRES	University of Birmingham
584	Communications Engineering MSc	MSC	University of Birmingham
585	Human-Centred Systems MSc	MSC	University of Birmingham
586	Multimedia Computer Systems MSc	MSC	University of Birmingham
587	Electronic and Computer Engineering MSc	MSC	University of Birmingham
588	MSc in Information Technology Management	MSC	University of Bradford
589	MSc in Personal, Mobile and Satellite Communications	msc	University of Bradford
590	MSc with Distinction in Personal, Mobile and Satellite Communications	msc	University of Bradford
591	MSc in Wireless Sensor Networks	MSC	University of Bradford
592	MSc in Personal, Mobile and Satellite Communications (PMSC)	MSC	University of Bradford
593	MSc in Electrical Engineering with Power Electronics (EEPE)	msc	University of Bradford
594	Part-time Postgraduate Diploma (PgDip) and Masters (MSc) courses	MSC	University of Bradford
595	Postgraduate Diploma in Computing		
596	Certificate in Computing	MSC	University of Buckingham
597	Postgraduate Diploma in Computing	MSC	University of Buckingham
598	Postgraduate Diploma in Computing		
599	Certificate in Computing	MSC	University of Buckingham
600	MSc in Innovative Computing	MSC	University of Buckingham
601	MSc / DPhil / MPhil in Computer Science	MSC/DPhIL	University of Buckingham
602	Digital Arts in Performance MA	MA	University of Central England
603	Management & Computing for Business MSc	msc	University of Central England
604	Pervasive Computing MSc	MSC	University of Central England
605	Electronic Commerce PgCert / PgDip / MSc	PGD	University of Central England
606	Data Networks & Security MSc	MSC	University of Central England
607	Interactive Media MSc	MSC	University of Central England
608	Software Development & Security PgCert/PgDip/MSc	MSC/PGD	University of Central England
609	MA/PGDip/PGCert Animation/Games/Digital Media	MA/PGD	University of Central Lancashire

610	MSc/PGDip/PGCert Child Computer Interaction	msc/	University of Central England
611	MSc/PGDip/PGCert Computing	MSC/PGD	University of Central England
612	MSc/PGDip/PGCert Design of Interactive Technology for Education	MSC/PGD	University of Central England
613	MSc Digital Signal and Image Processing	MSC	University of Central England
614	MA Games Design	MA	University of Central England
615	MSc/PGDip/PGCert Database Systems	MSC/PGD	University of Central England
616	MSc/PGDip/PGCert Multimedia Computing	MSC/PGD	University of Central England
617	MSc Agile Software Development	MSC	University of Central England
618	MSc/PGDip/PGCert Computing	MSC/PGD	University of Central England
619	MSc/Postgraduate Diploma Database Systems	MSC	University of Central England
620	MSc/PGDip Multimedia Computing	MSC/PGD	University of Central England
621	MSc/PGDip Network Computing	MSC/PGD	University of Central England
622	MA Graphic Design (with Placement)	MSC	University of Central England
623	MSc in Digital Signal and Image Processing	MSC	University of Central England
624	MSc/Postgraduate Diploma Interactive Media Production	MSC	University of Central England
625	MSc Computer Networks (incorporating PG Cert/PG Dip)	MSC/PGD	University of Derby
626	MSc Forensic Computing and Security (incorporating PG Cert/PG Dip)	MSC/PGD	University of Derby
627	MSc Strategic Information Technology Management (incorporating PG Cert/PG Dip) - online	MSC/PGD	University of Derby
628	MSc Computing Science	msc	University of East Anglia
629	MSc Advanced Computing Science	MSC	University of East Anglia
630	MSc Information Systems	MSC	University of East Anglia
631	Strategic Information Systems MSc	MSC	University of East Anglia
632	MSc Knowledge Discovery and Data Mining	MSC	University of East Anglia
633	MSc Bioinformatics	msc	University of East Anglia
634	MSc Geoinformatics	MSC	University of East Anglia
635	Phil and PhD Research Programmes	Phil/PhD	University of East Anglia
636	3D Digital Design MA/MSc	MSC/MA	University of Huddersfield
637	Advanced Computer Science MSc	MSC	University of Huddersfield
638	Computer Integrated Manufacturing and its Management MSc/PgDip	MSC/PGD	University of Herfordshire
639	e-Business MSc	msc	University of Huddersfield
640	e-Entrepreneurship MSc	MSC	University of Huddersfield
641	e-Governance MSc	MSC	University of Huddersfield
642	e-Learning and Innovation Management MSc	MSC	University of

			Huddersfield
643	Electronic and Computer Based Systems Design MSc	MSC	University of Huddersfield
644	Embedded Systems Engineering MSc/PgDip	MSC/PGD	University of Huddersfield
645	Engineering Control Systems and Instrumentation MSc/PgDip	MSC/PGD	University of Huddersfield
646	Engineering Design and its Management MSc/PgDip	MSC/PGD	University of Huddersfield
647	Information Systems Management MSc	MSC	University of Huddersfield
648	Computer Composition MA/PgDip	MA/PGD	University of Huddersfield
649	Computer Integrated Manufacturing and its Management MSc/PgDip	MSC/PGD	University of Huddersfield
650	Digital Marketing MSc	MSC	University of Huddersfield
651	Digital Media Production MSc	MSC	University of Huddersfield
652	e-Business MSc	MSC	University of Huddersfield
653	e-Entrepreneurship MSc	MSC	University of Huddersfield
654	e-Governance MSc	MSC	University of Huddersfield
655	e-Learning and Innovation Management MSc	MA	University of Huddersfield
656	Interactive Sound Design MA	MA	University of Huddersfield
657	Multimedia and E-Learning MSc/PgDip/PgCert	MSC/PGD	University of Huddersfield
658	MSc/Postgraduate Diploma in Advanced Computational Methods	MSC	University of Leicester
659	MSc/Postgraduate Diploma in Advanced Computer Science	msc	University of Leicester
660	MSc/Postgraduate Diploma in Advanced Distributed Systems	MSC	University of Leicester
661	MSc/Postgraduate Diploma in Advanced Software Engineering	MSC	University of Leicester
662	MSc/Postgraduate Diploma in Web Applications and Services	msc	University of Leicester
663	MSc/Postgraduate Diploma in Agile Software Engineering Techniques	MSC	University of Leicester
664	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate in Information and Communications Engineering	MSC	University of Leicester
665	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate in Control and Signal Processing	MSC	University of Leicester
666	MSc/MPhil/PhD Computer Science - Research Opportunities	MSC/PGD	University of Liverpool
667	Advanced Computer Science MSc/PGDip/PGCert	MSC/PGD	University of Liverpool
668	Advanced Manufacturing Systems and Technology MSc (Eng)	msc	University of Liverpool
669	Biosystems and Informatics MSc/ PGDip/PGCert	MSC/PGD	University of Liverpool
670	e-Business Strategy and Systems MSc	MSC	University of Liverpool
671	Advanced Computer Science MSc/PGDip/PGCert	MSC/PGD	University of Liverpool
672	Advanced Science MSc/PGDip/PGCert*	MSC/PGD	University of Liverpool
673	Information Systems Management MSc/PGDip/PGCert	MSC/PGD	University of Liverpool
674	Information Technology, MSc	MSC	University of Liverpool
675	e-Business Strategy and Systems MSc	MSC	University of Liverpool
676	Information and Intelligence Engineering MSc (Eng)	MSC	University of Liverpool
677	Micro- and Nano-Technology MSc (Eng)	MSC	University of Liverpool
678	Microelectronic Systems MSc (Eng)	MSC	University of Liverpool

679	Microelectronic Systems and Telecommunications MSc (Eng)	MSC	University of Liverpool
680	Information and Intelligence Engineering MSc (Eng)	MSC	University of Liverpool
681	Department of Computer Science MPhil/PhD	MSC	University of Liverpool
682	Department of Electrical Engineering and Electronics MPhil/PhD	Mphil/PhD	University of Liverpool
683	Advanced Computer Science and IT Management MSc	MSC	University of Manchester
684	Advanced Computer Science MSc	MSC	University of Manchester
685	Advanced Control and Systems Engineering MSc	MSC	University of Manchester
686	Bioinformatics MSc	MSC	University of Manchester
687	Bioinformatics MSc (Distance Learning)	MSC	University of Manchester
688	Biotechnology and Enterprise MSc	MSC	University of Manchester
689	Biotechnology MSc	MSC	University of Manchester
690	Computational Neuroscience and Neuroinformatics MSc	MSC	University of Manchester
691	Digital Technologies, Communication and Education MA	MSC	University of Manchester
692	ICTs for Development MSc/PGDip	MSC/PGD	University of Manchester
693	Informatics MSc	MSC	University of Manchester
694	Information Systems Engineering MSc	MSC	University of Manchester
695	Information Systems: Business IT MSc	MSC	University of Manchester
696	Information Systems: e-Business Technology MSc	MSC	University of Manchester
697	Information Systems: e-Government MSc	MSC	University of Manchester
698	Information Systems: Organisations and Management MSc	MSC	University of Manchester
699	Nanoelectronics MSc	MSC	University of Manchester
700	Software Engineering MSc	MSC	University of Manchester
701	International Information Studies (MA/MSc)	MA	University of Northumbria
702	Information Technology (MSc)	MSC	University of Northumbria
703	Business Information Technology (MSc)	msc	University of Northumbria
704	Computing and Information Technology (MSc)	MSC	University of Northumbria
705	Computer Network Technology (MSc)	MSC	University of Northumbria
706	Computer Science (MSc)	MSC	University of Northumbria
707	Embedded Computer Systems Engineering (MSc)	MSC	University of Northumbria
708	e-Knowledge Management (Postgraduate Certificate/Diploma/MSc)	MSC	University of Northumbria
709	Engineering and Technology (MSc)	MSC	University of Northumbria
710	Informatics (MSc)	MSC	University of Northumbria
711	Microelectronic and Communication Engineering (MSc)	MSC	University of Northumbria
712	Business Information Technology (MSc)	MSC	University of Northumbria
713	Computing and Information Technology (MSc)	MSC	University of Northumbria
714	Computer Science (MSc)	MSC	University of Northumbria
715	Embedded Computer Systems Engineering (MSc)	MSC	University of Northumbria
716	e-Knowledge Management (Postgraduate Certificate/Diploma/MSc)	MSC	University of Northumbria
717	Informatics (MSc)	MSC	University of

			Northumbria
718	MRes (Informatics) (Master)	MRES	University of Northumbria
719	Computer Science and Entrepreneurship (MSc)	MSC	University of Nottingham
720	Advanced Computing Science 08/09 (MSc)	msc	University of Nottingham
721	Electronic Communications and Computer Engineering (PGDip)	PGD	University of Nottingham
722	MSc/PgDip Computer Science	MSC/PGD	University of Salford
723	MSc/PgDip Data Telecommunications and Networks	MSC/PGD	University of Salford
724	Msc/PgDip Databases and Web-based Systems	MSC/PGD	University of Salford
725	MSc/PgDip/PgCert Digital Architectural Design	MSC/PGD	University of Salford
726	MSc/PgDip/PgCert Geographical Information Systems	MSC/PGD	University of Salford
727	MSc Information Security	MSC	University of Salford
728	MSc Information Security Management	MSC	University of Salford
729	MSc Information Systems	MSC	University of Salford
730	MSc Information Technology (conversion)	MSC	University of Salford
731	MSc/PgDip Robotics and Automation	MSC/PGD	University of Salford
732	MPhil	Mphil	University of Salford
733	Advanced Computer Science - MSc	MSC	University of Sheffield
734	Advanced Software Engineering - MSc (Eng)	MSC	University of Sheffield
735	Computer Aided Environmental Design - MSc	MSC	University of Sheffield
736	Control and Systems Engineering - MSc	MSC	University of Sheffield
737	Data Communications - MSc (Eng)	MSC	University of Sheffield
738	Information Systems - MSc	MSC	University of Sheffield
739	Information Systems Management - MSc/Diploma/Certificate	MSC	University of Sheffield
740	Nanoelectronics and Nanomechanics - MSc	MSC	University of Sheffield
741	MPhil and PhD research degrees	Mphil/PhD	University of Sheffield
742	MSc in Information Systems	MSC	University of Sheffield
743	PhD and MPhil Research	Mphil/PhD	University of Sheffield
744	Computer Based Information Systems (subject to validation)	MSC	University of Sunderland
745	Computing (Subject to Validation)	msc	University of Sunderland
746	E-Technology for Business	MSC	University of Sunderland
747	Health Information Management	MSC	University of Sunderland
748	Information Systems Engineering	MSC	University of Sunderland
749	Information Systems Security	MSC	University of Sunderland
750	Information Technology Management	MSC/PGD	University of Sunderland
751	Information Systems Security	MSC	University of Sunderland
752	Information Technology Management	MSC/PGD	University of Sunderland
753	Information Technology Systems Architectures	MSC/PGD	University of Sunderland
754	Internet Engineering	MSC/PGD	University of Sunderland
755	IT Application Development	MSC/PGD	University of Sunderland
756	Learning Technology	MSC/PGD	University of Sunderland
757	Learning Technology	MSC/PGD	University of Sunderland
758	Network Systems	MSC/PGD	University of Sunderland
759	New Route MPhil RDM000	MSC/PGD	University of Sunderland
760	New Route PhD PDNP00	PGD	University of Sunderland
761	New Route PhD PDP000	PGD	University of Sunderland
762	Professional IT Management	PGD	University of Sunderland
763	Project Management	MSC/PGD	University of Sunderland
764	Software Engineering	MSC/PGD	University of Sunderland
765	Web and Security Technologies (Subject to Validation)	MSC/PGD	University of Sunderland
766	Telecommunications Engineering (Subject to validation)	MSC/PGD	University of Sunderland
767	MA Computer Animation	MA	University of Teeside

768	MA Computer Games Art	ma	University of Teeside
769	MSc Computer Animation and Graphical Technology Applications	MSC	University of Teeside
770	MSc Computer Games Programming	MSC	University of Teeside
771	MSc Computer Generated Imaging	MSC	University of Teeside
772	MA Creative Digital Media	MA	University of Teeside
773	MA Web Design	MA	University of Teeside
774	<i>MSc Computer Systems Management</i>	MSC	University of Teeside
775	MSc Computing	MSC	University of Teeside
776	MSc Mobile Computing Applications	MSC	University of Teeside
777	MSc Multimedia Applications	MSC	University of Teeside
778	MSc Network Systems	MSC	University of Teeside
779	MSc Visual and Web Applications	MSC	University of Teeside
780	MSc Web Enterprise	MSC	University of Teeside
781	MSc Web Services Development	MSC	University of Teeside
782	MSc Forensic Computing	MSC	University of Teeside
783	MSc Computer-Aided Engineering	MSC	University of Teeside
784	MSc Computer Science	MSC	University of Wolverhampton
785	MSc Computer Science (Games Development)	msc	University of Wolverhampton
786	MSc Computer Science (Internet Technology)	MSC	University of Wolverhampton
787	MSc Computer Science (Multimedia Technology)	MSC	University of Wolverhampton
788	MSc Information Technology	MSC	University of Wolverhampton
789	MSc Strategic Information Technology Management	MSC	University of Wolverhampton
790	PGCert Computer Science	PGCE	University of Wolverhampton
791	PGCert Computing	PGCE	University of Wolverhampton
792	PGCert/Dip Strategic IT Management/PGCert Information Technology	PGCE	University of Wolverhampton
793	PGDip Computer Science	PGD	University of Wolverhampton
794	MSc Computer Aided Design and Construction	MSC	University of Wolverhampton
795	MRes in Computational Biology (formerly MRes in Bioinformatics)	MRES	University of York
796	Information Technology (IT) MSc Course	msc	University of York
797	MSc Natural Computation (NC) Course	MSC	University of York
798	Safety Critical Systems Engineering (SCSE) MSc Course	MSC	University of York
799	Software Engineering (SWE) MSc Course	MSC	University of York
800	Systems Safety Engineering (SSE) Certificate Course	MSC	University of York
801	Graduate Study - MSc in Communications Engineering	MSC	University of York
802	MPhil and PhD Research Degrees in Electronic Engineering	Mphil/PhD	University of York
803	Graduate Study - MSc in Internet and Mobile Communications Systems	msc	University of York
804	MPhil/Research Degrees	Mphil/PhD	Glasgow Cledonian University
805	Pgd/Msc Applied Instrumentation & Control	PGD/MSC	Glasgow Cledonian University
806	Msc Wireless Communication Technologies	MSC	Glasgow Cledonian University
807	Msc Wireless Networking	MSC	Glasgow Cledonian

			University
808	Msc Embedded Systems Design	MSC	Glasgow Cledonian University
809	Pgd/Msc Advanced Computer Networking	PGD/MSC	Glasgow Cledonian University
810	Msc/Pgd/Pgc Informatics (Games Technology)	MSC/PGD	Glasgow Cledonian University
811	Msc Enterprise Systems Security	MSC	Glasgow Cledonian University
812	Msc Enterprise Systems Development	MSC	Glasgow Cledonian University
813	Msc Creative Technologies	MSC	Glasgow Cledonian University
814	Msc Advanced Computing	MSC	Glasgow Cledonian University
815	Pgd/Msc Advanced Computer Networking (Part Time)	PGD/MSC	Glasgow Cledonian University
816	Ma Digital Media Design	ma	Glasgow Cledonian University
817	Artificial Intelligence M	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
818	Bioinformatics	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
819	Creative 3D Digital Technologies	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
820	Creative Software Systems	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
821	Distributed And Multimedia Information Systems	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
822	Embedded Systems	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
823	Information Technology (Applied Systems)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
824	Information Technology (Business)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
825	Information Technology (E-Learning)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
826	Information Technology (Embedded Systems)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
827	Information Technology (Graduate Certificate)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
828	Information Technology (Information Systems) By Flexible Learning	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
829	Information Technology (Mobile Communications Technologies)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
830	Information Technology (Software Systems)	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
831	Intelligent Web Technology	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
832	Microsystems Engineering: Training For Industry In Microsystem Engineering	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
833	Software Engineering	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
834	Vision, Image And Signal Processing	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
835	Cognitive Science	MSC	Heriot Watt University Edinburgh
836	MSC E LEARNING DESIGN AND DEVELOPMENT D/L	MSC	Napier University

