

# ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ DEREΕ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΕΙ ΚΑΙ ΤΕΙ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΜΕ  
ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ  
DEREE

Άννα Ωρολογιά Career Counselor, Pierce

Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος



Ιούνιος 2017

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....	1
<b>B. ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΕΙ/ΤΕΙ ΚΑΙ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ MINORS</b> .....	6
<b>ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ – ΕΚΠΑ</b> .....	6
<b>ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ</b> .....	144
<b>ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΜΠ</b> .....	16
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΟΠΑ</b> .....	18
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ</b> .....	200
<b>ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΓΠΑ</b> .....	233
<b>ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ</b> .....	25
<b>ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΑΣΚΤ</b> .....	26
<b>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ</b> .....	266
<b>ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ     (ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ)</b> .....	288
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΤΩΝ MINORS</b> .....	30

## **A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

**Ο Οδηγός Παράλληλων Σπουδών στο Deree αποτελεί μια σύνοψη των δυνατοτήτων που παρέχονται στους φοιτητές των Ελληνικών ΑΕΙ και ΤΕΙ, με στόχο αφενός να διευκολυνθούν οι ίδιοι στην απόφασή τους να επιλέξουν Παράλληλες Σπουδές στο Deree, ενισχύοντας το βασικό τους πτυχίο, και αφετέρου να διευκολυνθεί το έργο του Γραφείου Υποδοχής (Admissions Office) νέων φοιτητών του Deree, στο πλαίσιο του προγράμματος Παράλληλων Σπουδών.**

**Γιατί να ακολουθήσει κάποιος το πρόγραμμα Παράλληλων Σπουδών;**

**Οι λόγοι που συνηγορούν σε μια τέτοια απόφαση είναι πολλοί. Οι παράλληλες σπουδές δεν αποτελούν μόνο μια συμπληρωματική ενίσχυση του βασικού πτυχίου από τις ελληνικές Πανεπιστημιακές Σχολές. Είναι ένας έξυπνος τρόπος συνδυασμού γνωστικών αντικειμένων που οδηγεί σε μεταπτυχιακούς τίτλους με τη σύνθεση που συνηθέστερα αναζητά η αγορά εργασίας από τους υποψήφιους πρωτοεισερχόμενους ή ήδη εργαζόμενους. Παράλληλα, σημαντική είναι η διάσταση της αγγλικής γλώσσας, η οποία ενώ φαίνεται να διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην πλειονότητα των ελληνικών Σχολών, παρόλα αυτά τα αποτελέσματα κρίνονται ανεπαρκή από την εγχώρια, ευρωπαϊκή και διεθνή αγορά εργασίας, ιδιαίτερα του ιδιωτικού τομέα. Ένα άλλο μεγάλο πλεονέκτημα είναι η πρόσβαση που έχουν οι φοιτητές του Deree στα προγράμματα Σπουδών στο Εξωτερικό (Studies Abroad) και Μαθητείας στο Διεθνές Περιβάλλον (International Internship). Ακόμα, η πρόσβαση στη χρήση εγκαταστάσεων, όχι μόνο κτιριακών αλλά και ηλεκτρονικών ή βιβλιοθήκης, αποτελεί ένα ακόμα πλεονέκτημα σε σχέση με τις αντίστοιχες των δημοσίων πανεπιστημίων. Η ένταξη στον κύκλο των φοιτητών αλλά και των αποφοίτων του Deree προσφέρει πλεονεκτήματα διασύνδεσης και διεύρυνσης του κύκλου επαφών που διαρκεί για όλη την επαγγελματική - και όχι μόνο - ζωή.**

**Το περιεχόμενο του Οδηγού αυτού, που αφορά τις Σχολές και τα Τμήματα των ΑΕΙ και ΤΕΙ που βρίσκονται στην Αττική, διαμορφώθηκε με βάση τις πληροφορίες και τα στοιχεία των Οδηγών Σπουδών που είναι διαθέσιμα ανά Σχολή και Τμήμα κάθε ΑΕΙ και ΤΕΙ, κυρίως της τρέχουσας ακαδημαϊκής περιόδου, και όπου αυτό δεν ήταν εφικτό, των αναρτημένων Οδηγών και Προγραμμάτων Σπουδών στην ιστοσελίδα κάθε Σχολής ή Τμήματος που περιλαμβάνεται στο παρόν κείμενο. Συγκεκριμένα, τα ΑΕΙ και ΤΕΙ που περιλήφθηκαν βρίσκονται και λειτουργούν στο σύνολό τους στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας, καθώς η παράμετρος αυτή είναι καθοριστική για την παρακολούθηση του Προγράμματος Παράλληλων Σπουδών του Deree, από τον ενδιαφερόμενο φοιτητή. Αυτά είναι: Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ πρώην ΑΣΟΕΕ), το Πανεπιστήμιο Πειραιώς (ΠΑΠΕΙ), το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, το Πάντειο Πανεπιστήμιο, η Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (ΑΣΚΤ), το ΤΕΙ Αθηνών και το ΤΕΙ Πειραιά.**

Τα μαθήματα ή αντικείμενα σπουδών που προτείνονται ως minors περιλαμβάνονται στην τρέχουσα έκδοση του Οδηγού Σπουδών "Undergraduate Catalogue Deree US Accredited Degree & Student Handbook Open University Validated Award 2016-2017" και αφορούν συνολικά σαράντα ένα (41) πεδία σπουδών. Όπως επισημαίνεται και στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Deree ένα minor "αντιπροσωπεύει μια βασική αλλά παράλληλα σημαντική γνώση σε έναν ακαδημαϊκό τομέα και αποτελείται από ένα σαφώς καθορισμένο σύνολο μαθημάτων/γνωστικών αντικειμένων, που σχετίζονται με τον κλάδο σπουδών του αντίστοιχου πτυχίου". Τα minors που είναι διαθέσιμα ανά Σχολή είναι τα ακόλουθα:

Από τη Σχολή Επιχειρήσεων (School of Business) προσφέρονται τα minors:

Accounting (Λογιστική), Business (Επιχειρήσεις), Management Information Systems (Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων) MIS, Electronic Business (Ηλεκτρονικό Επιχειρείν), Entrepreneurship Management (Διοίκηση Επιχειρηματικότητας), Leadership Management (Διοίκηση Ηγεσίας), Finance (Χρηματοοικονομική), Human Resource Management (Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων), Sports Management (Διαχείριση Αθλητισμού), International Business (Διεθνείς Επιχειρήσεις), Marketing, Operations Management (Διοίκηση Επιχειρησιακών Δράσεων), Shipping Management (Ναυτιλιακά), Health Care Management (Διοίκηση Μονάδων Υγείας), Logistics & Supply Chain Management (Διοίκηση Συστημάτων Εφοδιασμού και Εφοδιαστικής Αλυσίδας), International Tourism & Hospitality Management (Διεθνής Τουρισμός και Διοίκηση Ξενοδοχειακών Μονάδων). Επίσης, προσφέρονται διεπιστημονικά minors: Tourism & Sustainability (Τουρισμός και Βιωσιμότητα), Management and Modern Languages (Διοίκηση και Σύγχρονες – ξένες – Γλώσσες).

Από τη Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών και Επιστημών (School of Liberal Arts and Sciences) προσφέρονται τα minors:

Anthropology (Ανθρωπολογία), Archaeology (Αρχαιολογία), Biology (Βιολογία), Information Technology IT (Τεχνολογίες Πληροφορικής), Classics (Σπουδές Κλασικών Έργων), Communication (Σπουδές στην Επικοινωνία), Economics (Οικονομική Επιστήμη), English (Αγγλική Γλώσσα και Λογοτεχνία), Environmental Studies (Περιβαλλοντικές Σπουδές), Foreign Languages (Ξένες Γλώσσες), History (Ιστορία), Insurance (Ασφαλιστικές Σπουδές), International Relations (Διεθνείς Σχέσεις), Modern European Literature (Σύγχρονη Ευρωπαϊκή Λογοτεχνία), Philosophy (Φιλοσοφία), Psychology (Ψυχολογία), Sociology (Κοινωνιολογία).

Από τη Σχολή Καλών Τεχνών και Τεχνών Ερμηνείας και Παράστασης (Frances Rich School of Fine and Performing Arts) προσφέρονται τα minors:

Art History (Ιστορία της Τέχνης), Contemporary Dance Practice (Σύγχρονες Πρακτικές Χορού), Graphic Design (Γραφιστική), Music (Μουσική), Theatre Arts (Θεατρικών Τεχνών), Visual Arts (Εικαστικών Τεχνών).

Το πρόγραμμα των Παράλληλων Σπουδών προσφέρει τα minors με γνωστικά αντικείμενα τα οποία συνδυάζονται με ακαδημαϊκές προπτυχιακές σπουδές

στα ελληνικά ΑΕΙ. Για να αποκτήσει ένας φοιτητής των ελληνικών ΑΕΙ minor από το Deree θα πρέπει να παρακολουθήσει το πρόγραμμα των μαθημάτων, να έχει διδαχθεί την ύλη του κλάδου που έχει επιλέξει (συνήθως 6-7 courses) και να επιτύχει στις αντίστοιχες εξετάσεις. Εάν κατά την διάρκεια των σπουδών του σε ελληνικό ΑΕΙ ο μέσος όρος της βαθμολογίας του στις δύο πρώτες εξεταστικές περιόδους (δηλ. στα δύο πρώτα εξάμηνα του 1<sup>ου</sup> έτους σπουδών) είναι ίσο ή ανώτερο του 7.5 και για τις Σχολές του Πολυτεχνείου ίσο ή ανώτερο του 7.0, ο φοιτητής που θα επιλέξει κάποιο minor μπορεί να κάνει αίτηση στο Deree για υποτροφία από το «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος».

Τα συνιστώμενα minors έχουν επιλεγεί, στις περισσότερες περιπτώσεις, ανάλογα με την κατεύθυνση που μπορεί να πάρει κάποιος μέσα σε ένα Τμήμα ή Σχολή. Συχνά οι διαφορές ανάμεσα στις κατευθύνσεις σηματοδοτούν και διαφορές ως προς την επιλογή της υποειδίκευσης, με στόχο τον βέλτιστο σχεδιασμό ενός μεταπτυχιακού, λαμβάνοντας πάντα υπόψη και το βάρος των απαιτήσεων του προγράμματος των βασικών σπουδών. Ένας παράγοντας που δεν λαμβάνεται συχνά υπόψη σχετίζεται με αυτό το τελευταίο στοιχείο του «φόρτου» μέσα στην κάθε Σχολή. Ίδανικά, ένα πεδίο σπουδών σε minor θα πρέπει όχι μόνο να συμπληρώνει τον τίτλο των βασικών σπουδών αλλά και να υποστηρίζει, κατά κάποιον τρόπο, την επιτυχή φοίτηση και στα δύο ακαδημαϊκά ιδρύματα, σε όρους μεθόδων, οργάνωσης, πρόσβασης σε πληροφορίες, συμπληρωματικές σε περιεχόμενο εργασίες κ.λπ.