837	MSC ADVANCED NETWORKING F/T	MSC	Napier University
838	MSC ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING F/T	MSC	Napier University
839	MSC APPLIED INFORMATICS FT	MSC	Napier University
840	MSC APPLIED NETWORKING F/T	MSC	Napier University
841	MSC APPLIED SOFTWARE ENGINEERING F/T	MSC	Napier University
842	MSC COMMUNICATION ENGINEERING F/T	MSC	Napier University
843	MSC CUSTOMISED PROGRAMME F/T (ENGINEERING AND COMPUTING)	MSC	Napier University
844	E LEARNING DESIGN AND DEVELOPMENT F/T	MSC	Napier University
845	MSC INFORMATION SYSTEMS F/T	MSC	Napier University
846	INFORMATION SYSTEMS FOR FINANCIAL SERVICES F/T	MSC	Napier University
847	MSC INTERACTIVE TECHNOLOGIES FOR E-COMMERCE F/T	MSC	Napier University
848	MSC IT (COMPUTER AIDED ENGINEERING) F/T	MSC	Napier University
849	MSC IT (ENGINEERING DESIGN) F/T	MSC	Napier University
850	MSC IT (MECHATRONICS) F/T	MSC	Napier University
851	MSC MULTIMEDIA AND INTERACTIVE SYSTEMS F/T	MSC	Napier University
852	MSC APPLIED INFORMATICS PT	MSC	Napier University
853	MSC COMMUNICATION ENGINEERING P/T	MSC	Napier University
854	MSC E LEARNING DESIGN AND DEVELOPMENT P/T	MSC	Napier University
855	MSC INFORMATION SYSTEMS P/T	MSC	Napier University
856	MSC INTERACTIVE TECHNOLOGIES FOR E-COMMERCE P/T	MSC	Napier University
857	MSC IT (COMPUTER AIDED ENGINEERING) P/T	MSC	Napier University
858	MSC IT (ENGINEERING DESIGN) P/T	MSC	Napier University
859	MSC IT (MECHATRONICS) P/T	MSC	Napier University
860	MSC MULTIMEDIA AND INTERACTIVE SYSTEMS P/T	MSC	Napier University
861	MSC SOFTWARE TECHNOLOGY FOR THE WEB P/T	MSC	Napier University
862	MBA eTOURISM MANAGEMENT	MBA	Queen Margaret University
863	Communications Engineering	PGD	Robert Gordon University
864	Computing: Human Interface Design	MSC/PGD	Robert Gordon University
865	Computing: Information Engineering	MSC/PGD	Robert Gordon University
866	Computing: Information Engineering with Network Management	MSC/PGD	Robert Gordon University
867	Computing: Software Technology	MSC/PGD	Robert Gordon University
868	Computing: Software Technology with Network Management	MSC/PGD	Robert Gordon University
869	Information Systems	MSC/PGD	Robert Gordon University
870	Computer and Information Science 08/09 (PhD)	PHD/Mphil	Strathclyde University
871	Computer and Information Science 08/09 (MPhil)	Mphil	Strathclyde University
872	Length & Requirements	msc	Strathclyde University
873	Geospatial Information Systems	MSC	University of Aberdeen
874	Information Systems	msc	University of Aberdeen
875	Software Project Management	MSC	University of Aberdeen
876	Information Technology	MSC	University of Aberdeen
877	E-Commerce Technology	MSC	University of Aberdeen
878	E-Health Technology	MSC	University of Aberdeen
879	E-Science Technology	MSC	University of Aberdeen
880	Software Project Management	MSC	University of Aberdeen

881	Geospatial Information Systems	MSC	University of Aberdeen
882	MSc/PGDip Bioinformatics	MSC/PGD	University of Abertay Dundee
883	Entry Routes	msc	University of Abertay Dundee
884	MA Game Art & Animation	MA	University of Abertay Dundee
885	MSc/PGDip Computer Games Technology	MA	University of Abertay Dundee
886	MSc/PGDip Information Technology	MSC/PGD	University of Abertay Dundee
887	MSc/PGDip Software Engineering (Internet Computing)	MSC/PGD	University of Abertay Dundee
888	MSc/PGDip Ethical Hacking & Countermeasures*	MSC/PGD	University of Abertay Dundee
889	MSc/PGDip Smart Systems	MSC/PGD	University of Abertay Dundee
890	Taught Postgraduate Programmees	MSC	University of Dundee
891	MSc/Diploma in Information Technology and International Business	MSC	University of Dundee
892	MSc in Intelligent Computational Systems	MSC	University of Dundee
893	MSc/Diploma in Remote Sensing and Computing	MSC	University of Dundee
894	MSc in Media Arts and Imaging - Electronic Imaging	MSC	University of Dundee
895	MSc in Media Arts and Imaging - Animation and Visualisation	msc	University of Dundee
896	MSc in Media Arts and Imaging - 3D Computer Animation	MSC	University of Dundee
897	Advanced Computing Science	MSC	University of Glasgow
898	Computer Forensics & E-discovery	msc	University of Glasgow
899	Computing Science	MSC	University of Glasgow
900	Information Technology	msc	University of Glasgow
901	System Level Integration	MSC	University of Glasgow
902	System Level Integration (Research degree programme)	MSC	University of Glasgow
903	Telecommunications	MSC	University of Glasgow
904	Management of eBusiness	MSC	University of Paisley
905	Multimedia Communications	MSC	University of Paisley
906	Computer Aided Engineering	MSC	University of Paisley
907	Opportunities for Postgraduate degrees by research	MSC	University of St, Andrews
908	Masters Postgraduate research degrees	Mphil	University of St, Andrews
909	Advanced Computing	msc	University of Stirling
910	Advanced Computing (MSc/Postgraduate Diploma)	MSC	University of Stirling
911	Information Systems Management (MSc/Postgraduate Diploma)	MSC	University of Stirling
912	Information Technology (MSc/Postgraduate Diploma)	MSC	University of Stirling
913	Information Technology (MSc/Postgraduate Diploma)	MSC	University of Stirling
914	Data and Information Fusion (MSc)	MSC	Cardiff University
915	Computer Science - Distributed Collaborative Computing (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	Cardiff University
916	Computer Science - Evolutionary Computing (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	Cardiff University
917	Computer Science - Geometric Computing and Computer Vision (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	Cardiff University
918	Computer Science - Knowledge and Information Systems (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	Cardiff University
919	Computer Science - Mobile Communications (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	Cardiff University
920	Information Systems and Integration Technology	PHD/Mphil	Cardiff University

	(PhD/MPhil/EngD)		
921	MA Animation	MA	University of Glamorgan
922	MA Graphic Communication	MA	University of Glamorgan
923	MSc Mobile Computing	MA	University of Glamorgan
924	MSc Multimedia Computing	MSC	University of Glamorgan
925	MSc Technology for Teaching and Learning	MSC	University of Glamorgan
926	MSc Computer Science	MSC	University of Glamorgan
927	MSc Computer Systems Security	MSC	University of Glamorgan
928	MSc Computer Forensics	MSC	University of Glamorgan
929	MSc Geographical Information Systems	MSC	University of Glamorgan
930	MSc ICT Management	MSC	University of Glamorgan
931	MSc Mobile Telecommunications Management	MSC	University of Glamorgan
932	MSc Wireless Security	MSC	University of Glamorgan
933	MSc Internet Computing	MSC	University of Glamorgan
934	MSc Intelligent Computer Game Development	MSC	University of Glamorgan
935	MSc Intelligent Computer Systems	MSC	University of Glamorgan
936	Computer Science	MSC/PGD	University of Wales Aberystwyth
937	Advanced Visualization, Virtual Environments and Computer Animation (MRes)	MRES	University of Wales Bangor
938	Computer Systems (MSc)	MSC	University of Wales Bangor
939	Computing and Internet Systems (MSc)	msc	University of Wales Bangor
940	Artificial Intelligence and Intelligent Agents (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
941	Communication Networks and Protocols (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
942	Medical Visualization and Simulation (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
943	Pattern Recognition / Classifiers (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
944	Software Engineering (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
945	Nanotechnology and Microfabrication (MSc)	msc	University of Wales Bangor
946	Control Systems (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
947	Electrical Materials Science (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
948	Laboratory-on-a-Chip (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
949	Molecular Sensors (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
950	Optoelectronics (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
951	Organic Electronics (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
952	Quantum Transport and Nanoelectronics (PhD/MPhil)	PHD/Mphil	University of Wales Bangor
953	MSc Information Systems Management	MSC	University of Wales Institute Cardiff
954	MRes Computer Modelling in Engineering	MRES	University of Wales Swansea
955	MRes Nanoscience to Nanotechnology	MRES	University of Wales Swansea

956	MSc Computational Modelling & Finite Elements	msc	University of Wales Swansea
957	MSc Computational Mechanics	MSC	University of Wales Swansea
958	MPhil in Civil and Computational Engineering	Mphil	University of Wales Swansea
959	Research Degrees	PHD/Mphil	Bath Spa University
960	Design: Interaction Design	PHD/Mphil	Bath Spa University
961	3D COMPUTER ANIMATION	MSC	Bournemouth University
962	ADVANCED COMPUTING	msc	Bournemouth University
963	ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING	MSC	Bournemouth University
964	COMPUTER ANIMATION	MSC	Bournemouth University
965	COMPUTING SOFTWARE ENGINEERING	MSC	Bournemouth University
966	DIGITAL EFFECTS	MSC	Bournemouth University
967	ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	MSC	Bournemouth University
968	COMPUTER ANIMATION BY PROJECT	MSC	Bournemouth University
969	Research Degree Programmes	MSC	Bournemouth University
970	MSc Business Information Technology	MSC	Southampton Solent University
971	MSc Business Information Technology	msc	Southampton Solent University
972	MSc Software Engineering Management	MSC	Southampton Solent University
973	MSc Software Engineering Management	MSC	Southampton Solent University
974	Tell me more about the MA 3D course	MA	University College of Falmouth
975	MA Design - additional course information	MA	University College of Falmouth
976	MA 3D course entry requirements	MA	University College of Falmouth
977	Computer Science	MSC	University of Bristol
978	Electrical and Electronic Engineering	msc	University of Bristol
979	MSc in Advanced Computing - Character Animation	MSC	University of Bristol
980	MSc in Advanced Computing - Internet Technologies with Multimedia	MSC	University of Bristol
981	MSc in Advanced Computing - Internet Technologies with Security	MSC	University of Bristol
982	MSc in Advanced Computing - Machine Learning and Data Mining	MSC	University of Bristol
983	MSc in Communication Systems and Signal Processing	MSC	University of Bristol
984	MSc in Computer Science	MSC	University of Bristol
985	MRes in Bioinformatics	MRES	University of Exeter
986	MSc Biotechnology and Enterprise	msc	University of Exeter
987	MSc in Computational Science and Modelling	MSC	University of Exeter
988	Research opportunities	MSC	University of Plymouth
989	MA Digital Art and Technology	MA	University of Plymouth
990	MRes Advanced Bio-Imaging and Analysis	MRES	University of Plymouth
991	MRes Digital Art and Technology	MRES	University of Plymouth
992	MRes Information Systems Security	MRES	University of Plymouth
993	MRes Theoretical and Computational Neuroscience	MRES	University of Plymouth
994	MRes Web Technologies and Security	MRES	University of Plymouth
995	MSc Digital Art and Technology	MRES	University of Plymouth
996	MSc E-Commerce	MRES	University of Plymouth
997	MSc Theoretical and Computational Neuroscience	MSC	University of Plymouth

998	MSc/PgDip Communications Engineering and Signal Processing	MSC/PGD	University of Plymouth
999	MSc/PgDip Network Systems Engineering	MSC/PGD	University of Plymouth
1000	MSc/PgDip/PgCert in Computer Applications	MSC/PGD	University of Plymouth
1001	MSc/PgDip/PgCert in Computing	MSC/PGD	University of Plymouth
1002	MSc/PgDip/PgCert in Information Systems Security	MSC/PGD	University of Plymouth
1003	MSc/PgDip/PgCert in Interactive Intelligent Systems	MSC/PGD	University of Plymouth
1004	MSc/PgDip/PgCert in Web Technologies and Security	MSC/PGD	University of Plymouth
1005	MRes Robotics	MRES	University of Plymouth
1006	MSc/PgDip Communications Engineering and Signal Processing	MSC/PGD	University of Plymouth
1007	MSc/PgDip/PgCert in Robotics	MSC/PGD	University of Plymouth
1008	MSc Programme Details*	MSC	University of Plymouth
1009	MSc Microelectronics Systems Design	MSC	University of Southampton
1010	MSc Microsystems Technology	msc	University of Southampton
1011	MSc Nanoelectronics	MSC	University of Southampton
1012	MSc Radio Frequency Communications Systems	MSC	University of Southampton
1013	MSc Radio Frequency Communications Systems	MSC	University of Southampton
1014	MSc Software Engineering	MSC	University of Southampton
1015	MSc System on Chip	MSC	University of Southampton
1016	MSc Web Technology	MSC	University of Southampton
1017	MSc Geo-information Science and Earth Observation	MSC	University of Southampton
1018	MSc Geographical Information Systems (Online)	MSC	University of Southampton
1019	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate Advanced Technologies in Electronics	MSC	University of West England
1020	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate Computer Aided Architectural Design and Construction	MSC	University of West England
1021	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate Information Technology	MSC	University of West England
1022	MA/Postgraduate Diploma Media (Animation)	MA	University of West England
1023	MA/Postgraduate Diploma Media (Interactive Arts)	MA	University of West England
1024	MA New Media	MA	University of West England
1025	MSc/Postgraduate Diploma/Postgraduate Certificate Robotics	MSC	University of West England

5.11.2 Μεταπτυχιακές σπουδές στη Γερμανία

5.11.2.1 Τα Γερμανικά Πανεπιστήμια

Τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Γερμανίας χωρίζονται σε δύο γενικές κατηγορίες:

- Τα πανεπιστήμια, που προσφέρουν σπουδές σε όλους τους επιστημονικούς κλάδους και σε όλα τα επίπεδα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, περιλαμβανομένης και της έρευνας.
- Τα Τεχνικά Πανεπιστήμια (Fachhochschulen) που προσφέρουν σπουδές στις εφαρμοσμένες επιστήμες, (αντίστοιχα με τα ΤΕΙ της ημεδαπής).
- Τα κολέγια τεχνών, μουσικής και εικόνας που προσφέρουν σπουδές πάνω στις καλές τέχνες.
- Ιδιωτικά πανεπιστήμια και πανεπιστήμια που συντηρούνται από την Εκκλησία. Τα πρώτα προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα σπουδών, ενώ τα δεύτερα ασχολούνται κυρίως με θεολογικές και θρησκευτικές σπουδές.

Στην Γερμανία το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει τέλος Σεπτεμβρίου και χωρίζεται σε 2 περιόδους ανάλογα τον τύπο του Πανεπιστημίου. Έτσι η κάθε περίδος ξεκινάει μέσα Σεπτεμβρίου ή Οκτωβρίου και μέσα Μαρτίου ή μέσα Απριλίου.

Σε ότι αφορά την ποιότητα των σπουδών, η Γερμανία έχει συγκεκριμένο σύστημα αξιολόγησης των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και της ποιότητας των σπουδών. Κάθε εκπαιδευτικό Ίδρυμα έχει τους δικούς του τρόπους για την εξασφάλιση και βελτίωση των προδιαγραφών σχετικά με τη διδασκαλία, τους πόρους και τα προγράμματα σπουδών. Η Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD) είναι υπεύθυνη για το επίσημο σύστημα αξιολόγησης ποιότητας. Περισσότερες πληροφορίες στο δια-δικτυακό τόπο <http://www.daad.de>

5.11.2.2 Τρόποι παρακολούθησης μεταπτυχιακών σπουδών

Κατά κανόνα οι Έλληνες φοιτητές εγγράφονται σε πρόγραμμα πλήρους φοίτησης (full-time), το οποίο απαιτεί καθημερινή και ανελλιπή παρακολούθηση μαθημάτων. Για τους εργαζόμενους φοιτητές υπάρχει η δυνατότητα για μερική φοίτησης (part-time) που όμως παρατείνει τον χρόνο σπουδών τους ανάλογα με το πρόγραμμα μερικής φοίτησης που θα επιλέξουν. Τέλος, υπάρχουν και προγράμματα εξ αποστάσεως (distance learning programs – e-learning) για όσους δεν μπορούν να αφήσουν τον τόπο διαμονής τους. Σε αυτές τις περιπτώσεις κάθε πανεπιστήμιο έχει διαφορετικό τρόπο οργάνωσης του προγράμματος σε ότι αφορά τη διδασκαλία, τα δίδακτρα, τον τρόπο εξέτασης.

Η πλειοψηφία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων των Γερμανικών πανεπιστημίων αναγνωρίζεται με ισοτιμία τίτλου και αντιστοιχία μαθημάτων από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Ειδικά όμως για τα προγράμματα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ο ενδιαφερόμενος πρέπει να επικοινωνήσει εκ των προτέρων με τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για να διερευνήσει το κατά πόσο το πτυχίο του που θα αποκτήσει, θα τύχει αναγνώρισης.

5.11.2.3 Βασικές προϋποθέσεις εισαγωγής

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την εισαγωγή των ενδιαφερόμενων σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα, ενδεικτικά είναι:

- **Βασικός τίτλος σπουδών στην Πληροφορική με βαθμό πτυχίου** ως βασικό κριτήριο επιλογής σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πρέπει να είναι μεταφρασμένος και νόμιμα επικυρωμένος.
- **Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων**, μεταφρασμένο και νόμιμα επικυρωμένο.
- **Συστατικές επιστολές** από δύο ή τρεις καθηγητές που να αναφέρονται στην ακαδημαϊκή πληρότητα και την προσωπικότητα του υποψηφίου. Συνήθως αυτές στέλνονται από τους καθηγητές απ' ευθείας στο πανεπιστήμιο. Αν το πρόγραμμα απαιτεί επαγγελματική εμπειρία, συστατική επιστολή από τον εργοδότη είναι απαραίτητη.
- **Αποδεικτικό γνώσης της Γερμανικής γλώσσας.** Οι συνήθεις τίτλοι γλωσσομάθειας που γίνονται αποδεκτοί είναι:
 - ο Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz Stufe II

- Zentrale Oberstufenprüfung
- Großes Sprachdiplom
- Kleines Sprachdiplom
- Μέσω εξετάσεων για την γλωσσομάθεια όπως:
 - Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang ausländischer Studienbewerber
 - Test Deutsch als Fremdsprache

Πάντως κάθε πανεπιστήμιο και κάθε τμήμα, μπορεί να θέτει τις δικές του προϋποθέσεις για την αποδοχή υποψηφίων. Αυτές διαφοροποιούνται ανάλογα με το πρόγραμμα σπουδών, τον αριθμό εισακτέων, το συγκριτικό επίπεδο των αιτούντων κα. Ορισμένα πανεπιστήμια θα σας ζητήσουν και μια απλή βεβαίωση από την τράπεζά σας ή από την εφορία ως αποδεικτικό ότι μπορείτε να καλύψετε τα έξοδα διδασκτρών και διαμονής.

5.11.2.4 Αίτηση- Διαδικασία εισαγωγής

Ο αριθμός των θέσεων που κάθε πανεπιστήμιο έχει για μεταπτυχιακά προγράμματα είναι κατά κανόνα σταθερός. Επειδή δε το κάθε πανεπιστήμιο μπορεί να δέχεται αιτήσεις από υποψηφίους από όλο τον κόσμο, καλό είναι ο υποψήφιος να αρχίζει την επαφή με τα πανεπιστήμια που τον ενδιαφέρουν από νωρίς, δηλαδή 9-12 μήνες πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους και να ζητήσει να του αποσταλούν πληροφορίες για την διαδικασία εγγραφής. Στην απάντηση που θα λάβει ο υποψήφιος περιλαμβάνονται συνήθως ένα ενημερωτικό φυλλάδιο του πανεπιστημίου που περιλαμβάνει γενικές πληροφορίες για την πόλη, το πανεπιστήμιο, την φοιτητική ζωή και ειδικές πληροφορίες για την διάρθρωση του προγράμματος σπουδών και τα απαιτούμενα προσόντα εισαγωγής. Εσωκλείονται τα έντυπα της αίτησης. Το κάθε εκπαιδευτικό ίδρυμα θέτει μια καταληκτική ημερομηνία μέχρι την οποία δέχεται αιτήσεις για εισαγωγή. Στις περισσότερες περιπτώσεις αυτή προσδιορίζεται στα μέσα Απριλίου, αλλά υπάρχουν και ιδρύματα που δέχονται αιτήσεις έως τον Αύγουστο.

Για όσους ενδιαφέρονται να γίνουν δεκτοί για σπουδές σε επίπεδο διδακτορικού, συνήθως δεν υπάρχει συγκεκριμένη προθεσμία υποβολής αίτησης, εφόσον το πρόγραμμα δεν ακολουθεί το ακαδημαϊκό έτος. Θα πρέπει αρχικά ο υποψήφιος να έχει ήδη συμφωνήσει για την διεξαγωγή έρευνας υπό την επίβλεψη κάποιου καθηγητή.