Το περιεχόμενο των σπουδών κάθε Σχολής ή Τμήματος επηρεάζει κατά κύριο λόγο την επιλογή ενός minor. Σε Σχολές που αναπτύσσουν σε μεγάλο επιστημονικό βάθος μαθήματα που υπάρχουν και σε ένα minor (όπου, εξ ορισμού δεν προσφέρεται το εύρος των κύριων σπουδών), προφανώς δεν ενδείκνυται η επιλογή των συγκεκριμένων minor, διότι αφενός η ύλη τους υπερκαλύπτεται από την ύλη των μαθημάτων της Σχολής, αφετέρου ακυρώνεται ο ρόλος της συμπληρωματικής υποειδίκευσης, καθώς δεν ενισχύεται το βασικό πτυχίο. Ακόμα, δημοφιλή minors όπως για παράδειγμα το marketing, μπορεί να ταιριάζουν στο περιεχόμενο και τον τίτλο πολλών Σχολών ΑΕΙ/ΤΕΙ, όχι όμως, υποχρεωτικά, σε όλα. Αντίθετα, κάποια άλλα minors, όπως για παράδειγμα οι σπουδές Επικοινωνίας (Communication), μπορεί να ταιριάζουν σε περισσότερα αντικείμενα, από όσα πιστεύεται. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση του Information Technology IT. Το minor «Operations Management» αποτελεί πολύ καλή επιλογή είτε ως βασικό συμπλήρωμα σπουδών Διοίκησης στα ελληνικά ΑΕΙ/ΤΕΙ είτε ως επιλογή κατεύθυνσης για ένα ολοκληρωμένο μεταπτυχιακό. Στην ίδια κατηγορία εξαιρετικών επιλογών είναι τα minors «Healthcare Management» και «Logistics & Supply Chain Management», επίσης για ουσιαστικές εξειδικεύσεις. Τα παραδείγματα αυτά αντιπροσωπεύουν τομείς, οι οποίοι συνδυάζουν μεγάλο μέγεθος με ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων. Τα οικονομικά, αντίστοιχα, δεν συστήνονται για Σχολές με έμφαση στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, ιδιαίτερα στην κατεύθυνση της μακροοικονομίας, εφόσον τα συγκεκριμένα Τμήματα των ελληνικών ΑΕΙ υπερκαλύπτουν τα προσφερόμενα minors, σε όρους περιεχομένου. Συστήνονται όμως σε περιπτώσεις κατά τις οποίες δίνουν ένα υπόβαθρο προκειμένου ο φοιτητής να προχωρήσει σε συνδυαστικό πτυχίο ή

μεταπτυχιακό, με το πρόσθετο πλεονέκτημα της αγγλικής γλώσσας. Το minor «Leadership Management» ενισχύει τις σπουδές σε Σχολές και Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οικονομικής Επιστήμης αλλά και σε πολλές περιπτώσεις τις σπουδές σε Τμήματα Θετικών και Θεωρητικών επιστημών.

Σχολές που θεωρούνται υψηλής στόχευσης, δηλαδή αφενός συγκεκριμένου αντικειμένου και αφετέρου υψηλού βαθμολογικού στόχου, όπως για παράδειγμα η Ιατρική και η Νομική, αποτελούν ιδιαίτερες περιπτώσεις και προτείνονται minors στη βάση επιλογών και κατεύθυνσης, ανάλογα με τα επαγγελματικά περιγράμματα των ειδικοτήτων και των χαρακτηριστικών των επαγγελματικών πεδίων. Η Ιατρική αποτελεί εξαίρεση για πολλούς και προφανείς λόγους που συνιστούν την ιδιαιτερότητα της Σχολής αυτής. Φοιτητές που για διάφορους λόγους εισήχθησαν στην Ιατρική αλλά δεν επιθυμούν να συνεχίσουν σε αυτή, κάνουν συνήθως μεταγραφή σε Σχολές του ίδιου τομέα όπως Νοσηλευτική ή Φαρμακευτική με μεταφορά μαθημάτων, ή ακολουθούν σπουδές στο εξωτερικό. Η Νοσηλευτική μπορεί να συνδυαστεί παράλληλα ή μετά το πέρας των σπουδών με minor στο «Health Care Management» αλλά και το «Operations Management». Πάντως, σε περίπτωση που κάποιος αποφασίσει να αλλάξει προσανατολισμό σπουδών πριν την ολοκλήρωση ειδικότητας και επιθυμεί να επιλέξει εντελώς διαφορετικό τομέα σπουδών, συνιστάται η Επαγγελματική Συμβουλευτική. Η Νομική Σχολή στην Ελλάδα έχει ικανό φόρτο δουλειάς κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών και είναι πολύ δύσκολο να συνδυάσει ένας φοιτητής παράλληλες σπουδές, όσο ελκυστικοί κι αν είναι οι προσφερόμενοι συνδυασμοί. Συνιστάται πάντως να ολοκληρώσει ένας φοιτητής της Νομικής ένα minor κατά την διάρκεια των δύο πρώτων ετών (μέχρι το 4<sup>ο</sup> εξάμηνο φοίτησης το πολύ) επειδή οι απαιτήσεις της Σχολής στο τρίτο και το τέταρτο έτος σπουδών είναι πολύ μεγάλες. Διαφορετικά, μετά τη λήψη του πτυχίου, ακόμα και κατά τη διάρκεια της άσκησης σε δικηγορικό γραφείο (εφόσον κατευθύνεται στη δικηγορία), να επιλέξει ένα major ή ένα minor στο Degree.

Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό που έχει κατεξοχήν το ΕΚΠΑ αλλά και τα υπόλοιπα ΑΕΙ της χώρας είναι η γενικότερη αντίληψη της ενσωμάτωσης της διδακτικής μέσα στα γνωστικά αντικείμενα των ακαδημαϊκών τους τμημάτων. Ο λόγος είναι προφανής εφόσον, για πολλές δεκαετίες, η κύρια κατεύθυνση επαγγελματικής αποκατάστασης ήταν η διδασκαλία στη Μέση Εκπαίδευση. Η αντίληψη αυτή μέσα στα Πανεπιστήμια, ακόμα και τώρα, είναι πολύ ισχυρή μεταξύ των φοιτητών, οπότε η επιλογή minor σε πολλές περιπτώσεις «απελευθερώνει δυναμικό» και ανοίγει νέες προοπτικές στους αποφοίτους. Επομένως, η διάσταση της διδακτικής – στις Σχολές και τα Τμήματα που υπάρχει διακριτά – επιτρέπει την επιλογή πολύ συγγενών στο αντικείμενο minors, εφόσον παρέχεται επιπλέον επιστημονική γνώση ή μεθοδολογία, που ενισχύει το γνωστικό αντικείμενο. Πιο συγκεκριμένα, σε Σχολές ή Τμήματα κυρίως των ανθρωπιστικών σπουδών επειδή η διάσταση της διδακτικής είναι περισσότερο έντονη, μπορεί κάλλιστα να γίνει επιλογή minor με ταυτόσημο αντικείμενο, ώστε να ενισχυθεί σημαντικά το επιστημονικό ή και ερευνητικό τμήμα του γνωστικού αντικειμένου, και μάλιστα στην αγγλική γλώσσα.

Στην αντιστοίχιση έχουν προστεθεί τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΤΕΙ) Αθήνας και Πειραιά, ως ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ειδικά για την κατηγορία αυτή των σπουδών και των φοιτητών τους, πρέπει να σημειωθεί ότι μια επιλογή minor (ή ακόμα και major, αν το επιτρέπουν οι συνθήκες) ενδείκνυται emphaticά. Και αυτό όχι μόνο λόγω ενίσχυσης του γνωστικού αντικείμενου αλλά κυρίως λόγω πρόσθεσης μιας καθαρά ακαδημαϊκής διάστασης, σε σπουδές που χαρακτηρίζονται κυρίως από εργαστήρια και εφαρμογές. Η αποδοχή των τίτλων των ΤΕΙ δεν είναι ασήμαντη για τον ιδιωτικό τομέα. Η πρόσκτηση ενός τίτλου από ένα ακαδημαϊκό ίδρυμα, όπως το Deree, διασφαλίζει τη γνώση της αγγλικής γλώσσας και της απόκτησης γνώσεων, σύμφωνα με τις διεθνείς εξελίξεις, στη βάση ακαδημαϊκού προγράμματος πανεπιστημιακού επιπέδου. Επομένως διευκολύνεται σε μεγάλο βαθμό η πρόσβαση στην αγορά εργασίας αλλά και σε μεταπτυχιακούς τίτλους.

Η αντιστοίχιση που ακολουθεί γίνεται στη βάση των Σχολών και Τμημάτων κάθε ΑΕΙ και ΤΕΙ στην Αθήνα και τον Πειραιά ξεχωριστά, και όχι με κριτήριο τα ακαδημαϊκά ή επιστημονικά πεδία των Πανελλαδικών εξετάσεων, εφόσον γίνεται ευκολότερα και γρηγορότερα η ανίχνευση της ελληνικής Σχολής από το προσωπικό του Admissions Office. Προς διευκόλυνση του αναγνώστη τα minors του Deree με τα απαιτούμενα μαθήματα παρατίθενται στο τρίτο μέρος.

## **B. ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΕΙ/ΤΕΙ ΚΑΙ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ MINORS**

### **ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ – ΕΚΠΑ**

Το ΕΚΠΑ περιλαμβάνει συνολικά οκτώ (8) Σχολές και τριάντα δύο (32) Ακαδημαϊκά Τμήματα. Η Νομική Σχολή εμφανίζεται χωρίς Τμήματα πέραν αυτού της Νομικής το οποίο ταυτίζεται με την ομώνυμη Σχολή και δεν αναγράφεται ως Τμήμα αλλά ως Σχολή.

Η Φιλοσοφική Σχολή του ΕΚΠΑ έχει τα περισσότερα Ακαδημαϊκά Τμήματα, δώδεκα (12) τον αριθμό, ακολουθεί η Σχολή Θετικών Επιστημών με επτά (7), οι Σχολές Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών και Επιστημών Υγείας με τέσσερα (4) Ακαδημαϊκά Τμήματα αντίστοιχα, η Θεολογική Σχολή και η Σχολή Επιστημών Αγωγής με δύο (2) ενώ οι Σχολές Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού και Νομικής είναι μονοτμηματικές.

#### **1. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΕΚΠΑ.**

Το Τμήμα διαρθρώνεται σε δύο Τομείς, α) τον Τομέα Γλώσσας και Γλωσσολογίας που επικεντρώνεται στη μελέτη της αγγλικής γλώσσας, της μετάφρασης και της θεωρητικής και εφαρμοσμένης γλωσσολογίας και β) τον Τομέα Λογοτεχνίας και Πολιτισμού που επικεντρώνεται στη μελέτη της αγγλόφωνης λογοτεχνίας και του πολιτισμού, της θεωρίας και της κριτικής της λογοτεχνίας και της συγκριτικής λογοτεχνίας. Συνιστώμενα minors είναι τα ακόλουθα: Για μεν τον πρώτο Τομέα του Τμήματος συστήνονται English, Modern Languages, History, Modern European Literature, Philosophy, Sociology, Classics, Communication, Information Technology IT, Art History, Psychology, Theatre Arts, Economics, Business, E- Business, Marketing, International Tourism. Για τον δεύτερο Τομέα Modern European Literature, Philosophy, Classics, English, Sociology, Theatre Arts, Art History, History, Business, Communication. Η διαφορά είναι ότι στην μεν πρώτη κατεύθυνση πολλοί επιλέγουν επαγγελματικά τη μετάφραση και διερμηνεία σε μεταπτυχιακό επίπεδο, οπότε η επιλογή μεταξύ τομέων με διαφορετικό επαγγελματικό λεξιλόγιο διευκολύνει την ειδίκευση. Στη δεύτερη κατεύθυνση οδηγούνται ενισχυμένα στις κλασσικές σπουδές για όποια ειδίκευση επιλέξουν. Η επιλογή minors από τον ακαδημαϊκό τομέα των Επιχειρήσεων διευκολύνει εκείνους που θα επιθυμούσαν την επιχειρηματική δραστηριότητα ως εκδότες ή στελέχη σε εκδοτικούς οίκους και επιχειρήσεις.

#### **2. Σχολή Φιλοσοφικής Ξενογλώσσα Τμήματα και Φιλολογίες (Γαλλική, Γερμανική Ιταλική Ισπανική) ΕΚΠΑ.**

Το Τμήμα της Γαλλικής Φιλολογίας ακολουθεί σε μεγάλο βαθμό τη διδακτική κατεύθυνση της Αγγλικής Φιλολογίας, με τους αντίστοιχους τομείς γλώσσας /γλωσσολογίας, Γαλλικής Λογοτεχνίας και επιπλέον Γαλλικού Πολιτισμού και τέταρτον Μεταφρασεολογίας. Το πρόγραμμα σπουδών έχει αναμορφωθεί μετά το 2009. Η Γερμανική Φιλολογία έχει τα διακριτά πεδία γλωσσολογίας, λογοτεχνίας και πολιτισμού, ενώ η μετάφραση και η διδακτική διαχέονται το πρώτο μέσα στη λογοτεχνία και το δεύτερο στη Γερμανική Γλώσσα. Το Τμήμα Ισπανικής Γλώσσας περιλαμβάνει τα Ισπανικά και την αντίστοιχη γλωσσολογία, την Ισπανική και Ισπανοαμερικανική Λογοτεχνία και το Θέατρο, τον Ισπανικό Πολιτισμό και τους Προκολομβιανούς Πολιτισμούς της Αμερικής, τη Μετάφραση στη θεωρία και την εφαρμογή,



Επιχειρηματικότητα και Ισπανικές Σπουδές. Συνιστώμενα minors Modern Languages (συμπληρωματική γλώσσα), History, Art History, Psychology, Sociology, Philosophy (especially for German and French), Theatre Arts, Communication, Marketing, Business, International Tourism and Hospitality Management, Information Technology IT, Tourism and Sustainability, Management and Modern Languages, Leadership Management.

**3. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Θεατρικών Σπουδών ΕΚΠΑ.** Το Τμήμα Θεατρικών Σπουδών επικεντρώνει κατά τη διάρκεια της φοίτησης στην ιστορία και θεωρία του Θεάτρου και στην ανάλυση και παραγωγή Θεατρικής παράστασης. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ιστορία του ευρωπαϊκού Θεάτρου από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα, και ειδικότερα του ελληνικού (αρχαίου, νεότερου και σύγχρονου). Επίσης δίνεται έμφαση στη Θεατρολογική ανάλυση δραματικών κειμένων από την ελληνική και ευρωπαϊκή δραματολογία. Δεν καλύπτει υποκριτική ή σκηνοθεσία στην πράξη γιατί προσανατολίζεται περισσότερο στη διδακτική επάρκεια. Συνιστώμενα minors: Theatre Arts, Communication, English literature, Modern Languages, Dance and Movement Studies, Music, Psychology, Sociology, Graphic Design, Classics, Anthropology, Modern European Literature, History αλλά και Business, Communication, Entrepreneurship Management, Operations Management (ιδιαίτερα για την κατεύθυνση της επιχειρηματικής δράσης και της παραγωγής).

**4. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας ΕΚΠΑ.** Το Τμήμα έχει τις διακριτές κατευθύνσεις της Ιστορίας αφενός και της Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης αφετέρου. Ανάλογα με την κατεύθυνση προτείνονται για τη μεν Ιστορία τα minors History, Archaeology, Anthropology, Sociology, Philosophy, Art History, Communication, Information Technology IT, Classics, Graphic Design, Theatre Arts, Visual Arts, Music, English, Modern Languages, International Relations. Για την κατεύθυνση Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης τα minors History, Art History, Anthropology, Biology, Environmental Studies, Information Technology IT, Graphic Design. Τα minors Biology & Environmental Studies συστήνονται αν πρόκειται να επιλεγεί κλάδος ειδίκευσης στα μεταπτυχιακά με έμφαση στη χημεία και την αρχαιολογία (μετρήσεις, συντήρηση, αναδόμηση κλπ.) ή στην αλληλεπίδραση αρχαιολογίας και περιβάλλοντος (ορισμός περιβάλλοντος τόπου σε αρχαιολογικά μνημεία, καθορισμός περιβάλλοντος χώρου σε αρχαιολογικές ανασκαφές κλπ.). Οι ξένες γλώσσες συστήνονται και μέσα στο πλαίσιο της άδειας από το αρμόδιο Υπουργείο να ασκούν οι απόφοιτοι του Ιστορικού Αρχαιολογικού το επάγγελμα του ξεναγού.

**5. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Μουσικών Σπουδών ΕΚΠΑ.** Το Τμήμα Μουσικών Σπουδών έχει σαφή παιδαγωγική διάσταση και επικεντρώνεται στη Μουσικολογία, Ιστορία της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Μουσικής, Αρμονία και Αντίστιξη, Εθνομουσικολογία, Ηχοληψία, Μορφολογία της Ευρωπαϊκής και Βυζαντινής Μουσικής. Συνιστώμενα minors Music and Music Performance, Art History, Theatre Arts, Psychology, Sociology, Communication, Business, Marketing, Philosophy, Information Technology IT.

- 6. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Ρωσικής Γλώσσας & Φιλολογίας και Σλαβικών Σπουδών ΕΚΠΑ.** Το Τμήμα είναι νέα προσθήκη στην Φιλοσοφική Σχολή του ΕΚΠΑ με ενδιαφέρον περιεχόμενο που επικεντρώνει κυρίως στην Γλώσσα, τον Πολιτισμό και την Ιστορία της Ρωσίας, τον ορισμό των σλαβικών λαών, τη λογοτεχνία και την ιστορία, ενώ έχει ως επιλογές την εκμάθηση της Ουκρανικής, Βουλγαρικής Σερβικής /Κροατικής και Πολωνικής Γλώσσας, με μαθήματα εκπαιδευτικής επάρκειας. Η Σχολή δίνει ως πρώτο πτυχίο τη δυνατότητα αξιοποίησης των γλωσσών και των στοιχείων ιστορίας, λογοτεχνίας και πολιτισμού. Να σημειωθεί ότι το 2017 το Τμήμα μετονομάστηκε (πρώην Σλαβικών Σπουδών) και οι δύο κατευθύνσεις που δίνει – Ρωσικής Γλώσσας και Φιλολογίας και Σλαβικών Σπουδών εξειδικεύουν ακόμα περισσότερο το περιεχόμενο σπουδών. Με αυτά τα δεδομένα συνιστώμενα minors είναι History, Philosophy, Classics, Art History, Theatre Arts, Contemporary Dance Practice (ιδιαίτερα για την κατεύθυνση της Ρωσικής Φιλολογίας), Modern Languages, Management & Modern Languages, Sociology, Economics, Business, International Relations, International Tourism and Hospitality Management, Communication, Marketing, HR Management, Leadership Management, Information Technology IT.
- 7. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας ΕΚΠΑ.** Οι κατευθύνσεις του Φιλολογικού Τμήματος είναι τρεις α) Κλασσικής Φιλολογίας, β) Μεσαιωνικής και Νεοελληνικής Φιλολογίας και γ) Γλωσσολογίας. Τα συνιστώμενα minors History, Archaeology, Philosophy, Classics, Anthropology, Business, Management & Modern Languages, Communication, English, Modern Languages, Psychology, Modern European Literature, Information Technology, Theatre Arts, Art History.
- 8. Σχολή Φιλοσοφικής Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας ΕΚΠΑ.** Το ΦΠΨ περιλαμβάνει ουσιαστικά την κατεύθυνση της Φιλοσοφίας ως προς την Φιλοσοφική Σχολή του ΕΚΠΑ, ενσωματώνοντας στο προπτυχιακό πρόγραμμα τα μαθήματα με πυρήνα τη Φιλοσοφία και επιλογής ανά ειδίκευση, μαζί με μαθήματα παιδαγωγικής και ψυχολογίας. Επίσης, καλύπτει ως Τμήμα και τις ανάγκες της εκπαίδευσης με την ευρύτερη έννοια, πέραν των αμιγώς Παιδαγωγικών Τμημάτων, οδηγώντας σε πολλές ειδικεύσεις του αντίστοιχου πεδίου. Συνιστώμενα minors Philosophy, Psychology, Sociology, Communication, HR Management (εδώ χρειάζεται ευχέρεια στη λογιστική και στα Υπολογιστικά Μαθηματικά), History, Classics, Theatre Arts, Visual Arts, Music, Art History, Marketing, Business, Modern European Literature, English, Modern Languages, Management and Modern Languages, Leadership Management, Information Technology IT.
- 9. Φιλοσοφική Σχολή Τμήμα Ψυχολογίας ΕΚΠΑ.** Συνιστώμενα minors Psychology, Sociology, Biology, Anthropology, HR Management, Communication, Leadership Management, Marketing, Business, Entrepreneurship Management, Theatre Arts, Visual Arts, Music, Contemporary Dance Practice, Philosophy, Information Technology IT, Management Information Systems MIS.

**10.Σχολή Επιστημών της Αγωγής ΕΚΠΑ Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης.** Για το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης συνιστώμενα minors: Psychology, Sociology, Classics, English, Environmental Studies, Modern Languages, History, Information Technology IT, Modern European Literature, Philosophy, History, Music, Theatre Arts, Communication, Art History.

**11.Σχολή Επιστημών της Αγωγής ΕΚΠΑ Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην προσχολική Ηλικία.** Για το Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία συνιστώμενα minors: Psychology, Sociology, English, Information Technology IT, Modern Languages, Music, Visual Arts, Communication.

**12.Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού ΕΚΠΑ.** Συνιστώμενα minors Psychology, Biology, Sociology, Communication, Dance, Theatre Arts, English, Business, E- Business, International Business, Marketing (Sports Management major recommended).

**13.Θεολογική Σχολή ΕΚΠΑ Τμήμα Θεολογίας.** Συνιστώμενα minors Philosophy, Psychology, Sociology, History, Archaeology, Anthropology, Classics, Modern European Literature.

**14.Θεολογική Σχολή ΕΚΠΑ Τμήμα Κοινωνικής Θεολογίας.** Συνιστώμενα minors Philosophy, History, Sociology, Psychology, Art History, Classics, Modern European Literature, Communication, Theatre Arts, International Relations.

**15.Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης.** Το Τμήμα περιλαμβάνει στο ακαδημαϊκό του πρόγραμμα μαθήματα από τα πεδία των κοινωνικών πολιτικών και νομικών επιστημών, της ιστορίας της ψυχολογίας και της ιστορίας της τέχνης, της γλωσσολογίας και των νεοελληνικών σπουδών, της διαφήμισης και των δημοσίων σχέσεων. Συνιστώμενα minors Communication, Modern Languages, International Relations, History, Art History, International Business, Business, E-Business, Finance, Accounting, Operations Management, HR Management, Management & Modern Languages, Leadership Management, Marketing, Graphic Design, Information Technology IT, Psychology, Sociology, Theatre Arts.

**16.Σχολή Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης.** Γενικότερης επιλογής τα Economics, International Relations, Leadership Management, MIS, Information Technology IT, Finance, Insurance, Accounting, HR Management, International Business, International Tourism & Hospitality Management, Operations Management, Communication, Shipping Management, Philosophy, Sociology, History. **Ειδικότερα,** το Τμήμα έχει **επτά άξονες ειδίκευσης** : Πολιτικής Οικονομίας, Ανάπτυξης και Διεθνούς Οικονομικής, Οικονομικής Πολιτικής και Κράτους, Οικονομικής και Διοίκησης

Επιχειρήσεων και Χρηματοοικονομικής, Φιλοσοφίας και Μεθοδολογίας Κοινωνικών Επιστημών –Οικονομικής και Κοινωνικής Ιστορίας, Μαθηματικών και Πληροφορικής, Ποσοτικών Μεθόδων - Στατιστικής και Οικονομετρίας. Ανάλογα με τους επτά άξονες κάποιος φοιτητής μπορεί να επιλέξει ανάμεσα στα minors: **Για την κατεύθυνση Πολιτικής Οικονομίας** Economics, Philosophy, Sociology, International Relations, International Business, Information Technology IT, Environmental Studies. **Για την κατεύθυνση Ανάπτυξης και Διεθνούς Οικονομικής** Economics, International Relations, Sociology, Leadership Management, Entrepreneurship Management, International Business, International Tourism & Hospitality Management, Finance, Management Information Systems MIS. **Για την κατεύθυνση Οικονομικής Πολιτικής και Κράτους** Economics, Finance, Accounting, Operations Management, leadership Management, Insurance, Environmental Studies, International Business, International Relations, Communication, Information Technology IT, Management Information Systems MIS. **Για την κατεύθυνση Οικονομικής και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Χρηματοοικονομικής** Economics, Finance, Accounting, Leadership Management, Entrepreneurship Management, International Business, HR Management, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Marketing, Communication, International Tourism, Shipping Management, Environmental Studies, Psychology. **Για την κατεύθυνση Φιλοσοφίας και Μεθοδολογίας Κοινωνικών Επιστημών και Οικονομικής Ιστορίας** Economics, Philosophy, Sociology, History, Information Technology IT, International Relations, Communication. **Για τα Μαθηματικά και Πληροφορική** Economics, Finance, Accounting, Entrepreneurship Management, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Operations Management, Logistics & Supply Chain Management, International Business, Marketing, Shipping Management, Health Care Management. **Για την κατεύθυνση Ποσοτικών Μεθόδων – Στατιστικής και Οικονομετρίας** Accounting, Finance, Business, Logistics & Supply Chain Management, Electronic Business, Entrepreneurship Management, Communication, Environmental Studies, HR Management, Insurance, International Business, Sociology, Psychology, Marketing.