5.11.2.5 Επιλογή Πανεπιστημίου

Ο υποψήφιος πρέπει να διαλέξει ένα πρόγραμμα σπουδών που θεωρεί ότι του ταιριάζει και τον ενδιαφέρει. Περισσότερες πληροφορίες μπορεί κάποιος να λάβει στην ιστοσελίδα <http://www.daad.de>

5.11.2.6 Δίδακτρα

Στην Γερμανία τα δίδακτρα για μεταπτυχιακές σπουδές ποικίλλουν από 650€ μέχρι μερικές χιλιάδες € το εξάμηνο. Τα βιβλία και οι σημειώσεις επίσης αγοράζονται ξεχωριστά – υπολογίζεται περίπου 200€ το εξάμηνο, ενώ και η εγγραφή σε ένα εξάμηνο κοστίζει ανάμεσα σε 50-200 €.

5.11.2.7 Κόστος διαβίωσης

Τα έξοδα διαβίωσης ποικίλουν ανάλογα με τον τρόπο διαβίωσης του κάθε φοιτητή. Υπολογίστηκε ότι το μηνιαίο κόστος διαβίωσης είναι γύρω στα 630€ για σπουδαστές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ενώ συνολικά θεωρείται μικρότερο από το κόστος διαβίωσης στο Ηνωμένο Βασίλειο.

5.11.2.8 Στέγαση

Οι φοιτητές που επιθυμούν να σπουδάσουν στην Γερμανία, καλό είναι να ξεκινήσουν την αναζήτηση για μέρος διαβίωσης πριν μεταβούν στην τοποθεσία σπουδών, καθώς κυρίως σε πυκνοκατοικημένες περιοχές ή περιοχές ιδιαίτερα δημοφιλείς από τους φοιτητές η ζήτηση είναι πολύ μεγάλη. Για αυτό τον λόγο, έχουν οργανωθεί ιστότοποι αναζήτησης κατοικίας όπως <http://www.internationale-studierende.de/de/service/internationales/servicepaket/> ειδικά για σπουδαστές στην Γερμανία.

5.11.2.9 Ιατρική περίθαλψη

Οι Έλληνες φοιτητές, όπως και όλοι οι φοιτητές απαιτείται να καταβάλλουν ένα μηνιαίο ποσό για την παροχή ιατρικής ασφάλισης στην Γερμανία.

5.11.2.10 Άλλες Υπηρεσίες

Τα Γερμανικά πανεπιστήμια διαθέτουν πλούσιες βιβλιοθήκες, Η/Υ με πρόσβαση στο δια-δίκτυο, ειδικά προγράμματα βελτίωσης της γνώσης της Γερμανικής γλώσσας, εστιατόριο, γυμναστήρια, μικρά καταστήματα για αγορές πρώτης ανάγκης, παραρτήματα τραπεζών, χώρους διασκέδασης, πλυντήρια και άλλες ευκολίες. Συχνά οργανώνονται πολιτιστικές και καλλιτεχνικές εκδηλώσεις.

Πολλά πανεπιστήμια διατηρούν γραφεία φοιτητικής μέριμνας ή συμβούλους. Σε κάθε πανεπιστήμιο υπάρχει σύλλογος αλλοδαπών φοιτητών όπου μπορεί κανείς να συναντήσει και τους Έλληνες φοιτητές του πανεπιστημίου.

Τα πανεπιστήμια χορηγούν στους φοιτητές τους φοιτητική κάρτα με την οποία έχουν πρόσβαση στις βιβλιοθήκες αλλά και ειδικές τιμές στη συγκοινωνία, σε θέατρα κτλ.

5.11.2.11 Υποτροφίες

Οι πιο σημαντικοί φορείς που παρέχουν υποτροφίες ειδικά για μεταπτυχιακές σπουδές στη Γερμανία είναι οι ακόλουθοι:

5.11.2.11.1 *Deutscher Akademischer Austausch Dienst*

Η Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών ανακοινώνει κάθε χρόνο την προκήρυξη υποτροφιών μεταπτυχιακών σπουδών για μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Πληροφορίες: Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών <http://www.daad.com>

5.11.2.11.2 *Υποτροφίες Πανεπιστημίων (Institutional scholarships)*

Τα ίδια τα πανεπιστήμια παρέχουν υποτροφίες στους φοιτητές τους, συνήθως βάση ακαδημαϊκών κριτηρίων. Μπορεί να ζητηθεί από τον υποψήφιο αξιολόγηση των ακαδημαϊκών του γνώσεων μέσω test, συνέντευξης ή γραπτής εξέτασης. Οι προκηρύξεις των υποτροφιών αυτών γίνονται από το κεντρικό γραφείο υποτροφιών κάθε πανεπιστημίου ή αρκετές φορές από σχολές ή τμήματα του πανεπιστημίου και οι προθεσμίες υποβολής αίτησης είναι συνήθως τον Απρίλιο, Ιούνιο ή Ιούλιο. Σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο δια-δικτυακό τόπο κάθε πανεπιστημίου.

5.11.2.12 Εργασία μεταπτυχιακών φοιτητών στην Γερμανία

Οι φοιτητές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης μπορούν να εργαστούν χωρίς περιορισμούς εκτός από αυτούς από τις τελευταίες χώρες που εισήχθηκαν στην ΕΕ, όπου υπόκεινται σε περιορισμούς μέχρι το 2011.

5.11.2.13 Πηγές Πληροφόρησης

Πληροφορίες για σπουδές στην Γερμανία μπορεί κανείς να αναζητήσει στις ιστοσελίδες

<http://www.daad.de>

<http://www.young-germany.de>

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Γερμανία που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, επειδή είναι σε συναφή αντικείμενα με αυτά του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων και στα οποία δύναται να γίνουν δεκτοί, είναι τα παρακάτω:

A/A	TITΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΜΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
1	Special Graduate Study	Degree Type	HEI
2	Communication and Media Engineering (CME)	Master	Offenburg H
3	Communication Systems and Networks	Master	Koln FH
4	Communication Systems Engineering	Master	Konstanz H
5	Communication technology	Master	Flensburg FH
6	Communications and Information Technology	Master of Arts (MA)	Bremen U
7	Communications Engineering	Master	Munchen TU
8	Communications Technology	Master	Ulm U
9	Company-integrated Master's degree course Telekom (German Telecommunications Company)	Master	Leipzig HTelekom
10	Computational Engineering	Master	Berlin TFH
11	Computational Engineering	Master	Rostock U
12	Computational Engineering (not consecutive)	Master	Dresden TU
13	Computational science in engineering	Master of Science	Braunschweig TU
14	Computer Aided Mechanical Engineering	Master	Flensburg FH
15	Computer and communication technology	Master	Saarbrucken U
16	Computer Based Mechanical Engineering	Master	Bremen H
17	Computer science	Master	Kassel U
18	Computer science	Master	Clausthal TU
19	Computer Science	Master of Science (MSc)	Giessen-Friedberg FH
20	Computer Science and Communications Engineering	Master's (1 subject)	Duisburg-Essen U
21	Computer Science for Media and Communication	Master	Reutlingen HTW
22	Computer Science in Communications	Master	Saarbrucken HTW
23	Computer Vision and Computational Intelligence	Master	Sudwestfalen FH
24	Computing, technical	Master	Berlin TU
25	Data and Information Management	Master	Hamburg U
26	Digital Media	Master	Lu"beck U
27	Economics and Business Education, specialisation in Information Technology	Master	Bamberg U
28	Education and Information Technology	Master	Hildesheim U
29	Electrical and Information Engineering	Master	Wurzburg-Schweinfurt FH
30	Electrical Communication Engineering	Master	Kassel U
31	Electrical engineering	Master	Saarbrucken HTW
32	Electrical engineering	Master of Science	Braunschweig TU
33	Electrical engineering	Master	Cottbus TU
34	Electrical Engineering / Digital Communication	Master	Kiel U
35	Electrical Engineering and Information Engineering	Master	Leipzig HTWK
36	Electrical Engineering and Information Engineering	Master	Karlsruhe U

37	Electrical Engineering and Information Engineering	Master	Munchen TU
38	Electrical engineering and information technology	Master	Hannover U
39	Electrical engineering and information technology	Master	Rosenheim FH
40	Electronic Business	Master	Fulda H
41	Image Informatics	Master	Siegen U
42	Industrial Computer Science	Master	Oldenb/Ostfriesl/Wilhelmsh FH
43	Industrial Engineering/Electrical Engineering	Master of Science	Braunschweig TU
44	Industrial Information Technology (Master)	Master	Hof H
45	Industrial IT	Master	Amberg-Weiden FH
46	Informatics, Information and Communication Technology	Master	Bruchsal IU
47	Information and Automation Engineering	Master of Arts (MA)	Bremen U
48	Information and Communication Systems	Master	Hamburg-Harburg TU
49	Information and Communications Engineering	Master	Darmstadt TU
50	Information and Communications Engineering	Master of Science (MSc)	Giessen-Friedberg FH
51	Information and communications technology	Master	Leipzig HTelekom
52	Information and Media Technologies	Master	Hamburg-Harburg TU
53	Information and media technology	Master	Cottbus TU
54	Information Engineering	Master	Hamburg HAW
55	Information Engineering	Master	Mannheim H
56	Information Engineering	Master	Anhalt H
57	Information Engineering	Master	Dortmund FH
58	Information management und information technology	Master	Hildesheim U
59	Information sciences	Master of Arts	Regensburg U
60	Information Systems Engineering	Master	Ulm U
61	Information Systems Engineering	Master	Darmstadt TU
62	Information Technology and Communication Techniques	Master	Niederrhein H
63	Information Technologies	Master of Science	Wuppertal U
64	Information Technology	Master	Kiel FH
65	Information Technology	Master	Lippe/Ho"xter FH
66	Information Technology (INFOTECH)	Master of Science	Stuttgart U
67	Information technology/Technical computing	Master	Rostock U
68	Informations- und Kommunikationstechnik	Master	Berlin FHTW
69	Logistics (Master)	Master	Hof H
70	Mechatronic System Engineering	Master	Osnabruck FH
71	Media and Imaging Technology	Master	Koln FH
72	Media Communication and Technology	Master	Berlin TU
73	Media Computer Sciences	Master	Lubeck FH
74	Microwave Engineering	Master	Munchen TU

75	Optical Engineering/Photonics	Master	Hildesh./Holzm./Gottingen FH
76	Photonics	Master	Aalen H
77	Photonics	Master	Berlin TFH
78	Photonics	Master	Wildau TFH
79	Professional Training in Electrical Engineering/Information Technology	Teaching qualification for vocational schools	Offenburg H
80	Robotics and Automation/Process Automation	Master of Science	Dortmund TU
81	Software Engineering and Information Engineering (further training degree course)	Master	Nurnberg FH
82	Software Engineering for Industrial Applications	Master	Hof H
83	Software Systems Engineering	Master	Aachen TH
84	Software Technology	Master	Stuttgart H
85	Systems Engineering	Master	Albstadt-Sigmaringen HS
86	Technical Computer Science and Communication Technology	Master	Lausitz FH
87	Telematics	Master	Wildau TFH
88	Telematics	Master	Wildau TFH

6 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

6.1 Επαγγελματικά Δικαιώματα

Τα επαγγελματικά δικαιώματα του πτυχιούχου Μηχανικού Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.) δεν έχουν καθοριστεί επίσημα, όπως και στα περισσότερα τμήματα των ΤΕΙ, από κάποιο ΦΕΚ εν τούτοις περιγράφονται συνοπτικά στο Φ.Ε.Κ. 287/τεύχος Β' /10-5-2006, άρθρο 1 παράγραφος 4, το οποίο αναλύεται κατωτέρω:

- Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων αποκτούν τις απαραίτητες και σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, θεωρητικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να μπορούν να απασχοληθούν σε όλους τους τομείς του αντικείμενου σπουδών του Τμήματος, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι είτε ως υπεύθυνοι, ή στελέχη σχετικών ιδιωτικών ή δημόσιων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών(Α'/θμια, Β'/θμια Εκπαίδευση κ.α.).

6.2 Επαγγελματικά Πεδία Απασχόλησης

Πρόκειται για ένα σχετικά σύγχρονο κλάδο των Τ.Ε.Ι. και ένα σύγχρονο επάγγελμα, το οποίο μάλιστα έχει εξαιρετικά μεγάλη ανταπόκριση από την αγορά εργασίας. Οι Μηχανικοί Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων Τ.Ε., αποκτούν την κατάλληλη θεωρητική και πρακτική κατάρτιση και δραστηριοποιούνται σε ένα ευρύτατο πεδίο επαγγελματικής απασχόλησης, που εκτείνεται πρακτικά σε όλη την ελληνική αγορά, όπως:

- Ιδιωτικός τομέας.
- Προσωπικές Επιχειρήσεις (ελεύθερο επάγγελμα).
- Δημόσιος Τομέας και Ο.Τ.Α.

Οι Μηχανικοί Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων (Τ.Ε.) απασχολούνται πρακτικά σε ιδιωτικές επιχειρήσεις στα πεδία ακολουθούν:

I. Στον τομέα Πληροφορικής, σε έργα που έχουν σχέση με:

Την κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση λογισμικού σε υπολογιστικά συστήματα και το σχεδιασμό και ανάλυση υπολογιστικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών τεχνικών ποιοτικού ελέγχου και ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων.

II. Στον τομέα των Επικοινωνιών και Πολυμέσων, ως:

Σχεδιαστής, αναλυτής και διαχειριστής τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων και Μηχανικός πολυμέσων με αντικείμενο την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού και πολυμέσων, δηλαδή τη διαχείριση πληροφοριών εικόνας, ήχου και Video, την αμφίδρομη επικοινωνία πολυμέσων, την αντιμετώπιση των προβλημάτων μετατροπής των αναλογικών σημάτων σε ψηφιακά, καθώς και τη μετάδοση των ψηφιακών δεδομένων που προκύπτουν μέσα από τα υπάρχοντα δίκτυα.

6.2.1 Ιδιωτικές Επιχειρήσεις - Εμπόριο

α) Επιχειρήσεις ανάπτυξης λογισμικού και ιστοτόπων. Ειδικότερα στους τομείς:

- Πωλήσεων
- Προγραμματισμού
- Ανάλυσης

β) Επιχειρήσεις ανάπτυξης τηλεπικοινωνιακών υποδομών ασύρματων ενσύρματων και κινητών δικτύων

γ) Επιχειρήσεις ανάπτυξης και συντήρησης λογισμικού που σχετίζεται με ήχο και εικόνα.

Οι Μηχανικοί Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων μπορούν να κατέχουν θέσεις στελεχών σε επιχειρήσεις που ασχολούνται με πληροφορική και τηλεπικοινωνιακά δίκτυα.

6.2.2 Εκπαίδευση

- Τ.Ε.Ι, Ι.Ε.Κ, Τ.Ε.Ε, Τεχνικές Σχολές Ο.Α.Ε.Δ, συνεχιζόμενη επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση.

Ειδικότερα ενασχόληση με: Τηλεπικοινωνιακές υποδομές και Δίκτυα υπολογιστών, ανάπτυξη λογισμικού και κατασκευές ιστοτόπων, ανάπτυξη πολυμεσικών εφαρμογών και χρήση εφαρμογών διαχείρισης οπτικοακουστικής πληροφορίας και εικονικής πραγματικότητας.

6.3 Συνθήκες Εργασίας

Οι αποδοχές συνήθως αρχίζουν από το βασικό μισθό των συλλογικών συμβάσεων. Σε μερικές περιπτώσεις προσφέρεται μισθός αναλόγως των προσόντων.

Συνήθως γίνεται αρχικά εξάμηνη σύμβαση με δυνατότητα μετατροπής σε αορίστου χρόνου, ενώ σε άλλες περιπτώσεις προτείνεται κατευθείαν σύμβαση αορίστου χρόνου.

Όταν η απασχόληση είναι σε απομακρυσμένη επιχείρηση, παρέχονται επιπλέον δαπάνες μετακίνησης ή στέγαση και υψηλότερος μισθός.

Το σύνθητες ωράριο εργασίας αρχίζει στις 08:00 ή στις 09:00 ανάλογα με την επιχείρηση, διαρκεί ένα 8ωρο ημερησίως και περαιτέρω απασχόληση αμείβεται υπερωριακά, εκτός εάν συμφωνηθεί διαφορετικά.

6.4 Τυπικές απαιτήσεις για τη θέση εργασίας

- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, για τους άνδρες.
- Προϋπηρεσία σε σχετική δραστηριότητα.
- Στις περισσότερες περιπτώσεις τίθεται άνω όριο ηλικίας (συνήθως 35 ετών).
- Γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας, ανάλογα με τις διεθνείς σχέσεις της επιχείρησης. Συνήθως ζητούνται Αγγλικά.
- Σχετική με το αντικείμενο επιμόρφωση.
- Επιμόρφωση για απόκτηση συγκεκριμένων επαγγελματικών δεξιοτήτων.

6.5 Επαγγελματικές προοπτικές εκτός Ελλάδας

Για τους πτυχιούχους του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, υπάρχουν σε κάποιο βαθμό προοπτικές επαγγελματικής σταδιοδρομίας και εκτός της χώρας. Επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό (Βαλκανικές χώρες, Ε.Ε. κ.λπ.) είναι δυνατόν να ζητήσουν αποφοίτους Τ.Ε.Ι. της ειδικότητας του Μηχανικού Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων για τις δραστηριότητές τους στο εξωτερικό, είτε για ένα περιορισμένο χρονικό διάστημα για τις ανάγκες συγκεκριμένου έργου, ή για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα.

Βέβαια θα πρέπει να σημειωθεί ότι το φαινόμενο αυτό δεν είναι μεγάλης έκτασης.

Για πληροφορίες αναλυτικές μπορεί κανείς να απευθυνθεί στους Ευρω-συμβούλους του Ο.Α.Ε.Δ. (<http://www.eures.gr>) ή να επισκεφτεί τον δικτυακό τόπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<http://www.europa.eu.int>).

Σε κάθε περίπτωση μεγάλο προσόν θεωρείται η γνώση της γλώσσας του τόπου προορισμού, επιπλέον της άριστης γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.

7 ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ

7.1 Προσοντολόγιο

«Προσοντολόγιο» επικράτησε να καλούνται οι διατάξεις που καθορίζουν τα προσόντα διορισμού στο Δημόσιο. Ειδικότερα, με το «προσοντολόγιο», καθορίζονται τα κατά κλάδους ή ειδικότητες προσόντα διορισμού μόνιμου ή με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου προσωπικού σε θέσεις δημοσίων υπηρεσιών, νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου, συμπεριλαμβανομένων και των Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρθρου 30 του Π.Δ. 50/2000 και πρόσληψης τακτικού προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου Ν.Π.Ι.Δ. των άρθρων 14 Ν. 2190/94, και 1 παρ. 3 Ν. 2527/97, όπως ισχύουν κάθε φορά. (Στην περίπτωση των Ο.Τ.Α. διατηρούνται σε ισχύ ιδιαίτερες ρυθμίσεις που αναφέρονται σε προσόντα ειδικών κατηγοριών προσωπικού).

Δημοσιεύτηκε και ισχύει ήδη από 31.12.2003, το Π.Δ. 347/2003 με θέμα την τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημοσίου τομέα», (ΦΕΚ 315/31.12.2003).

Για όλες τις ειδικότητες κλάδων Π.Ε, Τ.Ε και Δ.Ε ως πρόσθετο προσόν διορισμού ορίζεται υποχρεωτικά η γνώση Πληροφορικής και Χειρισμού Η/Υ σε βασικό επίπεδο, στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) βάσεων δεδομένων, δ) παρουσιάσεων και ε) υπηρεσιών διαδικτύου. Σε περίπτωση που απαιτείται επιπλέον και γνώση συγκεκριμένου προγράμματος σχετικού με την κατά περίπτωση ειδικότητα, αυτή καθορίζεται κάθε φορά με την προκήρυξη (παρ. 18 του άρθρου).

Μετά τη πάροδο ενός έτους από την δημοσίευση του 347/2003 η προβλεπόμενη από το άρθρο 27 παρ.1 γνώση Η/Υ, διαπιστώνεται αποκλειστικά με πιστοποιητικά διεθνώς αναγνωρισμένα που χορηγούνται από φορείς οι οποίοι εφαρμόζουν αξιόπιστες διαδικασίες πιστοποίησης. (παρ. 16 του άρθρου).

Η παράγραφος 9 του άρθρου 26 του Π.Δ. 50/2001 καταργείται. Στο άρθρο αυτό προστίθεται νέα παράγραφος 9, καθώς και παράγραφος 10, ως εξής:

«9. Όπου με το παρόν ως προσόν διορισμού ορίζεται το πτυχίο ή δίπλωμα Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, περιλαμβάνονται και τα ομώνυμα ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχία ή διπλώματα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Α.Ε.Ι, και των Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι, ημεδαπής, αντίστοιχα. Για τη διαπίστωση της απαιτούμενης αντιστοιχίας αυτής εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 2». «10. Με την προκήρυξη πλήρωσης των θέσεων είναι δυνατό να περιορίζονται, για θέσεις συγκεκριμένων κλάδων ή ειδικοτήτων, οι τίτλοι σπουδών που απαιτούνται σύμφωνα με τον παρόν ή τους κανονισμούς ή τους οργανισμούς, σε ορισμένους μόνο τίτλους από τους προβλεπόμενους ή να ορίζονται τίτλοι σπουδών ως κύριοι ή επικουρικοί (παρ. 5 του άρθρου 6 του Ν.2880/2001, Φ.Ε.Κ.9/Α')».

Με την επιφύλαξη των διατάξεων των οργανισμών ή κανονισμών των οικείων φορέων, η γνώση ξένης γλώσσας καθώς και το επίπεδο αυτής ως προϋποθέσεις διορισμού, μπορεί να καθορίζονται με την σχετική προκήρυξη κατόπιν αποφάσεως του οικείου φορέα (παρ.10 άρθρο 10 Ν.3051/2002, Φ.Ε.Κ.220/Α') (παρ 18 του άρθρου).

Για τους πολίτες χωρών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης το επίπεδο της απαιτούμενης Ελληνομάθειας προσδιορίζεται με την προκήρυξη πλήρωσης κενών θέσεων και διαπιστώνεται με πιστοποιητικό γνώσης της Ελληνικής γλώσσας που χορηγείται είτε κατά τον Ν.2413/1996, Φ.Ε.Κ. 124/Α' (άρθρο 10 παρ.3) είτε από σχολή ή σχολείο ελληνικής γλώσσας (παρ 19 του άρθρου).

Οι προσλήψεις στους δημόσιους φορείς γίνονται μέσω Α.Σ.Ε.Π. (Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού) με γραπτό διαγωνισμό ή με σειρά προτεραιότητας.

7.2 Μισθολόγιο

Ο Νόμος 2470/97 Φ.Ε.Κ. 40, τεύχος Α' 21-3-1997, περιλαμβάνει την αναμόρφωση του μισθολογίου του προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις.

Τα μισθολογικά κλιμάκια (Μ.Κ.) των υπαλλήλων όλων των κατηγοριών (Π.Ε., Τ.Ε., Δ.Ε., Υ.Ε.) ορίζονται σε τριάντα έξι (36) και οι υπάλληλοι της κάθε κατηγορίας εξελίσσονται σε δεκαοκτώ (18) μισθολογικά κλιμάκια. Οι υπάλληλοι της κατηγορίας Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.) με πτυχίο ή δίπλωμα **Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος** ή ισότιμο σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής, με εισαγωγικό βαθμό το 21ο Μ.Κ. και καταληκτικό το 4ο Μ.Κ. (άρθρο 3).

Στον παραπάνω νόμο αναφέρονται επίσης πληροφορίες για το χρόνο και τον τρόπο μισθολογικής εξέλιξης, τις τακτικές αποδοχές μισθολογικών κλιμακίων, τα τακτικά επιδόματα, τα επιδόματα εορτών και αδειάς, άλλα επιδόματα και παροχές, για την αμοιβή για εργασία πέρα από τα συνήθη καθήκοντα, οικογενειακές παροχές, το κίνητρο απόδοσης, το επίδομα θέσεως ευθύνης, τις αποδοχές υπαλλήλων ειδικών θέσεων, την υπερωριακή εργασία κ.α.

Ο παραπάνω νόμος τροποποιήθηκε με τον Ν.3016 Φ.Ε.Κ. 110Α 17-5-2002 άρθρο 13, παρ.1,2 όπου όλοι οι πτυχιούχοι του **Τεχνολογικού Τομέα** και ισοτίμων σχολών εσωτερικού και εξωτερικού αποκτούν ενιαίο εισαγωγικό μισθολογικό κλιμάκιο το 20ο και καταληκτικό το 3ο.

Με το Ν.3205/2003 Φ.Ε.Κ. 297 καθορίζονται οι μισθολογικές ρυθμίσεις λειτουργών και υπαλλήλων του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α., μονίμων στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων και αντιστοιχών της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού και Λιμενικού Σώματος και άλλες συναφείς διατάξεις. Ο Νόμος 2470/97 Φ.Ε.Κ. 40, τεύχος Α' 21-3-1997, περιλαμβάνει την αναμόρφωση του μισθολογίου του προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις.

Τα μισθολογικά κλιμάκια (Μ.Κ.) των υπαλλήλων όλων των κατηγοριών (Π.Ε. με πτυχίο ή δίπλωμα Πανεπιστημίου ημεδαπής ή ισότιμο Σχολών αλλοδαπής, Τ.Ε. με πτυχίο ή δίπλωμα **Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.)** της ημεδαπής ή ισότιμο Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής, Δ.Ε., Υ.Ε.) ορίζονται σε δεκαοκτώ (18) για κάθε κατηγορία και οι υπάλληλοι έκαστης κατηγορίας εξελίσσονται σε αυτά με εισαγωγικό το 18ο Μ.Κ. και καταληκτικό το 1ο Μ.Κ. (άρθρο 3)

Στον παραπάνω νόμο αναφέρονται επίσης πληροφορίες για τον χρόνο και τον τρόπο μισθολογικής εξέλιξης, τις τακτικές αποδοχές μισθολογικών κλιμακίων, τα τακτικά επιδόματα, τα επιδόματα εορτών και αδειάς, άλλα επιδόματα και παροχές, για την αμοιβή για εργασία πέρα από τα συνήθη καθήκοντα, οικογενειακές παροχές, το κίνητρο απόδοσης, το επίδομα θέσεως ευθύνης, τις αποδοχές υπαλλήλων ειδικών θέσεων, την υπερωριακή εργασία κ.α.

Με σχετική απόφαση με αριθμ.οικ. 2/7093/0022 και Φ.Ε.Κ. 215/2004 επεκτείνονται οι διατάξεις του Ν.3205/2003 στο προσωπικό με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου που απασχολείται στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α.

Με το Ν.2190/94 Φ.Ε.Κ. 28 Α'/3-3-94 κεφ. Η' άρθρο 34 παραγ.5 περιπτώσεις γ & δ, άρθρο 36 παραγρ. 7 & 8 και με το Ν.2683/99 ΦΕΚ 19 Α' /9-2-1999 άρθρο 79 διαμορφώνεται η εξέλιξη των **αποφοίτων Τ.Ε.Ι.** στη Δημόσια Διοίκηση.

Ο Ν.2527/97 Φ.Ε.Κ. 206 Α'/ 8-10-1997 αποτελεί την τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Ν.2190/94.

Στο Ν.2503/97 Φ.Ε.Κ. 107 τεύχος Α' 30-5-1997, άρθρο 8 υπάρχουν θέματα που αφορούν την διοίκηση, οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

7.3 Δημόσιος υπάλληλος

Στην κατηγορία των Μηχανικών Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων δημοσίων υπαλλήλων περιλαμβάνονται όσοι εργάζονται στο Δημόσιο, στον ευρύτερο δημόσιο τομέα καθώς και σε Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου. Ενδεικτικά αναφέρουμε το Υπουργείο Παιδείας - ως εκπαιδευτικοί σε όλες τις βαθμίδες Εκπαίδευσης.

7.4 Υπάλληλος Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών (Δ.Ε.Κ.Ο.) και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.)

Υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός Δ.Ε.Κ.Ο. και Ο.Τ.Α. που μπορούν να εργαστούν οι πτυχιούχοι μηχανικοί Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, αφού αυτοδίκαια εμπίπτουν στην ειδικότητα των τεχνικών της πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών.

8 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

8.1 Επιχειρηματικότητα στον τομέα της πληροφορικής των πολυμέσων και των επικοινωνιών

Η εμφάνιση των επιχειρήσεων πληροφορικής και επικοινωνιών συμβαδίζει με την ανάπτυξη των ηλεκτρονικών υπολογιστών και την παράλληλη μετεξέλιξη τους σε εμπορεύσιμο αντικείμενο. Τη δεκαετία του '60 συναντάμε τους πρώτους εμπορικούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές οπότε και δημιουργήθηκε η ανάγκη τόσο για τη διάθεση στην αγορά και συντήρηση των υπολογιστικών μηχανών όσο και για την ανάπτυξη εξειδικευμένου λογισμικού για τις ανάγκες των πελατών. Οι πρώτοι πελάτες ήταν μεγάλες επιχειρήσεις και οργανισμοί που μπορούσαν να διαθέσουν το υπερβολικό κόστος προμήθειας αλλά και συντήρησης των τεραστίων διαστάσεων υπολογιστικών μηχανών. Η πραγματική, μεγάλης κλίμακας, επιχειρηματική ανάπτυξη στο χώρο της πληροφορικής όμως ξεκίνησε την εποχή που εταιρίες όπως η IBM άρχισαν να αναπτύσσουν μικρού μεγέθους και κόστους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, σε προσιτές τιμές και με χαμηλό κόστος συντήρησης. Αυτό οδήγησε στην εξάπλωση και αντίστοιχη αύξηση των πωλήσεων, των «προσωπικών» ηλεκτρονικών υπολογιστών. Πλέον, όλοι οι άνθρωποι ήταν εν-δυνάμει πελάτες των μεγάλων εταιριών κατασκευής υλικού και λογισμικού. Η χρήση τους ποικίλει, από απλές μηχανές διασκέδασης ως συστήματα λογιστηρίου και ελέγχου παραγωγής. Το επόμενο γεγονός που επηρέασε την αύξηση της επιχειρηματικότητας στην πληροφορική είναι η διάδοση του παγκόσμιου διαδικτυακού ιστού, το internet. Το Διαδίκτυο έκανε εφικτή την άμεση προώθηση της πληροφορίας προς όλα τα σημεία της υδρογείου με το πάτημα ενός πλήκτρου. Αυτό δημιούργησε μια νέα μορφή κοινωνίας και ένα νέο πλαίσιο στο οποίο άρχισαν να κινούνται όχι μόνο οι εταιρίες της σύγχρονης οικονομίας (.coms) αλλά και οι επιχειρήσεις των παραδοσιακών κλάδων όπως οι κατασκευές, οι εμπορικές επιχειρήσεις, οι τράπεζες και η βιομηχανία. Από τη δεκαετία του '90 όλες οι επιχειρήσεις αρχίζουν να δείχνουν ισχυρό ενδιαφέρον για τα οφέλη που φέρνει η επανάσταση της τεχνολογίας και η κοινωνία της πληροφορίας. Πλέον, πέρα των εταιριών κατασκευής και εμπορίας ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικού, δημιουργούνται δύο νέοι κλάδοι επιχειρήσεων πληροφορικής. Δημιουργείται ένας κλάδος που περιλαμβάνει μεγάλες επιχειρήσεις κατασκευής υλικού δικτύων (CISCO, 3COM) καθώς και μικρότερης κλίμακας επιχειρήσεις με αντικείμενο την εγκατάσταση και συντήρηση τοπικών δικτύων. Ο άλλος κλάδος αφορά τις εταιρίες παροχής υπηρεσιών (Application Service Provider) και περιλαμβάνει επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο χώρο παροχής πρόσβασης στο Διαδίκτυο (Internet Service Provider) αλλά και επιχειρήσεις που έχουν ως αντικείμενο τη διακίνηση πληροφορίας και αγαθών μέσω του Διαδικτύου.

Συνοψίζοντας την ιστορική διαδρομή της επιχειρηματικότητας στην πληροφορική σε λίγες γραμμές, θα λέγαμε ότι ξεκινά τη δεκαετία του '60 με οδηγό την εξέλιξη των ηλεκτρονικών υπολογιστών από τεράστιες εξειδικευμένες μηχανές σε μικρού μεγέθους και μεγάλης ισχύος ευέλικτες υπολογιστικές μονάδες. Η επιχειρηματικότητα στο χώρο της πληροφορικής κλιμακώνεται τη δεκαετία του '90 με την παγκόσμια υιοθέτηση του Διαδικτύου οπότε πλέον η αξία δεν είναι μόνο στη μηχανή και το λογισμικό, αλλά και στην ίδια την πληροφορία που διακινείται. Τη δεκαετία αυτή συντελείται σε παγκόσμια κλίμακα η μετάβαση στην κοινωνία της πληροφορίας με την εισαγωγή της πληροφορικής και των νέων τεχνολογιών σε όλους τους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας.

8.2 Το αντικείμενο της επιχειρηματικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται στο χώρο

Το αντικείμενο πάνω στο οποίο δραστηριοποιούνται οι επιχειρήσεις στο χώρο της Πληροφορικής των επικοινωνιών και δικτύων, χαρακτηρίζεται από μεγάλη ποικιλομορφία. Θα ήταν ίσως σωστότερο να αναφερόμαστε στα αντικείμενα επιχειρηματικής δραστηριότητας στην Πληροφορική, καθώς έχουμε την εμπλοκή ενός σημαντικού αριθμού ειδικοτήτων από επιστήμονες, τεχνικούς και άλλους επαγγελματίες, προκειμένου να καλυφθούν οι απαιτήσεις

στους διάφορους τομείς . Οι απαιτήσεις αυτές συνιστούν ένα ευρύ φάσμα διαδικασιών και δραστηριοτήτων που αφορούν από τη μελέτη σε πρωταρχικό-ερευνητικό στάδιο κάθε είδους υλικού ή λογισμικού, έως την ανάπτυξη και ολοκληρωμένη εφαρμογή και τέλος τη διάθεση στην αγορά των ολοκληρωμένων πλέον μονάδων και συστημάτων υλικού και λογισμικού.

Αυτή η ποικιλομορφία των αντικειμένων στο χώρο της Πληροφορικής, δημιούργησε την ανάγκη ανάπτυξης των γενικότερων ειδών επιχειρηματικής δραστηριότητας και κατ' επέκταση επιχειρήσεων, που περιγράφονται στην επόμενη ενότητα.

8.3 Είδη επιχειρήσεων

Οι επιχειρήσεις στον κλάδο της πληροφορικής διακρίνονται κυρίως σε εκείνες με αντικείμενο που αφορά το υλικό (hardware) που απαρτίζει τα συστήματα πληροφορικής, σε εκείνες με αντικείμενο το λογισμικό (software) που απαιτείται για την εξειδικευμένη λειτουργία των πληροφοριακών συστημάτων, σε εκείνες με αντικείμενο τη διασύνδεση συστημάτων μέσω δικτύων και τέλος σε επιχειρήσεις με αντικείμενο την παροχή πληροφορίας και υπηρεσιών σε πελάτες.

Οι επιχειρήσεις που έχουν ως αντικείμενο το υλικό, το λογισμικό και τα δίκτυα, εξειδικεύονται στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη, την εμπορία, την εγκατάσταση και τη συντήρηση των προϊόντων.

8.3.1 Επιχειρήσεις με αντικείμενο το υλικό (hardware)

8.3.1.1 Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης υλικού

Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης υλικού συστημάτων πληροφορικής, καλύπτοντας όλο το φάσμα από την αρχική ιδέα και το σχεδιασμό μέχρι την παραγωγή ολοκληρωμένου προϊόντος που φτάνει στους τελικούς χρήστες, διαχωρίζονται:

- στις επιχειρήσεις με αντικείμενο το σχεδιασμό και την ανάπτυξη ολοκληρωμένων κυκλωμάτων (επεξεργαστές, επεξεργαστές βίντεο, μνήμες),
- στις επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης εξαρτημάτων (μητρικές κάρτες, οδηγοί οθόνης, σκληροί δίσκοι) οι οποίες εκμεταλλεύονται τα ολοκληρωμένα κυκλώματα που παράγονται και δημιουργούν μεγαλύτερης κλίμακας εξαρτήματα,
- στις επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης ολοκληρωμένων υπολογιστικών συστημάτων και περιφερειακών οι οποίες συνθέτουν ηλεκτρονικούς υπολογιστές και περιφερειακά με τη χρήση των εξαρτημάτων που παράγουν οι προηγούμενες επιχειρήσεις.

Οι δύο πρώτες κατηγορίες επιχειρήσεων είναι κατά τεκμήριο παγκόσμιας κλίμακας πολυεθνικές εταιρίες με παραγωγή σε διάφορα σημεία του κόσμου και αντιπροσώπευση στις διάφορες χώρες από άλλες θυγατρικές ή μη εμπορικές επιχειρήσεις.

Αντίθετα, οι επιχειρήσεις ανάπτυξης ολοκληρωμένων υπολογιστικών συστημάτων συναντώνται σε διάφορες μορφές όπως παγκόσμιας κλίμακας πολυεθνικές επιχειρήσεις (IBM, HP, DELL), επιχειρήσεις εθνικής εμβέλειας (ALTEC) και τοπικές επιχειρήσεις σύνθεσης ηλεκτρονικών υπολογιστών.

8.3.1.2 Οι επιχειρήσεις εμπορίας, εγκατάστασης και συντήρησης υλικού

Οι επιχειρήσεις εμπορίας, εγκατάστασης και συντήρησης υλικού, απευθυνόμενες άμεσα στους πολυάριθμους τελικούς αποδέκτες των προϊόντων πληροφορικής, αναπτύσσονται σε εθνική εμβέλεια και τοπική εμβέλεια. Εθνική εμβέλεια στο επίπεδο αντιπροσώπευσης και μαζικής εμπορικής διακίνησης (χονδρική πώληση) των προϊόντων των πολυεθνικών επιχειρήσεων και τοπική εμβέλεια στο επίπεδο της λιανικής προώθησης του υλικού.

Συνήθως οι επιχειρήσεις εμπορίας αναλαμβάνουν παράλληλα την εγκατάσταση και συντήρηση των υπολογιστικών συστημάτων με στόχο την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων προς τους

πελάτες τους. Σε περιπτώσεις όπου ο πελάτης δεν είναι ένα φυσικό πρόσωπο αλλά μια άλλη επιχείρηση, συχνά την εγκατάσταση και συντήρηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών την αναλαμβάνουν εξειδικευμένες εταιρίες που ως αντικείμενο έχουν αποκλειστικά την παροχή τεχνικής υποστήριξης.

8.3.2 Επιχειρήσεις με αντικείμενο το λογισμικό (software)

8.3.2.1 Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού

Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού διακρίνονται σύμφωνα με τον τύπο του λογισμικού που παράγουν, σε επιχειρήσεις παραγωγής λογισμικού ευρείας χρήσης (π.χ. λειτουργικά συστήματα, βάσεις δεδομένων, επεξεργαστές κειμένου κλπ), εξειδικευμένου λογισμικού παγκόσμιας εμβέλειας (π.χ. σχεδιαστικά πακέτα CAD, μαθηματικών, παιχνίδια κλπ) και εξειδικευμένου λογισμικού εθνικής εμβέλειας (π.χ. λογιστικά πακέτα, νομικά πακέτα κλπ). Το χαρακτηριστικό που προσδιορίζει την εμβέλεια ενός λογισμικού πακέτου είναι η γλώσσα (π.χ. ελληνικός κειμενογράφος) και η εφαρμογή από το λογισμικό ειδικών κανονισμών εθνικού επιπέδου (π.χ. η εφαρμογή κανονισμών και διατάξεων του ελληνικού υπουργείου οικονομικών στα διάφορα λογιστικά πακέτα που κυκλοφορούν στην Ελλάδα).