**17.Σχολή Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης ΕΚΠΑ.** Το Τμήμα περιλαμβάνει τους εξής τρεις κύκλους σπουδών α) Πολιτικής Ανάλυσης, β) Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, γ) Διοικητικής Επιστήμης και Δημοσίου Δικαίου. Συνιστώμενα minors για τον (α) κύκλο International Relations, History, Philosophy, Modern European Literature, Sociology, Economics, Leadership Management, Psychology, Communication, Modern languages, Information Technology. Για τον (β) κύκλο International Relations, International Business, Leadership Management, Finance, Modern Languages, Management Information Systems MIS, History. Για τον (γ) κύκλο Sociology, Operations Management, Accounting, Finance, HR Management, Modern Languages, Psychology, Information Technology IT, Shipping Management.

**18.Σχολή Πολιτικών και Οικονομικών Σπουδών Τμήμα Τουρκικών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών ΕΚΠΑ.** Το Τμήμα ξεκίνησε τη λειτουργία του το 2003 με δύο κατευθύνσεις α) Τουρκικών Σπουδών και β) Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών. Η δεύτερη κατεύθυνση βρίσκεται ακόμα σε ανάπτυξη, με στόχο να καλύψει καταρχήν τον Κινεζικό και Ιαπωνικό κόσμο. Ο λόγος που το Τμήμα υπάγεται στην Σχολή Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών είναι ότι δεν ταυτίζεται με τα Τμήματα αμιγώς Φιλοσοφικής κατεύθυνσης αλλά αποτελεί ακαδημαϊκό Τμήμα των λεγόμενων "area studies/ regional studies" με την έννοια των πολιτικής επιστήμης. Με αφετηρία την γλώσσα και τον πολιτισμό δίνεται έμφαση στον γεωπολιτικό και γεωοικονομικό χαρακτήρα του τουρκικού κόσμου. Συνιστώμενα minors International Relations, Economics, International Business, Management & Modern Languages, Leadership Management, Sociology, Communication, Modern Languages, History, Business, Finance, Marketing, HR Management, Management Information Systems MIS, Information Technology IT.

**19.Σχολή Νομικής ΕΚΠΑ.** Η Νομική Σχολή Αθηνών είναι μονομηματική και περιλαμβάνει τις υποχρεωτικές κατευθύνσεις επιλογής α) Ιστορίας και Θεωρίας του Δικαίου, β) Ιδιωτικού Δικαίου, γ) Δημοσίου Δικαίου, δ) Ποινικών Επιστημών και ε) Διεθνών Σπουδών. Η Νομική Σχολή χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερο φόρτο στις απαιτήσεις σπουδών, ειδικότερα όσον αφορά το τρίτο και το τέταρτο έτος ή το έτος πτυχίου. Επομένως οι παράλληλες σπουδές ενδείκνυνται – για τις περισσότερες περιπτώσεις – να έχουν ολοκληρωθεί μέχρι και το τέταρτο ή το πολύ πέμπτο εξάμηνο σπουδών. Σε αυτή την περίπτωση συνίστανται τα minors: Για την Ιστορία και Θεωρία του Δικαίου Philosophy, History, Sociology, Economics, International Relations. Για το Ιδιωτικό Δίκαιο Business, International Business, Shipping Management, Health Care Management, Leadership Management, HR Management, Psychology, Environmental Studies, Information Technology IT, Insurance, Management Information Systems MIS, Tourism & Sustainability, International Tourism & Hospitality Management, Entrepreneurship Management, Finance. Για τις Ποινικές Επιστήμες Psychology, Sociology, Communication και για τις Διεθνείς Σπουδές International Relations, International Business, Finance, Information Technology IT, Environmental Studies, Economics.

**20.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Βιολογίας.** Το Τμήμα Βιολογίας περιλαμβάνει τους ακόλουθους τομείς: Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Βοτανικής, Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Οικολογίας και Ταξινόμησης, Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου. Γενικά τα συνιστώμενα minors είναι Psychology, Biology, Environmental Studies, Communication, Information Technology IT (option), Health Care Management, Management Information Systems MIS, Philosophy, και ειδικότερα για την Βοτανική, Θαλάσσια Βιολογία και Οικολογία επιπλέον Sociology, Business, International Business, Entrepreneurship Management, Economics.

**21.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.** Το Τμήμα περιλαμβάνει τους τομείς: α) Ορυκτολογίας και

Πετρολογίας, β) Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, γ) Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, δ) Γεωφυσικής και Γεωθερμίας, ε) Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωθερμίας, στ) Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας. Συνιστώμενα minors ειδικά για την Οικονομική Γεωλογία και Γεωθερμία Economics, International Business, Business, Finance, Marketing, Communication, Management Information Systems MIS, Entrepreneurship Management. Γενικότερα συστήνονται Biology, Information Technology IT (option), Management Information Systems MIS, Environmental Studies, International Business, Entrepreneurship Management.

**22.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Μαθηματικών.** Το Τμήμα Μαθηματικών έχει ένα ευρύ πεδίο γνωστικών αντικειμένων που περιλαμβάνουν πέραν των θεωρητικών και εφαρμοσμένων μαθηματικών την Πληροφορική, τη Στατιστική, την Επιχειρησιακή Έρευνα, τη Μαθηματική Λογική και τη Θεωρία Παιγνίων, τα οποία έχουν εκτενείς εφαρμογές μεταξύ άλλων και στα minors Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Accounting, Finance, Insurance, Operations Management, Business, E-Business, Economics, Psychology, Leadership Management, Marketing, International Business, Philosophy, Biology, Anthropology, Environmental Studies.

**23.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών.** Το Τμήμα επικεντρώνει στην πληροφορική και στον τομέα των τηλεπικοινωνιών και περιλαμβάνει έξι (6) ειδικεύσεις: α) Θεμελιώσεις Πληροφορικής, β) Διαχείριση Δεδομένων και Γνώσης, γ) Λογισμικό, (δ) Υλικό & Αρχιτεκτονική, (ε) Επικοινωνίες και Δικτύωση, (στ) Επεξεργασία Σήματος και Πληροφορίας. Συστήνονται τα minors Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Accounting, Finance, Communication, Business, E-Business, International Business, Leadership Management, Shipping Management, HR Management, Operations Management, International Tourism & Hospitality Management, Entrepreneurship Management, Graphic Design, Economics, Biology, Psychology, Environmental Studies.

**24.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης (πρώην ΜΙΘΕ).** Το Τμήμα αυτό που συγκαταλέγεται στα 20 καλύτερα του κόσμου στο είδος του, περιλαμβάνει ένα εκτεταμένο πεδίο γνωστικών αντικειμένων με επίκεντρο τους Τομείς: α) Φιλοσοφίας και Θεωρίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, β) Ιστορίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, γ) Επιστημών της Γνώσης και της Νόησης, δ) Επιστημών της Κοινωνίας της Τέχνης και του Πολιτισμού. Ανάλογα την κατεύθυνση στις προπτυχιακές συστήνονται τα minors: για το (α) Philosophy, Sociology, Psychology, Information Technology, Biology, Music. Για το (β) History, Sociology, Art History, Biology, Anthropology, Archaeology. Για το (γ) Biology, Psychology, Anthropology, Management Information Systems MIS, Philosophy, Classics, History. Για το (δ) Economics, Leadership Management, Sociology, HR Management, Business, Finance, Communication, Psychology, International

Relations, History, Art History, Information Technology IT, Music, Visual Arts, Theatre Arts.

**25.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Φυσικής.** Στο Τμήμα Φυσικής η δυνατότητα επιλογής κατεύθυνσης δίνεται στο μέσον του τρίτου έτους με τα πεδία: α) Φυσική Στερεάς Κατάστασης, β) Πυρηνική Φυσική και Στοιχειώδη Σωματίδια, γ) Αστροφυσική Αστρονομία και Μηχανική, δ) Φυσική Περιβάλλοντος και Μετεωρολογία, και ε) Ηλεκτρονική – Υπολογιστές – Τηλεπικοινωνίες και Αυτοματισμό. Για το Τμήμα Φυσικής συστήνονται τα minors Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Business, International Business, E-Business, Leadership Management, Operations Management, Entrepreneurship Management. Επίσης Philosophy ως option.

**26.Σχολή Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Τμήμα Χημείας.** Το Τμήμα περιλαμβάνει τους ακόλουθους τομείς: α) Τομέας Ι Θεωρητική Χημεία – Φυσικοχημεία – Ανόργανη Ανάλυση – Ενόργανη Ανάλυση – Οργανολογία – Χημική Μηχανική (Εφαρμοσμένη Φυσικοχημεία), β) Τομέας ΙΙ Οργανική Χημεία – Οργανική Χημική Τεχνολογία – Χημεία Τροφίμων – Βιοχημεία – Κλινική Χημεία, γ) Τομέας ΙΙΙ Ανόργανη Χημεία – Ανόργανη Χημική Τεχνολογία – Περιβαλλοντική Χημεία. Για το Τμήμα Χημείας συστήνονται τα minors Biology, Environmental Studies, Anthropology, Psychology, Health Care Management, Business, International Business, Entrepreneurship Management, Leadership Management, Communication, Management Information Systems MIS, Visual Arts.

**27.Σχολή Επιστημών Υγείας ΕΚΠΑ Τμήμα Νοσηλευτικής.** Για την Νοσηλευτική συστήνονται: Psychology, Sociology, Biology, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Economics, Finance, Business, Health Care Management, HR Management, Operations Management, Communication, International Business.

**28.Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής.** Αποτελεί ιδιαίτερη περίπτωση. Για τον κλάδο της ιατρικής δεν προβλέπονται υποψήφιοι παράλληλων σπουδών λόγω των απαιτήσεων αλλά και της μονοδρομικής φύσεως του συγκεκριμένου Τμήματος. Παρόλα αυτά μπορεί να ληφθεί υπόψη ένας οδηγός για άτομα τα οποία ενδέχεται να εγκαταλείψουν για διάφορους λόγους την Ιατρική και να επιθυμούν επαναπροσανατολισμό, ή επιθυμούν για διάφορους λόγους επέκταση του γνωστικού τους πεδίου, ή διαθέτουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν ένα minor που σχετίζεται με ανάγκες υψηλής διαχείρισης ιατρικών κέντρων και μονάδων, κυρίως στον ιδιωτικό τομέα. Σε κάθε περίπτωση προτείνονται Healthcare Management καθώς και Management, ή Leadership Management (πέραν των παράλληλων σπουδών ή σε επέκταση αυτών). Στην περίπτωση της διεύρυνσης του γνωστικού ορίζοντα συστήνονται κατά περίπτωση Philosophy, Sociology, Psychology, Music, Visual Arts, Theatre Arts, Art History, History, Classics.

**29.Σχολή Επιστημών Υγείας ΕΚΠΑ Τμήμα Φαρμακευτικής** Στο Τμήμα πέραν των μαθημάτων κορμού της Φαρμακολογίας, δίνονται ως επιλογές και τα

ακόλουθα μαθήματα: Χημεία Τροφίμων και Διατροφή, Τεχνολογία Καλλυντικών – Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών Προϊόντων, Διοίκηση Επιχειρήσεων – Μάρκετινγκ και Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στον Κλάδο της Φαρμακευτικής. Λαμβανομένων υπόψη και των επιμέρους πεδίων επιλογής, για το Τμήμα Φαρμακευτικής συστήνονται τα minors: Biology, Management Information Systems MIS, Healthcare Management, Leadership Management, Entrepreneurship Management, Environmental Studies, Operations Management, Health Care Management, Business, E-Business, Marketing, Communication, International Business, Psychology.

## **ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

Το Πάντειο Πανεπιστήμιο περιλαμβάνει εννέα (9) Τμήματα τα οποία κατανέμονται σε τέσσερεις (4) Σχολές, οι οποίες είναι: Σχολή Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης Ανάπτυξης, Σχολή Πολιτικών Επιστημών, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας, και Σχολή Διεθνών Σπουδών, Επικοινωνίας και Πολιτισμού. Η Σχολή Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης περιλαμβάνει τα Τμήματα Δημόσιας Διοίκησης και Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης. Στη Σχολή Πολιτικών Επιστημών υπάγονται τα Τμήματα Κοινωνικής Πολιτικής και Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας. Στην Σχολή Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας υπάγονται τα Τμήματα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Κοινωνιολογίας και Ψυχολογίας, ενώ η Σχολή Διεθνών Σπουδών Επικοινωνίας και Πολιτισμού έχει τα Τμήματα Διεθνών Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Σπουδών καθώς και Επικοινωνίας, Μέσων και Πολιτισμού.