Στο χώρο του λογισμικού παγκόσμιας εμβέλειας δραστηριοποιούνται πολυεθνικές επιχειρήσεις ενώ στο χώρο του λογισμικού εθνικής εμβέλειας δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις εθνικής και τοπικής κλίμακας.

8.3.2.2 Οι επιχειρήσεις εμπορίας λογισμικού

Οι πολυεθνικές επιχειρήσεις που κατασκευάζουν λογισμικό, συνήθως αντιπροσωπεύονται σε επίπεδο χωρών από θυγατρικές ή άλλες εμπορικές επιχειρήσεις οι οποίες συχνά κάνουν μεταγλώττιση (localization) του λογισμικού στην εθνική γλώσσα κάθε χώρας και αναλαμβάνουν τη μαζική εμπορική διακίνηση (χονδρική πώληση) των προϊόντων. Τη λιανική προώθηση του λογισμικού αναλαμβάνουν επιχειρήσεις τοπικής εμβέλειας.

8.3.2.3 Οι επιχειρήσεις εγκατάστασης και συντήρησης λογισμικού

Η εγκατάσταση του λογισμικού γίνεται συνήθως από τις επιχειρήσεις εμπορίας και λιανικής προώθησης. Οι επιχειρήσεις που αναλαμβάνουν την εγκατάσταση και συντήρηση λογισμικού έχουν την ιδιαιτερότητα πέραν της απλής εγκατάστασης, να προσαρμόζουν το λογισμικό στις απαιτήσεις του εκάστοτε πελάτη. Επομένως, πέραν της εγκατάστασης θα πρέπει να είναι σε θέση να προχωρήσουν σε μικρής κλίμακας ανάπτυξη εξειδικευμένων λύσεων ώστε το λογισμικό να ανταποκρίνεται καλύτερα στις ιδιαιτερότητες της εκάστοτε εγκατάστασης. Όταν ο πελάτης είναι κάποια επιχείρηση, συνήθως η πώληση του λογισμικού συνοδεύεται και από κάποιο συμβόλαιο συντήρησης στο οποίο ο πελάτης καταβάλλει κάποια ετήσια εισφορά και η εταιρία εγγυάται τη συντήρηση και υποστήριξη του λογισμικού.

8.3.3 Επιχειρήσεις με αντικείμενο τα δίκτυα υπολογιστών

8.3.3.1 Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης υλικού δικτύων

Οι επιχειρήσεις σχεδιασμού και ανάπτυξης υλικού δικτύων είναι κατά τεκμήριο παγκόσμιας κλίμακας πολυεθνικές εταιρίες που συντηρούν γραμμές παραγωγής σε διάφορα μέρη του κόσμου. Οι επιχειρήσεις ανάλογα με το αντικείμενο τους διακρίνονται σε επιχειρήσεις που κατασκευάζουν παθητικά στοιχεία δικτύων (καλώδια πρίζες) και σε επιχειρήσεις που κατασκευάζουν ενεργά στοιχεία δικτύων (δρομολογητές-routers, διανεμητές-switches). Οι επιχειρήσεις που κατασκευάζουν παθητικά στοιχεία συνήθως προέρχονται από το χώρο παραγωγής ηλεκτρολογικού υλικού. Οι επιχειρήσεις που παράγουν ενεργά στοιχεία είναι εξειδικευμένες εταιρίες υψηλής τεχνολογίας.

8.3.3.2 Οι επιχειρήσεις εμπορίας υλικού δικτύων

Οι επιχειρήσεις εμπορίας υλικού δικτύων είναι θυγατρικές ή άλλες εμπορικές επιχειρήσεις που αντιπροσωπεύουν τις πολυεθνικές εταιρίες κατασκευής στα όρια μιας χώρας. Οι επιχειρήσεις αυτές αναλαμβάνουν τη χονδρική διάθεση του υλικού, ενώ η λιανική διάθεση γίνεται είτε από τοπικές επιχειρήσεις είτε από επιχειρήσεις εγκατάστασης δικτύων.

8.3.3.3 Οι επιχειρήσεις εγκατάστασης και συντήρησης δικτύων

Επειδή η εγκατάσταση και συντήρηση δικτύων αποτελεί αντικείμενο που απαιτεί ειδική γνώση, για αυτό στο χώρο αυτό δραστηριοποιούνται εξειδικευμένες επιχειρήσεις τοπικής και εθνικής εμβέλειας που έχουν ως αντικείμενο το σχεδιασμό αλλά και την εγκατάσταση δικτύων υπολογιστών χρησιμοποιώντας ενεργά και παθητικά υλικά που παράγουν οι μεγάλες πολυεθνικές επιχειρήσεις. Στα πλαίσια παροχής ολοκληρωμένων λύσεων προς τους πελάτες τους οι επιχειρήσεις εγκατάστασης και συντήρησης δικτύων συνήθως ενασχολούνται και με την εμπορία υλικού σε τοπικό επίπεδο.

8.4 Επιχειρηματικός κίνδυνος¹

8.4.1 Ορισμός

Οι έννοιες επιχείρηση και επιχειρηματίας είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με την έννοια του κινδύνου. Για τον λόγο αυτό οι επιχειρηματίες μέσα από τις δραστηριότητές τους αναμένουν κέρδη που θα τους ανταμοψουν όχι μόνο για τον χρόνο και το χρήμα που επενδύουν αλλά και για τις πρωτοβουλίες που παίρνουν και τους κινδύνους που αντιμετωπίζουν.

Κίνδυνος για μια επιχείρηση είναι ένα γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την εύρυθμη λειτουργία της, να μειώσει τα κέρδη της ή/και να οδηγήσει σε απρόσμενες και οδυνηρές οικονομικές απώλειες. Σε πολλές δε περιπτώσεις οι συνέπειες είναι τέτοιες που μπορεί να οδηγήσουν ακόμη και στην χρεωκοπία της επιχείρησης.

Οι κίνδυνοι στους οποίους είναι εκτεθειμένη η κάθε επιχείρηση μπορεί να έχουν τον χαρακτήρα τυχαίων καταστροφικών γεγονότων (π.χ. πυρκαγιά, πλημμύρα) ή να είναι προϊόν «ζυγισμένης» επιχειρηματικής σκέψης. Οι επιχειρηματίες μέσα από την ανάγκη επίτευξης των προσωπικών τους στόχων νοιώθουν έντονη την ανάγκη να ρισκάρουν σε λογικά πλαίσια. Προτιμούν ριψοκίνδυνες καταστάσεις ώστε να επιτύχουν τον έλεγχο του αποτελέσματος από καταστάσεις στις οποίες το αποτέλεσμα εξαρτάται καθαρά από την τύχη.

Κάποιοι από τους κινδύνους μπορούν να προβλεφθούν. Παραδείγματα τέτοιων καταστάσεων είναι η χαμηλή απήχηση που έχει στην αγορά το λανσάρισμα ενός νέου προϊόντος, η καθυστέρηση πληρωμών από συγκεκριμένους πελάτες, η επιδείνωση του οικονομικού κλίματος. Σε γενικές γραμμές τέτοιες προβλέψιμες καταστάσεις μπορούν να αντιμετωπιστούν ευκολότερα. Υπάρχουν όμως και κίνδυνοι οι οποίοι δεν μπορούν να προβλεφθούν. Παραδείγματα τέτοιων καταστάσεων είναι μια φυσική καταστροφή όπως η πυρκαγιά, η ξαφνική απώλεια ενός ή περισσότερων σημαντικών στελεχών λόγω ατυχήματος, η παράδοση ελλατωματικής παρτίδας προϊόντων στον πελάτη. Η αντιμετώπιση τέτοιων καταστάσεων είναι σαφώς πιο δύσκολη. Για τον λόγο αυτό πολλές επιχειρήσεις επενδύουν στον σχεδιασμό λύσεων που θα τις βοηθήσουν να επιβιώσουν ακόμη και μετά από ισχυρά οικονομικά και επιχειρησιακά πλήγματα (ενδεικτικά αναφέρεται μελέτη στις ΗΠΑ η οποία έχει δείξει πως το 43% των επιχειρήσεων που δέχονται ισχυρό πλήγμα χωρίς να έχουν σχεδιάσει λύσεις αντιμετώπισης δεν καταφέρνουν να επιβιώσουν).

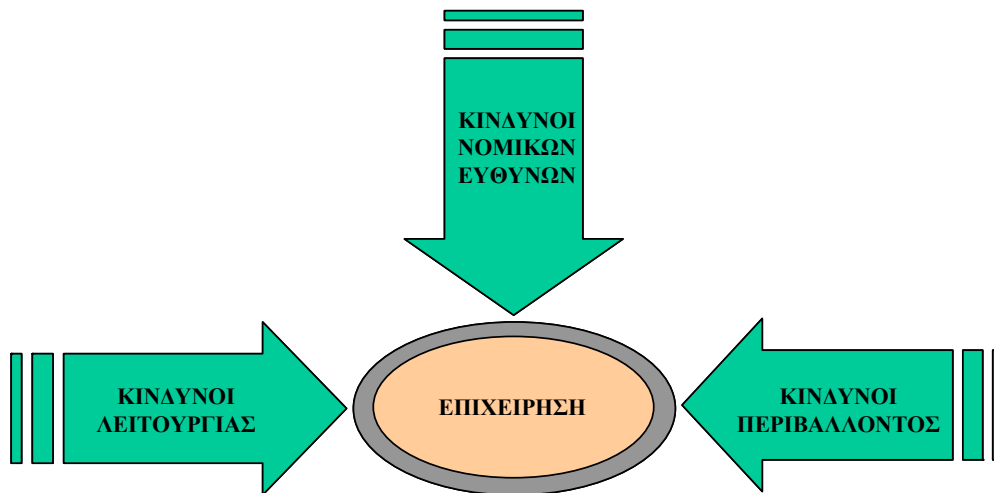
Οι κίνδυνοι που διατρέχει μια επιχείρηση μπορούν να κατηγοριοποιηθούν με πολλούς τρόπους. Ένας απλός τρόπος κατηγοριοποίησης των επιχειρηματικών κινδύνων είναι αυτός που

¹ Η συντακτική ομάδα θα ήθελε να ευχαριστήσει τον σύμβουλο επιχειρήσεων Αναστάσιο Φιλιππίδη για το κείμενο που συνεισέφερε σχετικά με τον επιχειρηματικό κίνδυνο.

χρησιμοποιεί σαν βάση την προέλευσή τους. Ο τρόπος αυτός χρησιμοποιείται και για την ανάλυση που ακολουθεί.

8.5 Κατηγορίες επιχειρηματικού κινδύνου

Οι κίνδυνοι στους οποίους είναι εκτεθειμένη μια επιχείρηση μπορεί να προέρχονται από την λειτουργία της και τα μέσα που χρησιμοποιεί (π.χ. μηχανήματα, κτίρια, ανθρώπους, χρήμα), από το περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται (π.χ. οικονομία, αγορά, ανταγωνισμός) ή από νομικές ευθύνες που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της επιχείρησης, τους ανθρώπους και τα προϊόντα της.



Στους παραδοσιακούς κινδύνους που αντιμετωπίζει μια επιχείρηση, ανεξάρτητα από τον τομέα της οικονομίας στον οποίο δραστηριοποιείται, έρχονται σήμερα να προστεθούν κίνδυνοι που έχουν προκύψει μέσα από την ραγδαίες εξελίξεις στις τεχνολογίες πληροφορικής και την Κοινωνία της Πληροφορίας. Παραδείγματα τέτοιων κινδύνων μπορούν να εντοπιστούν και στις τρεις μεγάλες κατηγορίες που απεικονίζονται στο παραπάνω σχήμα:

Παράδειγμα Α: Επιχείρηση που δραστηριοποιείται στην παραγωγή εξοπλισμού πληροφορικής (hardware) είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένη σε κινδύνους που προέρχονται από το ανταγωνιστικό περιβάλλον καθώς νέα καινοτόμα προϊόντα ανταγωνιστών μπορούν εύκολα να καταστήσουν τα δικά της προϊόντα ξεπερασμένα.

Παράδειγμα Β: Επιχειρήσεις που κάνουν εκτεταμένη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής διατρέχουν μεγάλους κινδύνους από την διάδοση ηλεκτρονικών ιών ή την πιθανή καταστροφή ηλεκτρονικών αρχείων. Τέτοιες καταστάσεις μπορούν να επιφέρουν ισχυρό πλήγμα στην λειτουργία τους και να βλάψουν σημαντικά την φήμη τους στην αγορά.

Παράδειγμα Γ: Επιχειρήσεις πληροφορικής που δραστηριοποιείται στον χώρο του ηλεκτρονικού εμπορίου και διαχειρίζεται μεγάλους όγκους πληροφοριών πελατών είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένη στον κίνδυνο ηλεκτρονικής κλοπής (hacking) αρχείων πελατών. Τέτοιες κλοπές δημιουργούν θέμα νομικών ευθυνών και πιθανών αποζημιώσεων της επιχείρησης προς τους πληγέντες πελάτες.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται ομαδοποιημένοι οι κίνδυνοι στους οποίους είναι εκτεθειμένες οι επιχειρήσεις με κριτήριο την προέλευσή τους.

ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Λειτουργία της επιχείρησης	Οικονομική διαχείριση	Καθυστέρηση εισπράξεων
		Υπερβολικός δανεισμός
		Χαμηλή απόδοση κεφαλαίου
		Κλοπή / απάτη
	Περιουσία /εξοπλισμός	Φυσικές καταστροφές
		Ατυχήματα
		Δολιοφθορά
		Κακή λειτουργία / χειρισμός
	Τεχνολογία	Προβλήματα υλοποίησης νέων τεχνολογιών
		Απώλεια αποθηκευμένης πληροφορίας
		Προσβολή απο ιους
		Διείσδυση σε συστήματα και αρχεία από τρίτους
	Άνθρωποι	Απώλεια σημαντικών στελεχών
		Κακές εργασιακές σχέσεις
		Αμέλεια
		Λάθη
Περιβάλλον	Πελάτες	

δραστηριοποίησης	Ανταγωνισμός	
	Οικονομικό περιβάλλον	Επιδείνωση οικονομικού κλίματος
		Αύξηση επιτοκίων
		Συναλλαγματικές διαφορές
	Εξελίξεις σε ξένες αγορές	Πολιτική αναταραχή
		Διακοπή οικονομικών σχέσεων
Αύξηση προστατευτισμού		
Νομικές ευθύνες	Σχετιζόμενες με το προϊόν	Λειτουργία συσκευασία /
		Παράδοση
		Προώθηση
	Σχετιζόμενες με την λειτουργία	Προσωπικά δεδομένα
		Εργατικά ατυχήματα
		Ζημιές σε τρίτους
		Πρόστιμα

9 ΔΟΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

9.1 Δομές πληροφόρησης - Γραφεία Διασύνδεσης των ΤΕΙ

Σημαντική δομή πληροφόρησης και υποστήριξης των πτυχιούχων του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων αλλά και των πτυχιούχων άλλων Τμημάτων, αποτελούν τα Γραφεία Διασύνδεσης που λειτουργούν σε όλα τα ΤΕΙ και στο ΤΕΙ Κρήτης.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι διευθύνσεις και τα τηλεφώνά τους.

Γραφεία Διασύνδεσης Τ.Ε.Ι.

ΙΔΡΥΜΑ	ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	E-MAIL
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ	Αγ. Σπυριδωνα & Μήλου Τ.Κ. 12210 Αιγάλεω	210-5385180-3	career@teiath.gr
Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	4ο χλμ Ιωαννίνων- Αθηνών Τ.Κ. 110-47100 Άρτα	2365-1067610	career@teiep.gr
Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ	Τ.Κ. 140 Σταυρωμένος- 71100 Ηράκλειο Κρήτης	2810-379335-7	career@career.teicrete.gr
Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Τ.Θ. 1456 Τ.Κ. 54101	2310-791480-1	career@admin.teithe.gr
Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ	Αγ. Λουκάς, Τ.Κ. 65404	2510462198 2510-462204	gd@philippos.teikav.edu.gr
Τ.Ε.Ι. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Αντικάλαμος, Τ.Κ. 24100 Καλαμάτα	27210-69393	career@teikal.gr
Τ.Ε.Ι. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τ.Κ. 50100 Κοζάνη	24610-40161-5	career@kozani.teikoz.gr
Τ.Ε.Ι. ΛΑΜΙΑΣ	3ο χλμ. Π.Ε.Ο. Τ.Κ. 35100 Λαμία	22310-52640	career@teilam.gr

Τ.Ε.Ι. ΛΑΡΙΣΑΣ	Τ.Κ. 41110 Λάρισα	2410-611995 2410-618098	career@teilar.gr
Τ.Ε.Ι. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	Νέα Κτίρια, Τ.Κ. 30200 Μεσολόγγι	26310-58276	Career@teimes.gr
Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ	Θεοτοκοπούλου Τ.Κ. 26334 Κουκούλι Πάτρα	2610-318927 2610-317110	career@career.gr
Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	Π. Ράλλη & Θηβών 250, Τ.Κ. 12244 Αιγάλεω	210-5381294-6	dy@gdias.teipir.gr
Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ	Τέρμα Μαγνησίας, Τ.Κ. 62124 Σέρρες	23210-49228 23210-37744	liaisof@teiser.gr
Τ.Ε.Ι. ΧΑΛΚΙΔΑΣ	Ψαχνά Ευβοίας, Τ.Κ. 34400	22980-99706	papkon@teihal.gr
Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε.	Ν. Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ. 14121	210-2896763	Gdaspete@aspete.gr

Πηγή: Γραφεία Διασύνδεσης ΤΕΙ

9.2 Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης

Κεντρικός σκοπός του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.career.teiher.gr/main.asp>), είναι η διευκόλυνση της μετάβασης των πτυχιούχων στην αγορά εργασίας και η υποστήριξη τους σε θέματα μεταπτυχιακών σπουδών, πρακτικής άσκησης, προγραμμάτων κατάρτισης και επιχειρηματικότητας κ.α.

Ειδικότερα, το Γραφείο Διασύνδεσης για την εκπλήρωση των σκοπών του παρέχει τις παρακάτω υπηρεσίες:

I. Υπηρεσίες εξειδικευμένης πληροφόρησης για:

- Μεταπτυχιακές Σπουδές
- Υποτροφίες
- Προγράμματα κατάρτισης
- Πρακτική άσκηση
- Επαγγελματικά δικαιώματα

- Θέσεις εργασίας

II. Υπηρεσίες Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας:

- Προετοιμασία για την αγορά εργασίας
- Σχεδιασμό της επαγγελματικής σταδιοδρομίας
- Συμβουλευτική για σύνταξη βιογραφικού, συμμετοχής σε συνέντευξη, εξεύρεση εργασίας κ.λπ.

III. Υπηρεσίες διασύνδεσης με την αγορά εργασίας:

- Διοργάνωση εκδηλώσεων και ημερίδων
- Συλλογή στοιχείων για διαθέσιμες θέσεις εργασίας και για τις τάσεις στην αγορά εργασίας
- Ενημέρωση φορέων και επιχειρήσεων που ενδιαφέρονται για προσωπικό σχετικά με τα προσόντα των αποφοίτων του ΤΕΙ Σερρών
- Υλοποίηση Κοινοτικών Προγραμμάτων
- Συνεργασία με άλλα γραφεία διασύνδεσης, δομές και φορείς πληροφόρησης και συμβουλευτικής

9.3 Άλλοι φορείς Πληροφόρησης

Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω φορείς πληροφόρησης, στους οποίους μπορούν να απευθύνονται οι πτυχιούχοι του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων για θέματα που αφορούν στο επάγγελμα και στην εργασία:

- Το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδας και τα κατά τόπους παραρτήματά του.
- Η Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (ΕΕΤΕΜ).
- Ο ΟΑΕΔ και οι κατά τόπους υπηρεσίες του.
- Τα Επιμελητήρια σε όλη τη χώρα.
- Τα Κέντρα Επιχειρηματικής Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΚΕΤΑ), με γραφεία σε όλες τις πρωτεύουσες των νομών.
- Το Υπουργείο Παιδείας.
- Τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

9.4 Χρηματοδοτικά προγράμματα

Αναφέρονται ενδεικτικά προγράμματα που μπορούν να αξιοποιήσουν οι νέοι πτυχιούχοι του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων για την αυτοαπασχόληση ή απασχόλησή τους.

9.4.1 Πρόγραμμα επιχορήγησης Νέων Ελευθέρων Επαγγελματιών

Δικαιούχοι του προγράμματος είναι οι άνεργοι-ες ηλικίας 18-64 ετών οι οποίοι/ες ενδιαφέρονται να δημιουργήσουν τη δική τους μικρή επιχείρηση.

Το ποσό της επιχορήγησης ανέρχεται συνολικά στα 9.000 € ανά άτομο και διαρκεί δώδεκα (12) μήνες. Συνήθως, για το πρόγραμμα αυτό εκδίδεται στις αρχές κάθε χρόνου υπουργική απόφαση που προσδιορίζει τις σχετικές με το πρόγραμμα διαδικασίες, τους δικαιούχους κ.λπ.

9.4.2 Πρόγραμμα Νέων Ελευθέρων Επαγγελματιών στην Κοινωνία της Πληροφορίας

Από 17 Φεβρουαρίου 2006 αρχίζει η διαδικασία υποβολής αιτήσεων από τους ενδιαφερομένους στις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες του Ο.Α.Ε.Δ. για την υπαγωγή στο πρόγραμμα επιδότησης Νέων Ελευθέρων Επαγγελματιών (ΝΕΕ) στην Κοινωνία της Πληροφορίας.

Αναλυτικότερα, οι βασικότεροι όροι υπαγωγής για τους ενδιαφερομένους, έχουν ως εξής:

Με το πρόγραμμα αυτό 1.700 άνεργοι, εγγεγραμμένοι στα μητρώα του Ο.Α.Ε.Δ., ηλικίας 18 έως 64 ετών, που αποφασίζουν να δημιουργήσουν τη δική τους μικρή επιχείρηση, μπορούν να λάβουν ποσό επιδότησης 9.000 ευρώ έκαστος για χρονικό διάστημα 12 μηνών (διάρκεια επιχορήγησης). Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δημιουργήσουν επιχείρηση αποκλειστικά στους τομείς Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (όπως για παράδειγμα ανάπτυξης εφαρμογών πληροφορικής, παροχής υπηρεσιών υποστήριξης πληροφορικής - τηλεπικοινωνιών καθώς και εμπορίας αναλώσιμων στους παραπάνω τομείς) και να έχουν κάνει έναρξη επιτηδεύματος στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. από την 1η Νοεμβρίου 2004 και μετά.

Επίσης, βάσει της σχετικής Κοινής Υπουργικής Απόφασης, οι ενδιαφερόμενοι για την ένταξη τους στο πρόγραμμα θα πρέπει να πληρούν κριτήρια σχετικά με το εκπαιδευτικό τους επίπεδο, την επαγγελματική εμπειρία τους και την εντοπιότητα (έδρα/τόπος λειτουργίας της επιχείρησης).

Συγκεκριμένα, οι ενδιαφερόμενοι για να υπαχθούν στο πρόγραμμα, θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω με συνάφεια στους τομείς Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Τηλεματικής:

- Προηγούμενη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους.
- Βεβαίωση Πιστοποιημένου ΚΕΚ.
- Πτυχίο Δευτεροβάθμιας Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης.
- Πιστοποιητικό Σπουδών ΙΕΚ με πιστοποίηση.
- Πτυχίο ΤΕΙ.
- Πτυχίο ΑΕΙ.

Εναλλακτικά, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να διαθέτουν άλλους τίτλους σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης θετικής κατεύθυνσης, εφόσον αποδεικνύεται προηγούμενη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών, με συνάφεια στους τομείς Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Τηλεματικής.

Η επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται με την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

- Βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία του κύριου φορέα ασφαλιστικής κάλυψης (μισθολογικές καταστάσεις ΙΚΑ ή άλλων Ασφαλιστικών Ταμείων)
- Βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία φορολογικού χαρακτήρα
- Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας θεωρημένα από την Επιθεώρηση Εργασίας.
- Βεβαιώσεις εργοδοτών ή/και συνεργασιών στις οποίες θα πρέπει να αναγράφονται με σαφήνεια ο φορέας/οργανισμός/επιχείρηση από τον οποίο αποκτήθηκε η εμπειρία, η θέση εργασίας με αναλυτική περιγραφή των αρμοδιοτήτων και η χρονική διάρκεια απασχόλησης που θα πρέπει να καλύπτει το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στα δικαιολογητικά θεωρημένα από την Επιθεώρηση Εργασίας.

Ως επαγγελματική εμπειρία λαμβάνεται και η διδακτική εμπειρία, η οποία εφόσον προσδιορίζεται σε αριθμό διδακτικών ωρών, θα πρέπει να καλύπτει 150 διδακτικές ώρες ανά έτος κατά τα έτη 2002, 2003 και 2004.

Το πρόγραμμα θα παραμείνει ανοικτό μέχρι την κάλυψη των προσφερομένων θέσεων.

9.4.3 Πρόγραμμα για την πρόσληψη επιδοτούμενων ανέργων σε θέσεις εργασίας με πλήρη απασχόληση

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα κριτήρια επιλογής, ο τρόπος και κάθε άλλο σχετικό θέμα για την πρόσληψη επιδοτούμενων ανέργων σε θέσεις εργασίας με πλήρη απασχόληση για όσο χρόνο διαρκεί η επιδότηση ανεργίας, έχουν ως εξής:

1. Εντασσόμενοι εργοδότες

Στο πρόγραμμα αυτό είναι δυνατόν να ενταχθούν όλοι οι εργοδότες του ιδιωτικού τομέα.

2. Προϋποθέσεις υπαγωγής

A. Εργοδοτών

Για να υπαχθεί μια επιχείρηση στο πρόγραμμα δεν θα πρέπει να παρουσιάζει μείωση προσωπικού λόγω καταγγελίας της σύμβασης εργασίας που πραγματοποιήθηκε το τελευταίο εξάμηνο πριν την αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Εξαιρούνται οι καταγγελίες σύμβασης εργασίας που οφείλονται σε σπουδαίο λόγο που αφορά στον εργαζόμενο.

B. Ανέργων

Να έχει εγκριθεί η τακτική επιδότησή τους λόγω ανεργίας.

Να έχουν βεβαίωση εξατομικευμένης παρέμβασης (εφόσον προταθούν από την Υπηρεσία).

3. Διάρκεια επιχορήγησης του εργοδότη

Η διάρκεια της επιχορήγησης είναι ίση με το χρονικό διάστημα που θα απασχοληθεί ο επιδοτούμενος άνεργος στον εργοδότη και δεν μπορεί να υπερβαίνει το ανώτατο όριο της διάρκειας της επιδότησης του άνεργου.

4. Ποσό επιχορήγησης

Το μηνιαίο ποσό της επιχορήγησης είναι ίσο με το μηνιαίο ποσό του επιδόματος ανεργίας που έχει εγκριθεί στον άνεργο.

5. Κριτήρια υπαγωγής

A. Για τους επιδοτούμενους άνεργους

Προηγείται ο επιδοτούμενος του οποίου η διάρκεια της επιδότησης, κατά την ημερομηνία αίτησης του εργοδότη, ταυτίζεται με τη διάρκεια της αιτούμενης απασχόλησης. Σε διαφορετική περίπτωση προηγείται ο επιδοτούμενος με τη μεγαλύτερη, στο κρίσιμο χρονικό σημείο, διάρκεια επιδότησης.

B. Για τους εργοδότες

Στην περίπτωση όπου οι αιτήσεις των εργοδοτών υπερβαίνουν τους επιδοτούμενους άνεργους που έχουν τις προϋποθέσεις για απασχόληση, η επιλογή γίνεται επί τη βάση συγκεκριμένων κριτηρίων που θα καθορισθούν με εγκύκλιό μας.

6. Δικαιολογητικά υπαγωγής

Οι εργοδότες θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στις κατά τόπους, με βάση την έδρα της επιχείρησης, αρμόδιες Υπηρεσίες Απασχόλησης του Ο.Α.Ε.Δ. (Τ.Υ. – ΚΠΑ ή όπου δεν έχουν συσταθεί στις Δημόσιες Υπηρεσίες Απασχόλησης).

Η αίτηση του εργοδότη θα περιέχει την επωνυμία της επιχείρησης, το αντικείμενο εργασιών, τον αριθμό των ατόμων που επιθυμεί να προσλάβει, το χρόνο που προτίθεται να τα απασχολήσει και θα συνοδεύεται από τα εξής δικαιολογητικά:

Βεβαίωση έναρξης επιτηδεύματος.

Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, με την οποία θα δηλώνουν ότι κατά το εξάμηνο που προηγείται της αίτησης δεν έχουν απολύσει προσωπικό παρά μόνο για σπουδαίο λόγο, ρητά αναφερόμενο και ότι αν κατά τη διάρκεια του προγράμματος μειώσουν το προσωπικό θα στερούνται της επιχορήγησης.

7. Διαδικασία υπαγωγής

A) Αν η υπόδειξη των επιδοτούμενων ανέργων γίνεται από τις Υπηρεσίες του Ο.Α.Ε.Δ. απαιτείται:

- Αίτηση της επιχείρησης,
- Συστατικό σημείωμα της Υπηρεσίας και
- Βεβαίωση εξατομικευμένης προσέγγισης ανέργου.
- Η τελική επιλογή των ανέργων που θα προσληφθούν θα γίνεται από τον εργοδότη.

B) Αν ο εργοδότης έχει προβεί σε πρόσληψη επιδοτούμενου ανέργου, απαιτείται:

- Αίτηση της επιχείρησης,
- Αναγγελία πρόσληψης και
- Εγκριτική απόφαση επιδότησης ανεργίας.

Την απόφαση για την υπαγωγή των εργοδοτών στο οικείο πρόγραμμα εκδίδουν οι κατά τόπο αρμόδιες Υπηρεσίες Απασχόλησης του Ο.Α.Ε.Δ.

8. Υποχρεώσεις – δεσμεύσεις εργοδότη

Η επιχείρηση υποχρεούται να αμείβει το προσλαμβανόμενο άτομο σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν για τους λοιπούς εργαζομένους, ανάλογα με την ειδικότητα και τις ώρες απασχόλησής του.

Η επιχείρηση κατά τη διάρκεια ισχύος της σχέσης εργασίας με τον προσληφθέντα να μην προβαίνει σε απόλυση του προσωπικού χωρίς τη συνδρομή σπουδαίου λόγου.

9. Δικαιολογητικά καταβολής επιχορήγησης

A) Έντυπη κατάσταση που θα περιλαμβάνει:

το ονοματεπώνυμο των προσληφθέντων βάσει του προγράμματος,

την ειδικότητα,

την ημερομηνία πρόσληψης,

το ποσό της ημερήσιας επιχορήγησης,

το συνολικό ακαθάριστο ποσό που δικαιούται ανά μήνα ο εργαζόμενος

και στη στήλη της υπεύθυνης δήλωσης, τις υπογραφές των προσληφθέντων μισθωτών, ότι απασχολήθηκαν και πληρώθηκαν το χρονικό διάστημα για το οποίο ζητείται η επιχορήγηση.

B) Αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων ή Αναλυτικών Περιοδικών Δηλώσεων (Α.Π.Δ.) του χρονικού διαστήματος για το οποίο ζητείται η επιχορήγηση, από όπου θα προκύπτουν οι ημέρες εργασίας και οι ασφαλιστικές εισφορές που υποχρεούνται οι επιχειρήσεις να αποδώσουν στον ασφαλιστικό φορέα. Οι μισθολογικές καταστάσεις ή αναλυτικές περιοδικές δηλώσεις (Α.Π.Δ.) (που μπορούν να υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή) θα συνοδεύονται με υπεύθυνη δήλωση του εργοδότη, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα στοιχεία που εμπεριέχονται είναι αληθή.

Γ) Γραμμάτιο εισπραξης ή βεβαίωση απόδοσης ασφαλιστικών εισφορών για τους μήνες για τους οποίους ζητείται επιχορήγηση.

Δ) Βεβαίωση ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας, όπου απαιτείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Ε) Αριθμός λογαριασμού τραπεζής με την οποία συναλλάσσεται ο εργοδότης.

ενημερώνει την οικεία Τ.Υ. ώστε να προβεί στην καταβολή της επιχορήγησης με πίστωση του τραπεζικού λογαριασμού του εργοδότη.

10. Προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών για πληρωμή

Η αξίωση των εργοδοτών για την εισπραξη της επιχορήγησης ασκείται εντός τριμήνου από τότε που καθίσταται απαιτητή.

11. Επίλυση διαφορών

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει που αφορά στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, θα επιλύεται με απόφαση της Ειδικής Επιτροπής που θα συγκροτηθεί με απόφαση του Υπουργού Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας.

Η σχετική ένσταση θα υποβάλλεται στην Υπηρεσία Απασχόλησης του Ο.Α.Ε.Δ. εντός τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της απόρριψης του αιτήματος στον ενδιαφερόμενο εργοδότη και θα διαβιβάζεται στη Διεύθυνση Απασχόλησης Διοίκησης του Ο.Α.Ε.Δ. με τα απαραίτητα για την εξέτασή της στοιχεία.

12. Έλεγχος

Έλεγχος στις επιχειρήσεις για την ορθή υλοποίηση του συγκεκριμένου προγράμματος, πραγματοποιείται από υπαλλήλους του Ο.Α.Ε.Δ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. με αριθμό 2/34255/0022/6-6-2001, όπως ισχύει.

9.4.4 Επίδομα σε Νέους / Νέες από 20 - 29 Ετών (Ε.Σ.Π.Α.)

Περιγραφή:

Καταβάλλεται στους νέους και νέες ηλικίας από 20 - 29 ετών, εφ' όσον είναι άνεργοι και παραμένουν γραμμένοι στα μητρώα ανέργων για ένα χρόνο.

Ο Νόμος που καλύπτει την παροχή είναι ο Ν. 1545/85.

Το επίδομα ανέρχεται σε 73,37€, το μήνα και καταβάλλεται για πέντε μήνες.

Προϋποθέσεις:

Η προθεσμία είναι τρίμηνη από την συμπλήρωση του 20ου έτους της ηλικίας ή την απόκτηση πτυχίου ή την απόλυση απ' το στρατό.

Δικαιολογητικά:

- Αστυνομική ταυτότητα.
- Βεβαίωση σχολής (απόκτηση πτυχίου ή διακοπή σπουδών με γνωστοποίηση της ακριβούς ημερομηνίας).
- Απολυτήριο στρατού (για όσους απολύθηκαν από τον Στρατό} ή βεβαίωση στρατιωτικής αρχής ότι έχουν απαλλαγεί νόμιμα από τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις.
- Βιβλιάριο ενσήμων του Ι.Κ.Α. (Να μην έχει πάνω από 80 ένσημα).
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86.

9.4.5 Άλλα Προγράμματα ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας

9.4.5.1 Ενίσχυση Νεανικής Επιχειρηματικότητας

Το πρόγραμμα αυτό εντάσσεται στο Μέτρο 2.8 «Ενθάρρυνση επιχειρηματικότητας ομάδων πληθυσμού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.

Στη διάρκεια λειτουργίας του Προγράμματος έχουν γίνει 4 κύκλοι προκήρυξης.

Δημόσια Επιχορήγηση: 50%

Επιλέξιμες Δαπάνες:

- Εξοπλισμός
- Ειδικές Εγκαταστάσεις
- Διαμόρφωση Χώρων
- Προβολή – Προώθηση
- Άλλες δαπάνες
- Αναλυτική περιγραφή της κάθε κατηγορίας δαπάνης θα βρείτε στον Κανονισμό Υλοποίησης της Δράσης

Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν Νέοι και Νέες, οι οποίοι:

- Γεννήθηκαν από το 1966 μέχρι και το 1987.
- Είναι άνεργοι, μισθωτοί ή ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Δεν ασκούσαν επιχειρηματική δραστηριότητα από 01/01/2004 έως και την ημερομηνία προκήρυξης - προδημοσίευσης του προγράμματος.

Ως άσκηση επιχειρηματικής δραστηριότητας νοείται:

- Η έναρξη επιτηδεύματος ή/ και η διατήρηση βιβλίων και στοιχείων του
- Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων,
- Η συμμετοχή σε επιχείρηση ως εταίρος.

Δεν θεωρείται άσκηση επιχειρηματικής δραστηριότητας για τις ανάγκες του προγράμματος:

Η άσκηση ελεύθερου επαγγέλματος όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 48 παρ. 1 του Ν.2238/94 Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (π.χ. οικονομολόγου, λογιστή ή φοροτέχνη, δικηγόρου, ιατρού, αρχιτέκτονα, μηχανικού, συμβολαιογράφου, κοινωνιολόγου, διερμηνέα, ξεναγού κ.λπ.).

Η άσκηση αγροτικής δραστηριότητας που αποφέρει εισοδήματα αποκλειστικά με βάση το αντικειμενικό σύστημα.

Στο πρόγραμμα εντάσσονται επιχειρηματικές δραστηριότητες του τομέα της μεταποίησης, του εμπορίου, των υπηρεσιών και του τουρισμού, σύμφωνα με τους πίνακες που συνοδεύουν την προκήρυξη του προγράμματος.

Η πρόταση μπορεί να περιλαμβάνει και μη επιλέξιμες δραστηριότητες, η επιχορήγηση όμως σε αυτές τις περιπτώσεις θα αφορά μόνο τις δαπάνες που σχετίζονται με τις επιλέξιμες δραστηριότητες.

Στο πρόγραμμα εντάσσονται επιχειρήσεις με νομική μορφή που θα πρέπει να είναι ατομική επιχείρηση ή εταιρεία (Ομόρρυθμη, Ετερόρρυθμη, ΕΠΕ ή Ανώνυμη ή Συνεταιρισμός), η οποία θα συσταθεί μετά την ημερομηνία προκήρυξης- προδημοσίευσης του προγράμματος.

Σε περίπτωση σύστασης εταιρίας, απαραίτητη προϋπόθεση είναι να μετέχουν στο κεφάλαιο Νέοι-Νέες κατά τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού, με ποσοστό τουλάχιστον 75% και να έχουν αποκλειστικά τη διαχείριση της εταιρίας.

Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή νομικών προσώπων ως μετόχων / εταίρων εκτός από Εταιρείες Παροχής Επιχειρηματικών Κεφαλαίων και μέχρι ποσοστού 25% του μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου.

Κάθε επιλέξιμο φυσικό πρόσωπο έχει δικαίωμα συμμετοχής σε μία (1) μόνο πρόταση ανά κύκλο του προγράμματος. Σε περίπτωση συμμετοχής σε περισσότερες από μία προτάσεις στο Μέτρο 2.8 του Ε.Π.ΑΝ., οι προτάσεις που αυτό το φυσικό πρόσωπο συμμετέχει θα απορρίπτονται όλες, ανεξαρτήτως της συμμετοχής άλλων προσώπων.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την υπαγωγή στο πρόγραμμα είναι η μη απαγόρευση από την κειμένη νομοθεσία της εγκατάστασης και λειτουργίας της υπό σύσταση επιχείρησης στον προτεινόμενο χώρο.