**30.Σχολή Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης.** Συνιστώνται τα minors Sociology, Information Technology IT, International Relations, Economics, Management & Modern Languages, Leadership Management, Modern Languages, Environmental Studies, Operations Management, HR Management, Management Information Systems MIS, Communication.

**31.Σχολή Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης.** Συνιστώνται τα minors Economics, International Business, Sociology, History, Communication, Business, International Relations, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Marketing, Operations Management, Shipping Management, Tourism and Sustainability, HR Management, Accounting, Finance, International Tourism & Hospitality Management.

**32.Σχολή Πολιτικών Επιστημών Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής.** Συνιστώμενα minors Sociology, Economics, Psychology, History, Philosophy, Business, HR Management, Entrepreneurship Management, Management & Modern Languages, Leadership Management, International Relations, Marketing, Communication, Tourism and Sustainability, Environmental Studies, Modern Languages, English, Art History, Theatre Arts.



**33.Σχολή Πολιτικών Επιστημών Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας.**

Συνιστώμενα minors History, International Relations, Economics, Sociology, Communication, Philosophy, Information Technology IT, Modern Languages, Management & Modern Languages.

**34.Σχολή Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας.**

Συνιστώμενα minors Sociology, Anthropology, History, Art History, Communication, HR Management (χρειάζεται ευχέρεια στην Λογιστική και στα Υπολογιστικά Μαθηματικά), Economics, Philosophy, Modern Languages, International Relations, Business, Marketing, International Business.

**35.Σχολή Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας Τμήμα Κοινωνιολογίας.**

Συνιστώμενα minors Sociology, Anthropology, Psychology, Biology, Economics, Finance, History, Philosophy, Environmental Studies, Communication, International Relations, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Modern Languages, HR Management, Leadership Management, International Business.

**36.Σχολή Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας Τμήμα Ψυχολογίας.**

Συνιστώνται τα minors Biology, Anthropology, Psychology, Sociology, Communication, Modern Languages, Philosophy, History, Art History, Theatre Studies, International Business, Healthcare Management, Business, HR Management (ευχέρεια στην Λογιστική και τα Υπολογιστικά Μαθηματικά), Marketing, Information Technology IT.

**37.Σχολή Διεθνών Σπουδών Επικοινωνίας και Πολιτισμού Τμήμα Διεθνών Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Σπουδών.**

Συνιστώνται τα minors Economics, Finance, International Relations, International Business, Leadership Management, Management & Modern Languages, History, Philosophy, Business, Communication, Modern Languages, Sociology, Environmental Studies, Tourism & Sustainability, Information Technology IT.

**38.Σχολή Διεθνών Σπουδών Επικοινωνίας και Πολιτισμού Τμήμα Επικοινωνίας Μέσων και Πολιτισμού.**

Συνιστώμενα minors Communication, Marketing, Business, Finance, Accounting, Operations Management, HR Management (ευχέρεια στη Λογιστική και τα Υπολογιστικά Μαθηματικά), Electronic Business, Leadership Management, Management & Modern Languages, Economics, International Relations, Philosophy, History, Art History, Classics, Modern European Literature, Information Systems IT, Sociology, Psychology, Music, Visual Arts, Graphic Design.

## **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΜΠ**

Το ΕΜΠ περιλαμβάνει εννέα (9) Σχολές διακριτών ακαδημαϊκών αντικειμένων οι οποίες διαρθρώνονται σε κύκλους ή κατευθύνσεις σπουδών. Οι Σχολές είναι α) Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, β) Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, γ) Μηχανολόγων Μηχανικών, δ) Πολιτικών Μηχανικών, ε) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, στ) Χημικών Μηχανικών, ζ) Μηχανικών Μεταλλείων –Μεταλλουργών, η) Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, θ) Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών.

**39.Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.** Η Σχολή έχει τις κατευθύνσεις Τοπογραφίας, Γεωγραφίας & Περιφερειακού Σχεδιασμού, Έργων Υποδομής και Αγροτικής Ανάπτυξης. Συνιστώμενα minors Management Information Systems MIS, Entrepreneurship Management, Environmental Studies, International Business, Finance, Economics, Accounting, Operations Management, Tourism and Sustainability.

**40.Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.** Η Σχολή παρέχει τις κατευθύνσεις α) Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, β) Πολεοδομίας και Χωροταξίας, γ) Αρχιτεκτονικής Γλώσσας Επικοινωνίας και Σχεδιασμού και δ) Συνθέσεων Τεχνολογικής Αιχμής. Συνιστώμενα minors Environmental Studies, Sociology, International Business, Business, Art History, Graphic Design, Theatre Arts, Visual Arts, Communication.

**41.Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών.** Η Σχολή χωρίζεται στους ακόλουθους κύκλους: Ενεργειακοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί (ΕΜΜ), Μηχανολόγοι Μηχανικοί Κατασκευών (ΚΜΜ), Μηχανολόγοι Μηχανικοί Παραγωγής (ΜΜΠ), Μηχανολόγοι Μηχανικοί Μεταφορικών Μέσων (ΜΜΜΜ). Αντίστοιχα περιλαμβάνονται και οι Τομείς (I) Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας, (II) Τομέας Θερμότητας, (III) Τομέας Μηχανολογικών Κατασκευών και Αυτομάτου Ελέγχου, (IV) Τομέας Πυρηνικής Τεχνολογίας, (V) Τομέας Ρευστών και (VI) Τομέας Κατεργασιών. Συνιστώμενα minors Economics, Business, Finance, Entrepreneurship Management, Leadership Management, International Business, Shipping Management, Management Information Systems MIS.

**42.Σχολή Πολιτικών Μηχανικών.** Η Σχολή περιλαμβάνει τους ακόλουθους τομείς: (I) Τομέας Δομοστατικής, (II) Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, (III) Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, (IV) Τομέας Γεωτεχνικής, (V) Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων. Συνιστώμενα minors Accounting, Finance, Business, Entrepreneurship Management, Operations Management, Leadership Management, International Business, Environmental Studies, Sociology, Management Information Systems MIS, Communication.

**43.Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.** Η Σχολή περιλαμβάνει τους ακόλουθους τομείς: (I) Τομέας Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών – Ηλεκτροοπτικής και Ηλεκτρονικών Υλικών, (II) Τομέας Συστημάτων Μετάδοσης Πληροφορίας και Τεχνολογίας Υλικών, (III) Τομέας Σημάτων-Ελέγχου και Ρομποτικής, (IV) Τομέας Τεχνολογίας Πληροφορικής και Υπολογιστών, (V) Τομέας Επικοινωνιών-Ηλεκτρονικής και Συστημάτων

Πληροφορικής, (VI) Τομέας Ηλεκτρικής Ισχύος, (VII) Τομέας Ηλεκτρονικών Βιομηχανικών Διατάξεων και Συστημάτων Αποφάσεων. Συνιστώμενα minors Business, International Business, Electronic Business, Entrepreneurship Management, Finance, Marketing, Operations Management, Leadership Management, Management Information Systems MIS, Biology, Environmental Studies, Graphic Design, Visual Arts, Communication.

**44.Σχολή Χημικών Μηχανικών.** Η Σχολή περιλαμβάνει τέσσερεις τομείς: (I) Τομέας Χημικών Επιστημών, (II) Τομέας Ανάλυσης-Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Διεργασιών και Συστημάτων, (III) Τομέας Επιστήμης της Τεχνικής των Υλικών, (IV) Τομέας Σύνθεσης και Ανάπτυξης Βιομηχανικών Διαδικασιών. Οι κατευθύνσεις από το 7<sup>ο</sup> έως το 9<sup>ο</sup> εξάμηνο είναι οι ακόλουθες : Μηχανική Διεργασιών, Υλικών, Οργανικών Βιομηχανιών – Πολυμερών, Ανόργανων Βιομηχανιών, Τροφίμων – Βιοτεχνολογίας. Συνιστώμενα minors International Business, Economics, Leadership Management, Operations Management, Marketing, Business, Entrepreneurship Management, Shipping Management, Management Information Systems MIS, Finance, Accounting, Environmental Studies, Communication, Logistics & Supply Chain Management.

**45.Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων –Μεταλλουργών.** Η Σχολή έχει τρεις τομείς (I) Τομέας Γεωλογικών Κατασκευών, (II) Τομέας Μεταλλευτικής, (III) Τομέας Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών και πέντε (5) κατευθύνσεις: Περιβαλλοντική Μηχανική και Γεωπεριβάλλον, Μεταλλευτική Τεχνολογία, Γεωτεχνολογία, Μεταλλουργικές Διεργασίες, Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών. Συνιστώνται τα minors Logistics & Supply Chain Management, Leadership Management, Environmental Studies, Management Information Systems MIS, Business, International Business, Finance, Operations Management.

**46.Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών.** Η Σχολή έχει τέσσερεις τομείς (I) Τομέας Μελέτης Πλοίου και Θαλάσσιων Μεταφορών, (II) Τομέας Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής, (III) Τομέας Ναυτικής Μηχανολογίας και (IV) Τομέας Θαλάσσιων Κατασκευών. Οι θεματικές Ενότητες της Σχολής είναι : ΘΕ1 Θαλάσσιο Περιβάλλον και Αλληλεπίδραση με Πλοία και Πλωτά Μέσα, ΘΕ2 Μελέτη, Σχεδίαση και Κατασκευή Πλοίων και Πλωτών Μέσων, ΘΕ3, Ναυτική Μηχανολογία και Πρόωση Πλοίου ΘΕ4, Λειτουργία Πλοίου και Διοίκηση Συστημάτων Θαλάσσιων Μεταφορών. Συνιστώμενα minors Shipping Management, Leadership Management, Business, E-Business, International Business, Management Information Systems MIS, Finance, Accounting, Logistics & Supply Chain Management, Operations Management, HR Management, Communication.

**47.Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.** Η Σχολή έχει τέσσερεις τομείς (I) Τομέας Μαθηματικών, (II) Τομέας Φυσικής, (III) Τομέας Μηχανικής, (IV) Τομέας Ανθρωπιστικών – Κοινωνικών Επιστημών και Δικαίου. Από το 5<sup>ο</sup> εξάμηνο οι φοιτητές επιλέγουν δύο κατευθύνσεις είτε την κατεύθυνση Μαθηματικού Εφαρμογών είτε την κατεύθυνση Φυσικού Εφαρμογών. Η κατεύθυνση του Μαθηματικού περιλαμβάνει τις ακόλουθες Ροές: Εφαρμοσμένη Ανάλυση, Στατιστική, Μαθηματικά Πληροφορικής,

Εφαρμοσμένη Μηχανική –Υπολογιστική Προσομοίωση. Η κατεύθυνση Φυσικού Εφαρμογών περιλαμβάνει αντίστοιχα τις Ροές: Υπολογιστική και Θεωρητική Φυσική, Πυρηνική Φυσική και Στοιχειώδη Σωματίδια, Οπτοηλεκτρονική και Λέιζερ, Προηγμένα Τεχνολογικά Υλικά, Μηχανική των Υλικών. Ο Τομέας ΑΚΕΔ έχει τα ακόλουθα πεδία: Φιλοσοφία, Φιλοσοφία των Επιστημών, Αναλυτική Φιλοσοφία, Φιλοσοφία της Τέχνης – Αισθητική, Σπουδές Επιστήμης και Τεχνολογίας, Οικονομικά, Δίκαιο. Συστήνονται τα minors Management Information Systems MIS, International Business, Leadership Management, Economics, Accounting, Finance, Philosophy, Art History, Health Care Management, Logistics & Supply Chain Management, Operations Management, Marketing, Business, Biology, Environmental Studies.

## **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΟΠΑ)**

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών έχει αμιγώς οικονομική κατεύθυνση, κυρίως σε επιχειρηματικά περιβάλλοντα. Περιλαμβάνει τρεις (3) Σχολές και οκτώ (8) ακαδημαϊκά Τμήματα: την Σχολή Οικονομικών Επιστημών με τα Τμήματα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών και Οικονομικής Επιστήμης, τη Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων με τα Τμήματα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής και Μάρκετινγκ – Επικοινωνίας, και τη Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας με τα Τμήματα Πληροφορικής και Στατιστικής. Το ΟΠΑ έχει μακρά παράδοση κυρίως στην Επιστήμη της Στατιστικής, καθώς και στην ποσοτική και μαθηματική κατεύθυνση των μαθημάτων των Τμημάτων Οικονομικής και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Σημαντικό ρόλο σε όλα τα Τμήματα έχει η χρήση της πληροφορικής.

**48.Σχολή Οικονομικών Επιστημών Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών.** Η Σχολή περιλαμβάνει δύο κατευθύνσεις ειδίκευσης: Διεθνή Οικονομική και Χρηματοοικονομική και Διεθνή και Ευρωπαϊκή Πολιτική Οικονομία. Για όσους ενδιαφέρονται να ακολουθήσουν καριέρα εκπαιδευτικού υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης του προγράμματος Επιστημών Αγωγής και Εκπαίδευσης. Ως προς την Οικονομική Επιστήμη τα μαθήματα περιλαμβάνουν τόσο πεδία μικροοικονομίας όπως Χρηματοοικονομική, Τραπεζική, Λογιστική και Βιομηχανική Οργάνωση, όσο και πεδία μακροοικονομίας όπως Δημόσια Οικονομική, Θεωρία Παιγνίων, Ποσοτικές Μέθοδοι, Οικονομετρία, Ανεργία και Θεσμούς. Ως προς το διεθνές περιβάλλον ενδεικτικά μαθήματα είναι η Διεθνής Πολιτική Οικονομία, Διεθνείς Οργανισμοί, Διεθνής Οικονομική, Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση, Διεθνές και Ευρωπαϊκό Δίκαιο. Για την πρώτη κατεύθυνση συστήνονται τα minors International Business, Finance, Accounting, Marketing, Environmental Studies, Shipping Management, Business, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Communication, Leadership Management, Management & Modern Languages, International Tourism & Hospitality Management, Insurance, International Relations, Philosophy, History, Sociology. Για την δεύτερη κατεύθυνση συστήνονται τα minors International Relations, International Business, Economics, Leadership Management, Finance,

Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Communication, Philosophy, History, Sociology.

**49.Σχολή Οικονομικών Επιστημών Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης.**

Συστήνονται τα minors Leadership Management, Economics (option), Accounting, Finance, Business, International Business, Insurance, Marketing, Communication, International Relations, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Insurance, Environmental Studies, Philosophy, History, Entrepreneurship Management.

**50.Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας.**

Οι κατευθύνσεις που δίνει το συγκεκριμένο Τμήμα είναι οι ακόλουθες: Επιχειρησιακή Έρευνα και Διοικητική Επιστήμη, Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Πληροφοριακά Συστήματα και Τεχνολογίες, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα, Στρατηγική και Ανθρώπινοι Πόροι. Προτεινόμενα minors Economics, Leadership Management, E-Business, Marketing, Finance, Accounting, Insurance, Management Information Systems MIS, Modern Languages, Logistics & Supply Chain Management (option), HR Management, Environmental Studies.

**51.Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων.**

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει τέσσερις (4) κατευθύνσεις: Διοίκηση Επιχειρήσεων (Μάνατζμεντ), Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Μάρκετινγκ, και Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων. Συστήνονται τα minors Leadership Management, Business, E-Business, International Business, Economics, HR Management, Shipping Management, Logistics & Supply Chain Management, Health Care Management, Marketing, Operations Management, Communication, Accounting, Finance, Insurance, Management Information Systems MIS (option), Information Technology IT (option).

**52.Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.**

Το Τμήμα έχει τις κατευθύνσεις Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, αντίστοιχα. Συστήνονται τα minors Leadership Management, Business, Accounting (option), Finance (option), E-Business, HR Management, Shipping Management, Logistics & Supply Chain Management, Health Care Management, Operations Management, Insurance, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, International Business, Economics.

**53.Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας.**

Στο τέταρτο έτος σπουδών δίνονται οι επιλογές κατεύθυνσης Μάρκετινγκ, Επιχειρησιακή Επικοινωνία και Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού και η Μεικτή κατεύθυνση. Συστήνονται τα minors Business, E-Business, Leadership Management, International Business, HR Management (option), Communication, Marketing, Modern Languages, Graphic Design, Art History, Operations Management, International Tourism & Hospitality Management,

Psychology, Tourism and Sustainability, Environmental Studies, Theatre Studies, Visual Arts, Music, English, Modern Languages.

**54.Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας Τμήμα Πληροφορικής.** Οι κύκλοι των μαθημάτων στο συγκεκριμένο Τμήμα είναι οι ακόλουθοι: Θεωρητική Πληροφορική, Συστήματα και Δίκτυα Υπολογιστών, Πληροφοριακά Συστήματα και Ασφάλεια, Βάσεις Δεδομένων και Διαχείριση Γνώσης, Επιχειρησιακή Έρευνα και Οικονομικά Πληροφορικής, Υπολογιστικά Μαθηματικά και Επιστημονικοί Υπολογισμοί. Και εδώ υπάρχει η δυνατότητα ένταξης στο πρόγραμμα Αγωγής και Εκπαίδευσης για όσους επιθυμούν να ακολουθήσουν καριέρα εκπαιδευτικού. Συστήνονται τα minors Management Information Systems MIS, Logistics & Supply Chain Management, Economics, Business, E-Business, International Business, Finance, Accounting, HR Management, Operations Management, Insurance, Communication, Psychology.

**55.Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας Τμήμα Στατιστικής.** Λειτουργούν δύο (2) εργαστήρια το Εργαστήριο Στατιστικής Μεθοδολογίας και Ανάλυσης Δεδομένων και το Εργαστήριο Εφαρμογών Πιθανοτήτων και Στατιστικής σε Πολύπλοκα Συστήματα Οικονομίας, Ασφάλισης και Τεχνολογίας. Συστήνονται τα minors Management Information Systems MIS, Information Technology IT (option), Economics, Finance, Insurance, Marketing, Business, International Business, Operations Management, Shipping Management, HR Management, International Tourism & Hospitality Management, Environmental Studies, Accounting, Logistics & Supply Chain Management.

#### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς περιλαμβάνει τέσσερις (4) Σχολές, Σχολή Οικονομικών Επιχειρηματικών και Οικονομικών Σπουδών, Σχολή Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής και Σχολή Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Οι Σχολές του ΠΑΠΕΙ διαρθρώνονται σε εννέα (9) Τμήματα, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Τμήμα Πληροφορικής και Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων. Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς έχει ισχυρή κατεύθυνση προς το επιχειρησιακό και επιχειρηματικό περιβάλλον, με αποτέλεσμα να δίνεται ιδιαίτερη έμφαση σε ποσοτικές μεθόδους, μαθηματικοποιημένη ύλη και καλό υπόβαθρο σε μεθοδολογία έρευνας και χρήση στατιστικών και οικονομετρικών μοντέλων. Επομένως συστήνονται minors είτε απολύτως εξειδικευμένα είτε εύρους γνωσιακού πεδίου.

**56.Σχολή Οικονομικών Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης.** Το Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης περιλαμβάνει μαθήματα όχι τόσο πολιτικής οικονομίας αλλά οικονομίας επενδύσεων και αγοράς σε μακροοικονομικό και μικροοικονομικό επίπεδο. Παρέχεται ικανό

υπόβαθρο για Οικονομική Τραπεζική, Χρηματοοικονομικά, Ποσοτικές Μεθόδους και Οικονομετρία. Διδάσκονται και ξένες γλώσσες με έμφαση στα γερμανικά. Στο πλαίσιο αυτό τα συνιστώμενα minors είναι Leadership Management, Business, E-Business, Marketing, Accounting, Finance, Health Care Management, Management Information Systems MIS, Operations Management, Economics, Communication, Environmental Studies, Sociology, International Business, International Relations, Tourism and Sustainability.

**57.Σχολή Οικονομικών Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων.** Το Τμήμα έχει τις άτυπες εξειδικεύσεις ως προς τα μαθήματα επιλογής, που είναι Μάνατζμεντ και Διαχείριση Ανθρώπινου Παράγοντα (ΜΑΝ-ΔΑΠ), Λογιστικής (ΛΟΓ), Χρηματοοικονομικής (ΧΡΗ), Παραγωγής (ΠΑΡ), Μάρκετινγκ (ΜΑΡ), Διοίκησης Διεθνών Επιχειρήσεων (ΔΔΕ), Κοινωνιολογικών και Νομικών Μαθημάτων (ΚΟΙ-ΝΟΜ). Συστήνονται τα minors Leadership Management, International Business, Shipping Management, HR Management (option), Health Care Management, Logistics & Supply Chain Management, Communication, Insurance (τα courses Finance & Accounting στο minor δεν παρέχουν πολλά σε αυτήν την Σχολή γιατί υπερκαλύπτονται, αλλά συνιστώνται), E- Business, Psychology, International Tourism & Hospitality Management, Management Information Systems MIS, Operations Management, Tourism and Sustainability.

**58.Σχολή Οικονομικών και Επιχειρηματικών Σπουδών Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών.** Το προφίλ του Τμήματος είναι διεπιστημονικό και έχει τρεις συνιστώσες α) Διεθνείς Σχέσεις και Διεθνής Πολιτική, β) Διεθνή Οικονομικά και γ) Ευρωπαϊκές Σπουδές. Οι συνιστώσες αυτές ενσωματώνουν τρεις θεματικούς πυλώνες: Διεθνείς και Ευρωπαϊκοί Θεσμοί, Διεθνής και Ευρωπαϊκή Πολιτική και Διεθνή και Ευρωπαϊκά Οικονομικά οι οποίοι οδηγούν σε ενιαίο πτυχίο. Συνιστώνται τα minors International Relations, International Business, Leadership Management, Economics, History, Sociology, Environmental Studies, Philosophy, International Tourism & Hospitality Management, Communication, Tourism & Sustainability, HR Management, Operations Management, Finance, Insurance.

**59.Σχολή Ναυτιλίας και Βιομηχανίας Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών.** Το Τμήμα καλύπτει όλες τις πτυχές των Ναυτιλιακών Σπουδών και περιλαμβάνει τα εργαστήρια: Ναυτιλιακής Οικονομίας, Διοίκησης και Ναυτιλιακών Ατυχημάτων, Θαλάσσιων Επιστημών, Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιας Γεωχημείας, Ολοκληρωμένης Λιμενικής Οικονομίας και Διοίκησης, και Οικονομικής των Μεταφορών. Συστήνονται τα minors International Business, Operations Management, Entrepreneurship Management, Leadership Management, Marketing, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Accounting, Logistics & Supply Chain Management, Finance, HR Management, International Tourism & Hospitality Management (the International section especially regarding specific target packages and cruises), Shipping Management (option), Tourism & Sustainability, Economics, Insurance.

**60.Σχολή Ναυτιλίας και Βιομηχανίας Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας.** Το Τμήμα δίνει έμφαση στις νέες τεχνολογίες και τις βιομηχανικές εφαρμογές με στοιχεία βιομηχανικής μηχανολογίας (υλικών και βιομηχανικών διεργασιών/παραγωγής). Στο τέταρτο έτος δίνονται οι κατευθύνσεις, ως μαθήματα επιλογής είτε σε α) ειδικά θέματα στην Διοίκηση Εφοδιασμού, Μάρκετινγκ, Ενεργειακή και Κλιματική Πολιτική, Τεχνητή Νοημοσύνη, Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Περιβάλλον, Επιλογή Υλικών στην Ανάπτυξη Προϊόντων, είτε σε β) Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού, Ρομποτική και Μηχατρονική (συνδυασμός μηχανολογίας και ηλεκτρονικής), Διοίκηση Γνώσης και Οργανωσιακής Αλλαγής, Βιοτεχνολογία, Σύγχρονες Τεχνολογίες Παραγωγής. Συστήνονται τα minors Business, Leadership Management, E-Business, Entrepreneurship Management, Operations Management, Logistics & Supply Chain Management, HR Management, Economics, Environmental Studies, Insurance, Finance, Accounting, Information Technology IT, Management Information Systems MIS.