9.4.5.2 Ενίσχυση ανταγωνιστικότητας πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του εμπορίου και των υπηρεσιών

Το πρόγραμμα Ενίσχυση ανταγωνιστικότητας πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του εμπορίου και των υπηρεσιών εντάσσεται στο Μέτρο 2.11 «Ενίσχυση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων του Τριτογενούς Τομέα» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.

Δημόσια επιχορήγηση: 40%

Επιλέξιμες Δαπάνες:

- Δαπάνες προμήθειας παγίων
- Κτιριακές εγκαταστάσεις
- Δαπάνες προμήθειας μηχανολογικού, μηχανογραφικού εξοπλισμού προμήθειας και εξοπλισμού ποιοτικού ελέγχου
- Δαπάνες προμήθειας λογισμικού
- Δαπάνες απόκτησης μεταφορικών μέσων
- Άυλες δαπάνες
- Δαπάνες πιστοποίησης διαχειριστικών συστημάτων
- Δαπάνες εκτέλεσης διαφημιστικών εκστρατειών (επιλέξιμες μετά την ένταξη των επιχειρήσεων στο παρόν πρόγραμμα)
- Δαπάνες συμμετοχής σε εκθέσεις (επιλέξιμες μετά την ένταξη των επιχειρήσεων στο παρόν πρόγραμμα)
- Αμοιβές συμβούλων.

Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Επιλέξιμες προς χρηματοδότηση θεωρούνται οι επιχειρήσεις για τις οποίες συντρέχουν αθροιστικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Έχουν κέντρο άσκησης της δραστηριότητας τους μέσα στα όρια της ελληνικής επικράτειας.
- Είναι κατά κύριο λόγο εμπορικές ή παροχής υπηρεσιών.
- Λειτουργούν νόμιμα.

- Δεν συμμετέχουν ήδη σε δίκτυα συνεργαζομένων επιχειρήσεων με τη μορφή της δικαιόχρησης (franchising).
- Έχουν έναρξη λειτουργίας πριν από την 1η Ιανουαρίου 2002. Συμπεριλαμβάνονται και οι επιχειρήσεις οι οποίες κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας παρότι άλλαξαν νομική μορφή ή μεταβιβάστηκαν αποτελούν συνέχεια ή διαδοχή του προηγούμενου φορέα και ασκούν την ίδια δραστηριότητα.
- Κατά το έτος 2004 απασχολούσαν με σχέση εξαρτημένης εργασίας τουλάχιστον ένα (1) άτομο και μέχρι και εννέα (9) άτομα (στα οποία δεν περιλαμβάνονται οι αυτοαπασχολούμενοι), εκφραζόμενα σε ετήσιες μονάδες εργασίας (ΕΜΕ). Εμφανίζουν την τελευταία τριετία θετικό μέσο όρο κερδών προ αποσβέσεων και φόρων.
- Είναι σε θέση να προσκομίσουν πιστοποιητικά Ασφαλιστικής και Φορολογικής Ενημερότητας.
- Είναι εγγεγραμμένες στο Εμπορικό ή Επαγγελματικό Τμήμα του Επιμελητηρίου του νομού όπου έχουν την έδρα τους. Σε ό,τι αφορά τις εμπορικές επιχειρήσεις: του νομού Ροδόπης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένες είτε στο Εμπορικό Τμήμα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Ροδόπης είτε στο Επαγγελματικό Τμήμα του Επαγγελματικού και Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Ροδόπης ενώ των περιοχών Αθηνών, Πειραιώς και Θεσσαλονίκης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένες είτε στα Εμπορικά Τμήματα των οικείων Εμπορικών και Βιομηχανικών Επιμελητηρίων είτε στα Επαγγελματικά Επιμελητήρια των τριών πόλεων.

Μία επί πλέον προϋπόθεση που τίθεται μόνον για τις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις που επιθυμούν να υποβάλουν από κοινού πρόταση για την ενίσχυση επιχειρηματικών σχεδίων συνεργασίας πολύ μικρών επιχειρήσεων, είναι η απαίτηση να είναι τουλάχιστον οκτώ (8).

9.4.5.3 Προγράμματα υπό ίδρυση ή υφιστάμενων επιχειρήσεων στους τομείς της μεταποίησης και του τουρισμού

Από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητας, αλλά και από όλα τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ), επιδοτούνται υφιστάμενες ή υπό ίδρυση επιχειρήσεις στους τομείς της μεταποίησης και του τουρισμού.

9.4.5.4 Άλλα Προγράμματα

Για άλλα προγράμματα που αφορούν στην επιχειρηματικότητα, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν πληροφορηθούν από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητας του ΥΠΑΝ (www.ypan.gr) και από όλα τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) των Διοικητικών Περιφερειών της χώρας.

10 ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω ταμεία ασφάλισης:

10.11.Κ.Α.

Το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.) αποτελεί Ν.Π.Δ.Δ., συστάθηκε με το Ν.6298/1934 και καλύπτει τους εργαζομένους που παρέχουν:

1. Εξαρτημένη εργασία ανεξάρτητα από την ιδιότητα του εργοδότη (Ιδιωτικός Τομέας - Δημόσιος Τομέας , Ν.Π.Δ.Δ. ή Δημόσιο-Κοινωνικός Τομέας) και εφόσον για την εργασία τους αυτή δεν υπάγονται στην ασφάλιση κάποιου άλλου Φορέα Κύριας Ασφάλισης.
2. Εξαρτημένη εργασία στο εξωτερικό για λογαριασμό εργοδότη που εδρεύει στην Ελλάδα με την προϋπόθεση η χώρα που εργάζεται να μην έχει με την Ελλάδα διμερή σύμβαση ή να μην ανήκει στην Ε.Ο.Κ.
3. Την προσωπική τους εργασία με σύμβαση εκμίσθωσης έργου κατά κύριο ή συγκύριο επάγγελμα και εφόσον για την εργασία τους αυτή δεν υπάγονται στην ασφάλιση κάποιου άλλου Φορέα Κύριας Ασφάλισης.
4. Τα μέλη οικογένειας
5. Οι Αλλοδαποί

Επίσης καλύπτονται διάφορες κατηγορίες προσώπων που παρέχουν την εργασία τους σε μη σταθερό εργοδότη και οι αυτοτελώς απασχολούμενοι που στερούνται επαγγελματικής στέγης (φορτοεκφορτωτές, στιλβωτές υποδημάτων, πωλητές Λαϊκού Λαχείου, εφημεριδοπώλες, αποκλειστικές νοσοκόμες, πλανόδιοι και υπαίθριοι μικροπωλητές κ.λπ.).

Η ασφάλιση των προσώπων αυτών γίνεται μέσω σωματείων ή ασφαλιστικών συνεταιρισμών.

Η ασφάλιση των αποκλειστικών νοσοκόμων διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 14 παρ. 4 του Ν. 1976/91 (Εγκ. Ι.Κ.Α. 60/95). (Δεν ασφαρίζονται πλέον μέσω σωματείων ή ασφαλιστικών συνεταιρισμών). Η ασφάλιση είναι υποχρεωτική και όχι προαιρετική. Αυτό σημαίνει ότι η ασφάλιση δεν εξαρτάται από τη θέληση του εργαζομένου ή του εργοδότη και αρχίζει από την πρώτη μέρα εργασίας.

Με την ασφάλισή του ο εργαζόμενος γίνεται δικαιούχος πολλών παροχών τόσο από το Ι.Κ.Α. όσο και από άλλους Οργανισμούς.

10.20.Α.Ε.Ε. (Τ.Ε.Β.Ε.)

Στον Οργανισμό Ασφάλισης Ελεύθερων Επαγγελματιών (Ο.Α.Ε.Ε.) (Ταμείο Επαγγελματιών και Βιοτεχνών Ελλάδος-Τ.Ε.Β.Ε. ασφαρίζονται οι ελεύθεροι επαγγελματίες και τα μέλη των οικογενειών τους.

Το Ταμείο διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 7 και 8 Ν. 3029/2002 (ΦΕΚ Α, 160), όπως εκάστοτε ισχύουν, των κατ' εξουσιοδότηση αυτών εκδιδόμενων υπουργικών αποφάσεων και από το κοινοτικό δίκαιο.

Υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας και στον έλεγχο της Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής.

Δικαίωμα εγγραφής στο Ταμείο έχουν τα πρόσωπα που ασκούν, κατόπιν άδειας από το Οικονομικό Επιμελητήριο, το οικονομολογικό επάγγελμα ή το επάγγελμα του **λογιστή-φοροτεχνικού**, είτε ασκούν τα επαγγέλματα αυτά στο δημόσιο, είτε στον ιδιωτικό τομέα, είτε ως υπάλληλοι είτε ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Η ασφάλιση στο Ταμείο είναι προαιρετική.

10.3 «Επαγγελματικό Ταμείο Ασφάλισης Οικονομολόγων – Ν.Π.Ι.Δ.» (Ε.Τ.Α.Ο – Ν.Π.Ι.Δ.)

Σύσταση- Επωνυμία- Έδρα

1. Συνιστάται νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, με την επωνυμία «Επαγγελματικό Ταμείο Ασφάλισης Οικονομολόγων – Ν.Π.Ι.Δ.» (Ε.Τ.Α.Ο – Ν.Π.Ι.Δ.).
2. Το Ταμείο διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 7 και 8 Ν. 3029/2002 (ΦΕΚ Α, 160), όπως εκάστοτε ισχύουν, των κατ' εξουσιοδότηση αυτών εκδιδόμενων υπουργικών αποφάσεων και από το κοινοτικό δίκαιο. Υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας και στον έλεγχο της Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής.
3. Για τις σχέσεις του Ταμείου με την αλλοδαπή, η επωνυμία μπορεί να μεταφράζεται και στη γλώσσα της χώρας με την οποία συναλλάσσεται. Στην αγγλική η επωνυμία του Ταμείου είναι «Occupational Insurance Fund for Economists».
4. Έδρα του Ταμείου είναι η Αθήνα. Τα γραφεία του Ταμείου μπορούν να μεταφέρονται στους δήμους της αρμοδιότητας του Πρωτοδικείου Αθηνών, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου αυτού, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του Καταστατικού.
5. Το Ταμείο εκπροσωπείται δικαστικά και εξώδικα από το Διοικητικό Συμβούλιο αυτού. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να ορίσει ότι ένα ή περισσότερα μέλη του δικαιούνται να εκπροσωπούν το Ταμείο εν γένει ή σε ορισμένου μόνον είδους πράξεις.
6. Το Ταμείο λειτουργεί πανελλαδικά. Με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μπορεί να ιδρύει υποκαταστήματα ή άλλα γραφεία και εγκαταστάσεις και να διορίζει αντιπροσώπους του σε οποιαδήποτε πόλη της Ελλάδος ή της αλλοδαπής. Οι σχετικές αποφάσεις κοινοποιούνται στο Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας.

Σκοπός – Ασφαλιζόμενοι Κίνδυνοι

1. Σκοπός του Ταμείου είναι η παροχή στους ασφαλισμένους του επαγγελματικής ασφαλιστικής προστασίας, πέραν της παρεχομένης από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, για την κάλυψη των ασφαλιστικών κινδύνων του γήρατος, της αναπηρίας και του θανάτου.
2. Προς επίτευξη του σκοπού αυτού συνιστώνται στο Ταμείο οι ακόλουθοι κλάδοι:
 - (α) Ο Κλάδος Εφάπαξ και
 - (β) Ο Κλάδος Αλληλοβοήθειας.
3. Οι ως άνω Κλάδοι έχουν οργανωτική, λογιστική και οικονομική αυτοτέλεια.
4. Από τον Κλάδο Εφάπαξ χορηγείται εφάπαξ παροχή για την αντιμετώπιση του κινδύνου του γήρατος.
5. Από τον Κλάδο Αλληλοβοήθειας χορηγείται εφάπαξ παροχή για την αντιμετώπιση των κινδύνων της αναπηρίας και του θανάτου.

Μέλη του Ταμείου - Όροι εγγραφής

1. Δικαίωμα εγγραφής στο Ταμείο έχουν τα πρόσωπα που ασκούν, κατόπιν άδειας από το Οικονομικό Επιμελητήριο, το οικονομολογικό επάγγελμα ή το επάγγελμα του λογιστή-φοροτεχνικού, είτε ασκούν τα επαγγέλματα αυτά στο δημόσιο, είτε στον ιδιωτικό τομέα, είτε ως υπάλληλοι είτε ως ελεύθεροι επαγγελματίες.
2. Η ασφάλιση στο Ταμείο είναι **προαιρετική**.

3. Η ασφάλιση στο Ταμείο χωρεί τόσο για τον Κλάδο Εφάπαξ όσο και για τον Κλάδο Αλληλοβοήθειας. Αίτηση για την υπαγωγή στην ασφάλιση ενός μόνον εκ των δύο Κλάδων του Ταμείου απορρίπτεται.
4. Με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου ορίζονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εγγραφή στο Ταμείο.
5. Η έναρξη ασφάλισης κάθε μέλους στο Ταμείο αρχίζει από την ημερομηνία που ορίζεται με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, με την οποία γίνεται δεκτή η αίτησή του περί εγγραφής, είναι δε η 1η Απριλίου, εφόσον η αίτηση εγγραφής γίνεται δεκτή με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου από 1η Ιανουαρίου ως 31 Μαρτίου, η 1η Ιουλίου, εφόσον η αίτηση εγγραφής γίνεται δεκτή από 1η Απριλίου ως 30 Ιουνίου, η 1η Οκτωβρίου, εφόσον η αίτηση εγγραφής γίνεται δεκτή από 1η Ιουλίου ως 30 Σεπτεμβρίου και η 1η Ιανουαρίου, εφόσον η αίτηση εγγραφής γίνεται δεκτή από 1η Οκτωβρίου ως 31 Δεκεμβρίου.
6. Η υποβολή της αίτησης συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή του παρόντος καταστατικού από τον αιτούντα.

Μητρώο ασφαλισμένων

1. Το Ταμείο τηρεί Μητρώο Ασφαλισμένων σύμφωνα με τον ενιαίο τύπο μητρώου της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Το Μητρώο τηρείται σε μηχανογραφικό αρχείο και σε ηλεκτρονική μορφή.
2. Στο Μητρώο Ασφαλισμένων καταχωρούνται τα ακόλουθα ιδίως στοιχεία:
 - α. τα στοιχεία ταυτότητας κάθε ασφαλισμένου.
 - β. τα ποσά των εισφορών που καταβάλλει ο κάθε ασφαλισμένος και ο χρόνος καταβολής τους.
 - γ. ο αριθμός των μεριδίων του ατομικού συνταξιοδοτικού λογαριασμού κάθε ασφαλισμένου.
3. Κάθε μέλος υποβάλλει στο Ταμείο μαζί με την αίτηση εγγραφής και συμπληρωμένο απογραφικό δελτίο, ο τύπος του οποίου καθορίζεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου.

10.4 Τ.Α.Δ.Κ.Υ.

Στην ασφάλιση του Ταμείου Ασφάλισης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων (Τ.Α.Δ.Κ.Υ.) υπάγονται υποχρεωτικά:

1. Οι μόνιμοι υπάλληλοι των Δήμων, Κοινοτήτων, Δημοτικών και Κοινοτικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου, Συνδέσμων Δήμων και Κοινοτήτων οι οποίοι υπάγονται στη συνταξιοδοτική προστασία του Δημοσίου.
2. Οι μόνιμοι υπάλληλοι του Υπουργείου Εσωτερικών και του Υπουργείου Μακεδονίας - Θράκης. Οι διοριζόμενοι μετά την 1-4-99, ημερομηνία έναρξης ισχύος του Τ.Ε.Α.Δ.Υ, τακτικοί υπάλληλοι του Υπουργείου Εσωτερικών υπάγονται στην ασφάλιση του ανωτέρω Ταμείου και όχι στην ασφάλιση του Τ.Α.Δ.Κ.Υ.
3. Το τακτικό προσωπικό του Τ.Α.Δ.Κ.Υ. και του Τ.Υ.Δ.Κ.Υ. καθώς και των παραρτημάτων αυτού.
4. Το τακτικό προσωπικό της Κεντρικής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος (Κ.Ε.Δ.Κ.Ε.).
5. Οι νομικοί Σύμβουλοι ή Δικηγόροι των Δήμων, Κοινοτήτων, Δημοτικών Ιδρυμάτων, Δημοτικών Νομικών Προσώπων και του Ταμείου, εφόσον υποβάλλουν αίτηση υπαγωγής στην ασφάλισή τους.

6. Οι μη αιρετοί Νομάρχες και εφόσον επιλέξουν την ασφάλισή τους στο Ταμείο.
7. Οι Δήμαρχοι εκτός αν είναι βοηθηματούχοι του Ταμείου και υποβάλλουν αίτηση εξαιρέσεως τους από την ασφάλιση σε προθεσμία τριών (3) μηνών από την εκλογή τους.
8. Οι τακτικού υπάλληλοι του πρώην Κλάδου Συντάξεων Κοινοτικών Υπαλλήλων, εφόσον επέλεξαν την ασφάλιση τους στο Ταμείο.
9. Οι Γενικοί Γραμματείς Δήμων εφόσον υποβάλλουν αίτηση υπαγωγής τους στην ασφάλιση σε προθεσμία έξι (6) μηνών από του διορισμού τους.
10. Το προσωπικό των πρώην Δημοτικών Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων το οποίο από 1-11-1972 υπήχθη στις διατάξεις του Ν.Δ. 2592/1953 εξακολουθεί να υπάγεται στην ασφάλιση του Ταμείου.
11. Το προσωπικό των Τοπικών Ενώσεων Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος(Τ.Ε.Δ.Κ.) εφόσον επέλεξε την ασφάλιση του στο ΤΑΔΚΥ
12. Οι αιρετοί Νομάρχες και πρόεδροι Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων από 1-1-1995.

10.5 Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Στο Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) εγγράφονται:

1. Τα μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Αρχιτέκτονες, Πολιτικοί Μηχανικοί κ.λ.π.) καθώς και οι Εργολήπτες Δημοσίων Έργων (Α.Ν. 2326/40) εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.Ε.Π.
2. Οι ελεύθερα απασχολούμενοι υπομηχανικοί των Σχολών του Ν.Δ. 3971/59 που τελούσαν υπό την εποπτεία του Ε.Μ.Π. (Ν.Δ. 3971/59).
3. Οι έμμισθοι υπομηχανικοί του Ν. 1027/80 και Ν. 1028/80.
4. Οι Εργολήπτες Δημοσίων Έργων απόφοιτοι των **Κ.Α.Τ.Ε.Ε-Τ.Ε.Ι.** σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1156/97 Απόφαση του Δ.Σ. του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.
5. Οι μόνιμοι υπάλληλοι του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. και του Τ.Ε.Ε.
6. Ο Διευθυντής Ιατρός και ο Αναπληρωματικός Διευθυντής (επί θητεία) του Κ.Υ.Τ. καθώς και οι με έμμισθη εντολή Δικηγόροι.

10.6 Τ.Υ.Δ.Κ.Υ.

Στο Ταμείο Υγείας Δημοτικών και Κοινοτικών υπαλλήλων (Τ.Υ.Δ.Κ.Υ.) ασφαλιζονται:

1. Οι μόνιμοι υπάλληλοι των Ο.Τ.Α. και οι συνταξιούχοι.
2. Οι μηχανικοί μόνιμοι υπάλληλοι των Ο.Τ.Α. εφόσον έχουν το δικαίωμα επιλογής ασφαλιστικού φορέα.
3. Οι εν ενεργεία ή συνταξιούχοι Δήμαρχοι και Πρόεδροι εφόσον είναι ανασφάλιστοι.
4. Τα μέλη της οικογένειάς τους εφόσον έχουν τις νόμιμες προϋποθέσεις.

10.7 Τ.Α.Ξ.Υ.