**61.Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.** Τα γνωστικά πεδία του Τμήματος είναι Πιθανότητες & Στατιστική, Αναλογιστική Επιστήμη, Οικονομική & Χρηματοοικονομική Επιστήμη, Μαθηματικά & Πληροφορική, Δημογραφία και Γενικό πεδίο. Συστήνονται τα minors Leadership Management, Business, International Business, Economics, Management Information Systems MIS, Shipping Management, Tourism & Sustainability, E-Business, Information Technology IT, Entrepreneurship Management, HR Management, Operations Management, Health Care Management.

**62.Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής.** Το Τμήμα καλύπτει τα γνωστικά πεδία των Μακροοικονομικών και Οικονομετρίας, Χρηματοοικονομικής σε βάθος, Τραπεζών, Χαρτοφυλακίου και Κεφαλαιαγορών, Επενδύσεων και Μάνατζμεντ, Στατιστική και Λογιστική σε προχωρημένο επίπεδο. Συστήνονται τα minors Leadership Management, HR Management, Shipping Management, Operations Management, Logistics & Supply Chain Management, Management Information Systems MIS, Marketing, Entrepreneurship Management, E-Business, International Business.

**63.Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Τμήμα Πληροφορικής.** Στο προπτυχιακό του Τμήματος λειτουργούν τρεις κατευθύνσεις σπουδών: α) Τεχνολογία Λογισμικού και Ευφυή Συστήματα (ΤΛΕΣ), β) Διαδικτυακά και Υπολογιστικά Συστήματα (ΔΥΣ) και γ) Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΣ). Συστήνονται τα minors Business, E-Business, Shipping Management, Logistics & Supply Chain Management, HR Management, Operations Management, Insurance, International Business, Economics, International Tourism & Hospitality Management, Accounting, Finance, Insurance, Marketing, Entrepreneurship Management, Communication, Modern European Literature, Modern Languages, English, Classics, Graphic Design, Music.



**64.Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων.** Στο Τμήμα λειτουργούν δύο κατευθύνσεις σπουδών: α) Συστήματα Επικοινωνιών και Δικτύων με έμφαση στις σύγχρονες και επερχόμενες ενσύρματες και ασύρματες ευρυζωνικές τεχνολογίες για το διαδίκτυο και άλλες τηλεπικοινωνιακές υποδομές (ΣΕΔ) και, β) Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (Η.Υ.) με έμφαση σε Διαδικτυακές Υπηρεσίες όπως e-learning, e-health, e-business, e-government. Συστήνονται τα minors International Business, Leadership Management, Entrepreneurship Management, Shipping Management, Management Information Systems MIS, Logistics & Supply Chain Management, International Tourism & Hospitality Management, Marketing, Business, Operations Management, Shipping Management, Tourism & Sustainability, Biology, Communication, Economics, Sociology.

**65.Το 2017 προστέθηκε στα ακαδημαϊκά Τμήματα του Πανεπιστημίου και το Τμήμα Τουριστικών Σπουδών.** Για την επιπλέον ενίσχυση ενός εξειδικευμένου τίτλου στον Τουρισμό ένας φοιτητής θα μπορούσε να επιλέξει από τα minors του Deree μεταξύ των: Tourism and Sustainability, International Business, International Tourism and Hospitality Management, Leadership and Management, Accounting, Finance, Economics, Modern Languages, Human Resource Management, Information Technology, Management Information Systems, Sports Management, Shipping Management, Logistics and Supply Chain Management, Environmental Studies.

#### **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΓΠΑ**

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο περιλαμβάνει δύο (2) Σχολές, Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος, και Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης, και οι οποίες ενσωματώνουν έξι (6) ακαδημαϊκά Τμήματα: Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, και το Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης. Τα Τμήματα διαρθρώνονται ως προς τις Σχολές ως ακολούθως:

**66.Σχολή Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής.** Το Τμήμα χωρίζεται στους τομείς α) Αγροτικών Κατασκευών και Γεωργικής Μηχανολογίας, β) Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και γ) Εδαφολογία και Γεωργική Χημεία. Συστήνονται τα minors Business, Entrepreneurship Management, Operations Management, Management Information Systems MIS, Finance, Accounting, Insurance, International Business, Information Technology IT, Environmental Studies, Economics.

**67.Σχολή Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.** Το Τμήμα περιλαμβάνει τους ακόλουθους τομείς: α) Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, β)

Κηπευτικών Καλλιεργειών Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου γ) Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος δ) Δενδροκομίας και Αμπελουργίας. Συστήνονται τα minors Business, International Business, Economics, Entrepreneurship Management, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, E-Business, Accounting, Logistics & Supply Chain Management, Finance, Communication, Marketing.

**68.Σχολή Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος Τμήμα Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.** Συστήνονται τα minors Business, E-Business, Marketing, Accounting, Finance, Economics, Communication, Operations Management, Logistics & Supply Chain Management.

**69.Σχολή Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Τμήμα Βιοτεχνολογίας.** Συστήνονται τα minors Business, International Business, Marketing, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Entrepreneurship Management, Finance, Accounting, Health Care Management, Economics, Environmental Studies, Communication.

**70.Σχολή Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου.** Συστήνονται τα minors Business, Entrepreneurship Management, E-Business, International Business, Communication, Operations Management, Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Tourism & Sustainability.

**71.Σχολή Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης.** Το Τμήμα περιλαμβάνει τα Εργαστήρια/Τομείς υπό την έννοια της περαιτέρω ειδίκευσης: (α) Αγροτικής Οικονομικής Ανάπτυξης, (β) Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών, (γ) Γεωργικών Εφαρμογών Αγροτικών Συστημάτων και Αγροτικής Κοινωνιολογίας, (δ) Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Εκμεταλλεύσεων, (ε) Πληροφορικής, (στ) Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης. Συστήνονται τα minors: Για την (α) κατεύθυνση Business, International Business, Accounting, Finance, Insurance, Marketing, Economics. Για την (β) κατεύθυνση Operations Management, Accounting, Finance, Insurance, HR Management, Marketing, Sociology, Tourism & Sustainability. Για την (γ) κατεύθυνση Economics, Sociology, Environmental Studies, Business, Marketing. Για την (δ) κατεύθυνση Business, International Business, Marketing, Accounting, Logistics & Supply Chain Management, Finance, Insurance, HR Management, Operations Management, International Tourism & Hospitality Management, Environmental Studies, Tourism & Sustainability. Για την (ε) κατεύθυνση Management Information Systems MIS, Accounting, Finance, Business, Marketing, International Business, E-Business, Economics, Communication. Για την (στ) κατεύθυνση Economics, International Business, Marketing, Finance, Sociology, History, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Accounting.

## **ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο περιλαμβάνει τρεις (3) Σχολές και τέσσερα (4) Τμήματα τα οποία είναι διαρθρωμένα ως εξής:

### **72. Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας, και Εφαρμοσμένων**

**Οικονομικών Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας.** Οι σπουδές στο Τμήμα χωρίζονται σε δύο βασικές κατευθύνσεις: α) Παιδαγωγικής Οικιακής Οικονομίας και β) Ανθρωποοικολογίας. Για την (α) κατεύθυνση συστήνονται τα minors English, Sociology, Psychology, Communication, Economics, Information Technology IT, History, Philosophy, Environmental Studies. Για την (β) κατεύθυνση Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Sociology, Psychology, Biology, Environmental Studies, Business, International Business, Marketing.

### **73. Σχολή Περιβάλλοντος Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών**

**Τμήμα Γεωγραφίας.** Το Τμήμα περιλαμβάνει στις σπουδές πέντε (5) θεματικές περιοχές: α) Τεχνικές και Μεθοδολογικές Δεξιότητες ως προς τα Μαθηματικά και την Πληροφορική, Υπολογιστικές Μεθόδους για Γεωγράφους, Διδακτική Γεωγραφίας, Χαρτογραφία, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Φωτοερμηνεία, Τηλεπισκόπηση και Ξένες Γλώσσες, β) Φύση, Περιβάλλον και Κοινωνία με στοιχεία Ωκεανογραφίας, Γεωμορφολογίας, Κλιματολογίας, Οικολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος, και Βιώσιμη Ανάπτυξη γ) Χώροι και Κοινωνίες με έμφαση στην Οικονομική Γεωγραφία, Πληθυσμιακή Γεωγραφία, Πολιτισμική Γεωγραφία, Κοινωνική Δημογραφία, Μετανάστευση, Τεχνικές Υποδομές, Τεχνολογία και Καινοτομίες, δ) Περιφέρειες και Πολιτισμοί σε Ελλάδα, Βαλκάνια, Μεσόγειο, Νότια Ευρώπη, Νησιωτική Γεωγραφία και Ακτές, ΕΕ, ΗΠΑ, και Λατινική Αμερική ε) Προγραμματισμός και Διαχείριση του Χώρου/Εφαρμοσμένη Γεωγραφία, Αστική και Περιφερειακή Ανάπτυξη, Χρήσεις Γης, Πολεοδομικές και Χωροταξικές Εφαρμογές, Αυτοδιοίκηση και Τοπική Ανάπτυξη. Συστήνονται τα minors: Για την κατεύθυνση (α) Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Business, International Business, Visual Arts (Photography). Για την κατεύθυνση (β) Tourism & Sustainability, International Tourism & Hospitality Management, Marketing, Biology, Environmental Studies, Sociology, Management Information System MIS, Information Technology IT. Για την (γ) κατεύθυνση Sociology, Philosophy, History, Economics, Business, Finance, Management Information Systems MIS, International Business. Για την (δ) κατεύθυνση Sociology, History, Art History, Economics, International Business, Marketing, Management Information Systems MIS, Information Technology IT. Για την (ε) κατεύθυνση Sociology, Psychology, HR Management, Tourism & Sustainability, Environmental Studies, Operations Management, Economics.

### **74. Σχολή Επιστημών Υγείας και Διατροφής Τμήμα Επιστήμης**

**Διαιτολογίας – Διατροφής.** Συστήνονται τα minors Sociology, Economics, Business, Finance, Accounting, Biology, (the Sports Management major is recommended), HR Management, Health Care Management, E-Business, Environmental Studies, Tourism & Sustainability, International Business.

### **75.Σχολή Ψηφιακής Τεχνολογίας Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής.**

Το Τμήμα δίνει έμφαση στην Τηλεματική και σε εφαρμογές σε Επιχειρησιακά και Επιχειρηματικά Δίκτυα. Συστήνονται τα minors Management Information Systems MIS, Business, E-Business, Finance, Accounting, Marketing, Communication, Graphic Design, Visual Arts, International Business, Economics, Shipping Management, International Tourism & Hospitality Management.

### **ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΑΣΚΤ**

**76.Η Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών** που αποτελεί αυτοτελές ΑΕΙ ισότιμο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου περιλαμβάνει δύο (2) Τμήματα Σπουδών, το Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και το Τμήμα Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης που ιδρύθηκε το 1991 ως Τμήμα Ιστορίας της Τέχνης, αλλά λειτούργησε για πρώτη φορά το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007. Με το Προεδρικό Διάταγμα ΠΔ 129/2009 το Τμήμα μετονομάστηκε σε Τμήμα Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης. Με την νέα του μορφή μειώθηκαν τα ελάχιστα εξάμηνα φοίτησης από δέκα (10) σε οκτώ (8). Το Τμήμα Εικαστικών Τεχνών έχει τέσσερεις (4) τομείς α) Ζωγραφικής, β) Γλυπτικής, γ) Χαρακτικής και δ) Θεωρητικών Σπουδών Τέχνης. Μαθήματα που συστήνονται επομένως ως minors δεν κάνουν διάκριση στους τομείς με μια ιδιαιτερότητα στην κατεύθυνση διδακτικής που αφορά την Τέχνη. Επομένως φοιτητές της ΑΣΚΤ μπορούν να επιλέξουν ακόμα και ταυτόσημα minors όπως : Visual Arts, Art History, History, Graphic Design, Music, Theatre Arts, Dance and Movement Studies. Ακόμα Sociology, Psychology (ιδιαίτερα για την Διδακτική), Marketing, Business, International Business, Anthropology, Archaeology, Classics, Information Technology, English.