Στο Ταμείο Ξενοδοχοϋπαλλήλων Τ.Α.Ξ.Υ. ασφαλιζονται οι ξενοδοχοϋπάλληλοι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

10.8 ΔΗΜΟΣΙΟ

Η ασφάλιση των εργαζομένων στο Δημόσιο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα υπάγεται στις γενικές διατάξεις περί Ασφαλίσεως Δημοσίων Υπαλλήλων.

11 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

11.1 Υποτροφίες Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων

Το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων δεν παρέχει υποτροφίες. Δίδονται όμως υποτροφίες (προπτυχιακές και μεταπτυχιακές) στους σπουδαστές του Τμήματός μας από άλλους φορείς.

Για πληροφορίες σχετικά με υποτροφίες μεταπτυχιακών και προπτυχιακών σπουδών μπορείτε να απευθυνθήτε στο site του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (www.yperpeth.gr) και στις παρακάτω διευθύνσεις:

Α. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) (τηλ. 210-3254385-9) (www.iky.gr)

Β. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Διεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Δ' Διαχείρισης και Μισθοδοσίας, Γραφείο Κληροδοτημάτων (τηλ. 210-3246057)

Γ. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Διεύθυνση Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας, Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας (τηλ. 210-3230272)

(Δεν χορηγεί, ούτε διαχειρίζεται υποτροφίες για Έλληνες που επιθυμούν να σπουδάσουν στις παρακάτω χώρες: Μεγάλη Βρετανία, Γαλλία, Γερμανία και Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής.)

Δ. Για υποτροφίες προς την Μεγάλη Βρετανία, Γαλλία, Γερμανία και Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής, χώρες με Μορφωτικά Ινστιτούτα στην Ελλάδα μπορείτε να απευθύνεστε:

1. Βρετανικό Συμβούλιο (τηλ. 210-3692333, εσωτ. 16) (www.britishcouncil.gr)
2. Γαλλικό Ινστιτούτο (τηλ. 210-3398671) (www.ifa.gr)
3. Ινστιτούτο Γκαίτε (τηλ. 210-3661000) (www.goethe.de/om/ath/deindex.htm)
4. Ίδρυμα Fulbright (τηλ. 210-7241811)

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΦΟΡΕΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών	Προκηρύσσει κάθε χρόνο πρόγραμμα υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές, διδακτορική και μεταδιδακτορική έρευνα και μετεκπαίδευση - εξειδίκευση στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό σε όλους τους τομείς σπουδών.	Λυσικράτους 14, 10558 Μακρυγιάννη, τηλ.: 210 -3726300 fax.: 210-3221863
Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων	<p>Διαχειρίζεται κληροδοτήματα που αφορούν προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές σε Ελληνικά πανεπιστημιακά ιδρύματα (Τμήμα κληροδοτημάτων)</p> <p>Διαχειρίζεται υποτροφίες της ελληνικής κυβέρνησης σύμφωνα με μορφωτικά προγράμματα σε αλλοδαπούς. (Δ/ση φοιτητικής μέριμνας)</p> <p>Διαχειρίζεται υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές, μεταδιδακτορική έρευνα και θερινά σεμινάρια Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού, που χορηγούνται σε αλλοδαπούς από αναπτυσσόμενες χώρες, στα πλαίσια διεθνών οργανισμών και ειδικότερα της αναπτυξιακής βοήθειας του DAC/ΟΟΣΑ.(Δ/ση Διεθνών Εκπαιδευτικών Σχέσεων)</p>	Ανδρέα Παπανδρέου 37 Μαρούσι 151 80 http://www.ypepth.gr/
Υπουργείο Εξωτερικών	Διαχειρίζεται υποτροφίες αλλογενών και ομογενών για προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα	Υπουργείο Οικονομικών: τηλ.: 210 - 3286107
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π.)	Χορηγεί υποτροφίες ολικής ή μερικής απαλλαγής των φοιτητών από τη συμμετοχή τους στις δαπάνες σπουδών με βάση το συνδυασμό οικονομικών, κοινωνικών και ακαδημαϊκών κριτηρίων	Σαχτούρη 16 & Αγ. Ανδρέου, 26 222, Πάτρα τηλ.: 2610 -362564 2610- 361415 fax: 2610 361420
Ακαδημία Αθηνών	Χορηγεί υποτροφίες για προπτυχιακές, μεταπτυχιακές ή άλλες ειδικές σπουδές, από τα έσοδα κληροδοτημάτων τα οποία διαχειρίζεται	Πανεπιστημίου 28, Αθήνα τηλ. 210-3600207/9

Ίδρυμα Προποντίς	Το Ίδρυμα Προποντίς προκηρύσσει προγράμματα χορήγησης υποτροφιών εσωτερικού για σπουδές σε προ-διδακτορικό και διδακτορικό επίπεδο στους τομείς των Επιστημών και των Τεχνών. Επίσης, προκηρύσσει υποτροφίες μεταδιδακτορικής έρευνας σε μέλη Δ.Ε.Π.	Φίλωνος 137 11536 Πειραιάς τηλ. 210-4589900, e-mail: info@propondis.gr
------------------	--	--

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΦΟΡΕΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών	Τα ερευνητικά ινστιτούτα του ιδρύματος προκηρύσσουν θέσεις για μεταπτυχιακούς υποτρόφους για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην Ελλάδα	Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα τηλ.: 210-7229811-15
Κοινωφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Ωνάσης	Χορηγεί υποτροφίες σε Έλληνες φοιτητές για συνέχιση των σπουδών τους στο εσωτερικό, καθώς και ερευνητικές χορηγίες.	Αισχίνου 7, 10558 Αθήνα τηλ. 210-3310900-1, 210-3713000
Ίδρυμα Μποδοσάκη	Χορηγεί υποτροφίες για μεταπτυχιακά σε ελληνικά πανεπιστήμια	Λεωφ. Αμαλίας 20, 10557 Αθήνα τηλ.: 210-3237973, 210-3237804, 210-3248005 fax: 210-3237976
Ευγενίδειο Ίδρυμα	Χορηγεί υποτροφίες για σπουδές στην Ελλάδα	Συγγρού 387, Καλλιθέα τηλ. 210-9411181
Ίδρυμα Αφών Μπακάλα	Χορηγεί υποτροφίες για προπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα, με προϋπόθεση η καταγωγή του υποψηφίου να είναι από την Αρκαδία.	Πανεπιστημίου 20, Αθήνα τηλ. 210-3635158
Καθίδρυμα Αθανασίου Μάταλα	Χορηγεί υποτροφίες σε μαθητές - φοιτητές που κατάγονται από τους Δήμους ή Κοινότητες της Λακεδαιμόνος που ευεργετούνται ή από την οικογένεια ΜΑΤΑΛΑ.	Επικοινωνία
Ίδρυμα Βαρδινογιάννη	Χορηγεί υποτροφίες για προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα σε υποψηφίους που έχουν καταγωγή από Κρήτη	Ηρόδοτου Αττικού 12Α, Μαρούσι τηλ. 210-8093386
Ίδρυμα Υποτροφιών Ηλείων Ιωάννη Σ.Λάτση	Χορηγεί υποτροφίες σε φοιτητές των Ανωτάτων Σχολών της ημεδαπής που κατάγονται από τον Νομό Ηλείας, ή παροχή υποτροφιών σε άριστους αποφοιτήσαντες υποτρόφους του	Ξενίας 4, Κηφισιά 145 62, τ/φ 210-80.10.331, fax:

		Ιδρύματος για τη συνέχιση των σπουδών τους (μεταπτυχιακών) στην Ελλάδα και στο εξωτερικό	210-80.83.233.
Ίδρυμα Υποτροφιών Δωδεκανήσου "ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ "		Χορηγεί υποτροφίες σε φοιτητές Α,Ε.Ι. που κατάγονται από Δωδεκάνησα για σπουδές στην Ελλάδα.	Κ. Παλαιολόγου 1, Ρόδος, Τ.Θ.292 τηλ. 22410-85103, 22762, 27317
Ίδρυμα Απόρων Σπουδαστών Λέσβου		Χορηγεί υποτροφίες σε φοιτητές Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. με καταγωγή από Λέσβο για σπουδές στην Ελλάδα.	Καραντώνη 2, Μυτιλήνη
Ίδρυμα Ν. ΦΑΦΟΥΤΗ		Χορηγεί υποτροφίες σε αδύνατους οικονομικά φοιτητές από το νομό Λασιθίου για σπουδές στην Ελλάδα	Μεραρχίας 15, Άγιος Νικόλαος, Κρήτη
Ορφανοτροφείο Σταύρου-ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Γ.	Χορηγεί υποτροφίες σε άπορους ή ορφανούς πρωτοετείς φοιτητές από τα Ιωάννινα	τηλ.: 26510-26279, 26510
Ίδρυμα Χωραφά	Δημητρίου	Χορηγεί υποτροφίες σε διακεκριμένους ερευνητές στους τομείς τεχνολογίας Η/Υ, μηχανικής, οικονομίας της ελεύθερης αγοράς, προώθησης της κατανόησης σε διαφορετικές κοινωνίες και πολιτισμούς, ελέγχου της πληθυσμιακής ανάπτυξης, πρόληψης σωματικών και πνευματικών αναπηριών, μακροπρόθεσμης προφύλαξης των πηγών και περιβάλλοντος.	: HIRSCHEGRABEN II, P.O. BOX 8160, CH-3001, BERNE τηλ. 0313113376 fax. 0313119164
Ροταριανός Αθηνών	Όμιλος	Χορηγεί υποτροφίες σε προπτυχιακό επίπεδο για σπουδές στο εσωτερικό.	Απόλλωνος 9Α & Βουλής Αθήνα τηλ. 210-3311729, 3311865

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

ΦΟΡΕΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών	Προκηρύσσεται κάθε χρόνο πρόγραμμα υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές, διδακτορική και μεταδιδακτορική έρευνα και μετεκπαίδευση - εξειδίκευση στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό σε όλους τους τομείς σπουδών.	Λυσικράτους 14, 10558 Μακρυγιάννη, τηλ.: 210 -3726300 fax.: 210-3221863
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων	Εθνικής και Διαχειρίζεται υποτροφίες της ελληνικής κυβέρνησης σύμφωνα με μορφωτικά προγράμματα σε αλλοδαπούς- Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας Διαχειρίζεται κληροδοτήματα που αφορούν προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό -τμήμα Κληροδοτημάτων	Ανδρέα Παπανδρέου 37 Μαρούσι 151 80 http://www.ypepth.gr/
Υπουργείο Εξωτερικών	Διαχειρίζεται υποτροφίες για σπουδές στο εξωτερικό για υπηκόους κρατών μελών του ΝΑΤΟ	Υπουργείο Οικονομικών: τηλ.: 210 - 3286107
Ακαδημία Αθηνών	Χορηγεί υποτροφίες για προπτυχιακές, μεταπτυχιακές ή άλλες ειδικές σπουδές, από τα έσοδα κληροδοτημάτων τα οποία διαχειρίζεται	Πανεπιστημίου 28, Αθήνα τηλ. 210-3600207/9
Υπουργείο Εργασίας - Οργανισμός Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού	Χορηγεί ολιγάριθμες υποτροφίες κάθε χρόνο για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό	Εθν. Αντιστάσεως 8, Τράχωνες, Αθήνα τηλ. 210-9929888
Υποτροφίες Ξένων Πανεπιστημίων	Αφορά υποτροφίες που δίνονται από ξένα πανεπιστήμια	
Ίδρυμα Προποντίς	Το Ίδρυμα Προποντίς προκηρύσσει προγράμματα χορήγησης υποτροφιών εξωτερικού για σπουδές σε προ-διδακτορικό και διδακτορικό επίπεδο, στους τομείς των Επιστημών και των Τεχνών. Επίσης, προκηρύσσει υποτροφίες μεταδιδακτορικής έρευνας σε μέλη Δ.Ε.Π.	Φίλωνος 137 11536 Πειραιάς, τηλ. 210-4589900, e-mail: info@propondis.gr

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΠΟ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

ΦΟΡΕΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Κοινωφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Ωνάσης	Χορηγεί υποτροφίες σε Έλληνες φοιτητές για συνέχιση των σπουδών τους στο εξωτερικό, καθώς και ερευνητικές χορηγίες.	Αισχίνου 7, 10558 Αθήνα τηλ. 210-3310900-1, 210-3713000
Κοινωφελές Ίδρυμα Λίλιαν Βουδούρη	Χορηγούνται υποτροφίες μετεκπαίδευσης στο εξωτερικό κυρίως σε χώρες της Ευρώπης.	Νίκης 16, Αθήνα τηλ.:210-3224127
Ευγενίδειο Ίδρυμα	Προκηρύσσονται υποτροφίες για σπουδές στο εξωτερικό	Συγγρού 387, Καλλιθέα τηλ. 210-9411181 <u>Επικοινωνία</u>
Γαλλικό Ινστιτούτο	Χορηγεί υποτροφίες για σπουδές στη Γαλλία	Σίνα 24, Αθήνα τηλ.: 210-3624301-5, 210-3398666, 210-3398674
Βρετανικό Συμβούλιο	Χορηγούνται υποτροφίες διδάκτρων για μεταπτυχιακές σπουδές στη Βρετανία σε υπηκόους χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Πλατεία Φιλικής Εταιρείας 17, Αθήνα τηλ.210-3692342
Ινστιτούτο Γκαίτε	Χορηγεί υποτροφίες για σπουδές στη Γερμανία	Ομήρου 14-16,10033 Αθήνα, Τ.Θ.30383 τηλ. 210-3608111-14, Fax: 210-3643518
Ίδρυμα Κόκκαλη	Χορηγεί υποτροφίες για σπουδές Πολιτικών Επιστημών στο Harvard	Πρεμέτης 3, Μαρούσι τηλ.: 210-6805993-4. The Kokkalis Program on Southeastern and Eastcentral Europe John F.Kennedy School of Government, Harvard University 79 John F.Kennedy Street Cambridge, MA02138 USA Tel.: +1 (617)496-0175 fax +1(617)496-5700 <u>Επικοινωνία</u>
Ίδρυμα Αφών Μπακάλα	Χορηγεί υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό, με προϋπόθεση η καταγωγή του υποψηφίου να είναι από την Αρκαδία.	Πανεπιστημίου 20, Αθήνα τηλ. 210-3635158
Ορφανοτροφείο Σταύρου-Γ. Ιερά	Χορηγεί υποτροφίες σε άπορους ή ορφανούς πρωτοετείς φοιτητές από τα	τηλ.: 26510-26279

Μητρόπολη Ιωαννίνων	Ιωάννινα.	
Ίδρυμα Λεβέντη	Χορηγεί υποτροφίες σε Έλληνες ή Κύπριους πτυχιούχους Α.Ε.Ι για σπουδές στην Αγγλία.	τηλ. 210-6165232 210-6165225 <u>Επικοινωνία</u>
The Fulbright Foundation	Χορηγεί υποτροφίες για σπουδές στις Η.Π.Α.	Βασιλίσσης Σοφίας 6, 10674, Αθήνα τηλ: 210-7241811, 210-7241812 fax: 210-7226510 Ε. Βενιζέλου 4, 54624 Θεσσαλονίκη. τηλ. 031-242904 fax 031-257410
Κράτη μέλη του Συμβουλίου Ευρώπης	Χορηγεί υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές	Μητροπόλεως 15, Αθήνα τηλ. 210-3230461
Ίδρυμα Υποτροφιών Ηλείων Ιωάννη Σ.Λάτση	Παροχή υποτροφιών σε φοιτητές των Ανωτάτων Σχολών της ημεδαπής που κατάγονται από τον Νομό Ηλείας, ή παροχή υποτροφιών σε άριστους αποφοιτήσαντες υποτρόφους του Ιδρύματος για τη συνέχιση των σπουδών τους (μεταπτυχιακών) στην Ελλάδα και στο εξωτερικό	Ξενίας 4, Κηφισιά 145 62 τ/φ 210-80.10.331 fax: 210-80.83.233.
Ίδρυμα Βαρδινογιάννη	Χορηγεί υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό, σε υποψηφίους που έχουν καταγωγή από Κρήτη.	Ηρόδοτου Αττικού 12Α, Μαρούσι τηλ. 210-8093386
Υποτροφίες ξένων πανεπιστημίων και άλλων ιδρυμάτων	Υποτροφίες για σπουδές στο εξωτερικό	

12 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η σύνταξη του παρόντος Επαγγελματικού Οδηγού αποτελεί πρακτικά την πρώτη προσπάθεια συστηματικής προσέγγισης του θέματος της επαγγελματικής σταδιοδρομίας των Πτυχιούχων του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων και βασίστηκε στους αντίστοιχους Οδηγούς του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών και του Τμήματος Κοινωνικής Εργασίας του ΤΕΙ Κρήτης.

Ο Οδηγός στην παρούσα φάση του περιλαμβάνει την αναλυτική περιγραφή των σπουδών στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων και των επαγγελματών, στα οποία μπορούν να απασχοληθούν οι πτυχιούχοι του.

Παρόλα αυτά, η αναφορά στη Νομοθεσία καθώς επίσης και στην απασχόληση στο Δημόσιο και τον Ιδιωτικό τομέα, αναφέρονται σε ένα πολύ μεγαλύτερο φάσμα ειδικοτήτων και κυρίως υπόκεινται σε συνεχείς αλλαγές.

Στα πλαίσια σύνταξης του Οδηγού, δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή στα πιθανά πεδία απασχόλησης και στο υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.

Ο Οδηγός έχει αξιοποιήσει ένα πλήθος από στοιχεία και πληροφορίες, οι οποίες συγκεντρώθηκαν από διάφορες πηγές.

Προτείνεται να καθιερωθεί η έρευνα απασχόλησης σε τακτική βάση σε συνδυασμό με αντίστοιχες ενέργειες του υπό ίδρυση Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης. Η δραστηριότητα αυτή θα βοηθήσει στη συστηματική συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων, τα οποία θα μπορεί να αξιοποιηθούν τόσο σε ότι αφορά τη σύνταξη Οδηγού Επαγγελματών όσο και σε ότι αφορά την προσαρμογή των Προγραμμάτων Σπουδών στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας.

Επίσης, επιβάλλεται η παρακολούθηση, μέσω του αντίστοιχου Γραφείου Διασύνδεσης, της επαγγελματικής εξέλιξης των πτυχιούχων του Τμήματος. Η διαδικασία αυτή θα οδηγήσει σε χρήσιμα συμπεράσματα που αφορούν τόσο στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας όσο και στη διαμόρφωση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Η αξιοποίηση του Οδηγού από τους ενδιαφερόμενους θα αναδείξει και άλλα στοιχεία, τα οποία αυτός θα πρέπει να περιλάβει σε μελλοντική ανανέωση του.

13 ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητας
- Ο Νόμος Πλαίσιο για τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (όπως τροποποιήθηκε και με το ν. 2916/2001.
- Νόμος 2515 της 24/25.7.97.
- Π.Δ.340/1998 (ΦΕΚ 228/Α'/6.10.1998)
- Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Κρήτης.
- Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Αθήνας.
- Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Πειραιά.
- Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Σερρών.
- Οδηγός Επαγγελματών Πτυχιούχων ΤΕΙ (ΤΕΙ Αθήνας)
- Οδηγός Επαγγελματών Πτυχιούχων Κοινωνικής Εργασίας του ΤΕΙ Κρήτης
- Οδηγός Επαγγελματών Πτυχιούχων Μουσικής και Ακουστικής Τεχνολογίας
- ΟΑΕΔ
- Υπουργείο Παιδείας
- Υπουργείο Ανάπτυξης
- Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (ΚΠΣ)
- ΕΕΤΕΜ
- ΕΟΜΜΕΧ

Δικτυακές Παραπομπές

<http://www.ypepth.gr>

<http://www.teicrete.gr>

<http://www.career.teiher.gr/>

<http://www.lib.teicrete.gr/diaviou/>

<http://gdias.teipir.gr>

<http://www.teiser.gr>

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