### **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ**

**77.Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας** με τα Τμήματα : Αισθητικής και Κοσμετολογίας, Βρεφονηπιοκομίας, Δημόσιας Υγιεινής, Επισκεπτών Υγείας, Ιατρικών Εργαστηρίων, Νοσηλευτικής (Α' και Β'), Οδοντικής Τεχνολογίας, Οπτικής, Ραδιολογίας –Ακτινολογίας, Εργοθεραπείας, Μαιευτικής, Κοινωνικής Εργασίας, Φυσικοθεραπείας. Προτεινόμενα για το **Τμήμα Αισθητικής και Κοσμετολογίας τα minors:** Business, E-Business, Entrepreneurship Management, Marketing, Operations Management, Theatre Arts. Προτεινόμενα για το **Τμήμα Βρεφονηπιοκομίας τα minors:** Psychology, Sociology, Business, Marketing. Για το Τμήμα **Δημόσιας Υγιεινής** προτείνονται τα εξής: Biology, Environmental Studies, Health Care Management, Operations Management, Business, Finance, Accounting, Sociology. Για το Τμήμα **Επισκεπτών Υγείας** Biology, Environmental Studies, Business, E-Business, Marketing, Communication, Accounting, Insurance, Sociology, Operations Management. Για το Τμήμα **Ιατρικών Εργαστηρίων** Environmental Studies, Tourism and Sustainability, Sociology, Business, Operations Management, Marketing, Communication. Για το **Τμήμα Νοσηλευτικής** Psychology, Sociology, Health Care Management. Για το Τμήμα **Οδοντικής Τεχνολογίας και Οπτικής** Business, Marketing, E-Business, Entrepreneurship Management,

Information Technology IT. Για το Τμήμα **Ραδιολογίας –Ακτινολογίας** Biology, Business, Marketing, Entrepreneurship Management. Για το **Τμήμα Εργοθεραπείας** Biology, Anthropology, Sociology, Psychology, Marketing, Business, Communication, Modern Languages. Για το **Τμήμα Μαιευτικής** Biology, Anthropology, (the Health Care Management major is highly recommended). Για το Τμήμα **Κοινωνικής Εργασίας** Sociology, Psychology, Insurance, Marketing, Business, Finance, Communication, HR Management. Για το **Τμήμα Φυσικοθεραπείας** Biology, Anthropology, Psychology, Sociology, (the Sports Management major is highly recommended), health Care Management, Tourism & Sustainability, Environmental Studies, Dance and Movement Studies, Business, Entrepreneurship Management.

**78.Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών** με τα Τμήματα: Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ, Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ, Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, Ναυπηγών Μηχανικών ΤΕ, Πολιτικών Έργων Υποδομής (Υδραυλικά και Συγκοινωνιακά Έργα), Τοπογραφίας. Για όλα τα Τμήματα επιλέξιμα είναι τα minors in Business, Economics, Entrepreneurship Management, Operations Management, Logistics & Supply Chain Management, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Shipping Management, Finance. Για τους Μηχανικούς Βιοϊατρικής Τεχνολογίας που ειδικεύονται στην διαχείριση ιατρικών οργάνων και ιατρικού εξοπλισμού προτείνονται και τα Health Care Management και Logistics & Supply Chain Management. Για τους Μηχανικούς Πολιτικών Έργων Υποδομής και το Accounting.

**79.Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας** με τα Τμήματα: Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας, Εμπορίας και Διαφήμισης (Μάρκετινγκ), Τουριστικών Επιχειρήσεων. Για το **Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας** Management Information Systems MIS, Information Technology IT, Economics, Sociology, Communication (PR), Marketing, HR Management, Operations Management. Για το **Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων** Economics, Insurance, Operations Management, HR Management, Health Care Management, International Business, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, International Tourism and Hospitality Management, Shipping Management, Logistics & Supply Chain Management, Communication, Marketing, Environmental Studies. Για το **Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας Πρόνοιας** συστήνονται Business, International Business, Finance, Accounting, Entrepreneurship Management, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Marketing, Operations Management, HR Management, Psychology, Biology, Health Care Management, Logistics & Supply Chain Management. Για το **Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης** Business, E- Business, Communication, Marketing, Operations Management, Finance, Accounting, Entrepreneurship Management.

**80.Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών** με τα Τμήματα α) Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, β) Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής – Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων, γ) Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης,

δ) Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών. Συνιστώμενα minors για το **Τμήμα Γραφικών Τεχνών** προτείνονται Art History, Graphic Design, Information Technology IT, Marketing, Theatre Arts, Visual Arts, Business, Entrepreneurship Management. Για το **Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής –Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων** προτείνονται: Graphic Design, IT, Art History, Visual Arts, Theatre Arts, Marketing, Accounting, Finance, Business, Communication, Entrepreneurship Management. Για το **Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης** συστήνονται Archaeology, History, Art History, Graphic Design, Visual Arts, Communication, Information Technology IT, Business. Για το **Τμήμα Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών** συστήνονται Visual Arts, Graphic Design, Art History, Theatre Arts, Information Technology IT, Marketing, Communication, Business, Entrepreneurship Management, Operations Management.

**81.Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής** με τα Τμήματα: Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών και Τεχνολογίας Τροφίμων. Το **Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών** παρέχει πλήρεις τετραετείς ανώτατες σπουδές στην οινολογία και αμπελοουργία και είναι μέλος της Διεθνούς Ένωσης Πανεπιστημίων του Αμπελοοινικού Τομέα. Το περιεχόμενο σπουδών καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής των βιολογικών και φυσικών επιστημών στους τομείς παραγωγής και επεξεργασίας οίνων και ποτών, επεξεργασία αξιοποίηση και τυποποίηση των συναφών προϊόντων και των πρώτων υλών καθώς και επεξεργασία υδάτων. Το **Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων** περιλαμβάνει δύο τομείς τον τομέα φυτικών προϊόντων και τον τομέα ζωικών προϊόντων. Τα συνιστώμενα minors για την πρώτη κατεύθυνση είναι Environmental Studies, Biology, Business, Entrepreneurship Management, Finance, Accounting, Electronic Business, HR Management, Operations Management, Information Technology IT, Insurance, International Business, Marketing, Tourism & Sustainability. Για την δεύτερη κατεύθυνση της Τεχνολογίας Τροφίμων Biology, Environmental Studies, Operations Management, HR Management, Marketing, Business, Entrepreneurship Management, Electronic Business, Information Technology IT, Management Information Systems MIS.

## **ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ (ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ)**

**82.Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών** με τα Τμήματα: Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ΤΕ, Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών ΤΕ, Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ, Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ. **Για όλα τα Τμήματα των Τεχνολογικών Εφαρμογών** συστήνονται Business, MIS, Entrepreneurship Management, Logistics & Supply Chain Management, Operations Management, Marketing, Environmental Studies, Biology, Economics, Accounting, Finance, English, Modern Languages.

**83.Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας** με τα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής. Για το **Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων**

συστήνονται Finance, Economics, Accounting, Entrepreneurship Management, International Business, International Tourism & Hospitality Management, Tourism & Sustainability, Shipping Management, Health Care Management, HR Management, Operations Management, Insurance, Information Technology IT, Management Information Systems MIS, Environmental Studies. Για το **Τμήμα Λογιστικής** και **Χρηματοοικονομικής** συστήνονται Management Information Systems MIS, Business, Entrepreneurship Management, International Business, Health Care Management, Insurance, Shipping Management, Logistics & Supply Chain Management, Operations Management, Tourism & Hospitality Management, HR Management (the Logistics major is highly recommended).

## Γ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΤΩΝ MINORS

### Α. ΟΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΩΝ MINORS ΑΝΑ ΣΧΟΛΗ ΤΟΥ Deree

#### 1. SCHOOL OF BUSINESS:

- **Accounting Minor** = Financial Accounting, Management Accounting, Financial Reporting I or Intermediate Financial Accounting plus two (2) courses from the following: Taxation for individuals, Advanced Management Accounting, Financial Reporting II, Auditing, Corporate Taxation, Forensic Accounting, Advanced Financial Accounting (total credits 16).
- **Business Minor** = Financial Accounting, Principles of Finance, Management Principles, Managing People and Organizations, Principles of Marketing, Principles of Microeconomics (total credits 19).
- **Management Information Systems MIS Minor** = Introduction to Information Systems, Business Information Systems or Business Driven Information Technology or Hospitality Information Systems, plus four (4) additional courses from the following: Electronic Commerce, Customer Relationship Management System, Data Management and IT for Business, Enterprise Systems, Information Systems for Decision Making, Enterprise Social Networks, Project Management, Business Intelligence, Analysis and Design of Information Systems, Information Systems Security and Control, Technology Innovation and Entrepreneurship, Information Systems Strategy, Management Information Systems Internship (total credits 18).
- **Electronic Business Minor** = Introduction to Information Systems, Business Web Site Fundamentals, Business information Systems, Electronic Commerce, and options from either E - Business Development with the courses> Introduction to Programming, Fundamentals of RDBMS, Web Application Development or E- Marketing with the courses > International Business, Principles of Marketing, Internet Marketing (total credits 20).
- **Entrepreneurship Management** = Financial Accounting, Managing People and Organizations, New Venture Creation, Family Business Management, Enterprise Growth, Principles of Marketing, plus one (1) of the following: Business Negotiation, Management of Services, Public Relations (total credits 22)
- **Finance Minor** = Financial Accounting, Principles of Microeconomics, Applied Statistics, Financial Mathematics, Financial Markets and Instruments or Foundations of Corporate Finance or Foundations of Investments or Corporate Finance, plus one (1) course selected from the following: Corporate Governance and Accountability, Financial Statement Analysis and Equity Valuation, Applied Financial Econometrics, Maritime Financial Management (total credits 22).



- **Healthcare Management Minor** = Introduction to Healthcare Management, Delivery of Healthcare Quality Services, Healthcare Policy & Governance, Healthcare Operations Management, plus one (1) course in Healthcare Management (total credits 15).
- **Human Resources HR Management Minor** = Managing People and Organizations, Human Resources Management, organization Development and Change, managing Reward Systems, Employee Training and Development, Recruitment and Selection plus one (1) additional course out of: Managing Workforce Diversity, International Human Resources Management, Leadership, Labor Relations (total credits 21).
- **International Business Minor** = International Business, Business in the European Union, Global Business Management, plus three (3) additional courses selected from the following: Contemporary Issues in International Business, Business in Emerging Markets, Export Strategy and Management, EU Economic and Funding Policies, Topics in EU Business, EU Policies and IB Practices, Foreign Direct Investment and Multinational Enterprises, Innovation and Technology Management in IB (total credits 18).
- **Marketing Minor** = Principles of Marketing, Consumer Behavior plus four (4) additional courses out of: Personal Selling, Principles of Advertising, Marketing Management, Digital and Social Media, Sales Management, Business Marketing, Retailing and Supply Chain Management, International Marketing, Direct Marketing and CRM, Marketing of Services, Public Relations, Promotions and Digital Activation, Marketing Research, Media Planning for Marketing Communications Campaigns (total credits 18).
- **Operations Management Minor** = Mathematics for Business Economics and Sciences, Applied Statistics, Managing People and Organizations, Operations Management, Fundamentals of Total Quality, plus two additional courses from the following: The Decision Making Process A Qualitative Approach, Project Management, Supply Chain Management, Introduction to Management Science (total credits 21).
- **Shipping Management Minor** = Introduction to Shipping plus five (5) additional courses in Shipping Management selected from: Maritime History, Maritime Operations and Ship Technology, Maritime Economics, International Shipping Policy, Port Administration and Logistics, Shipbroking and Chartering, Carriage of Goods By Sea and Law of International Trade, Shipping and Marine Insurance Law and Practice, Maritime Financial Management (total credits 18).
- **International Tourism and Hospitality Management Minor** = Introduction to the Tourism and Hospitality Industry, Marketing in Tourism and Hospitality, Tourism Planning and Development, Hospitality Operations plus two(2) courses out of: Travel and Transport, Destination Management and Marketing, Food and Beverages Management, Tourism and Leisure in Modern Society, Sustainable Management in Tourism and Hospitality, Cultural

Tourism, Events Management for the Hospitality Industry, Public Relations and Crisis Management in Tourism & Hospitality (total credits 18).

- **Leadership & Management Minor** = LE Management Principles, Leadership, Business Ethics, plus three (3) courses out of: Leadership Communication, Corporate Entrepreneurship & Innovation, LE Managing People and Organizations, Managing Workforce Diversity, Organizational Development and Change, Business Negotiation, Corporate Social Responsibility, The Decision making Process: A Qualitative Approach, Strategic Human Resource Management, Project Management (total credits 18).
- **Logistics & Supply Chain Management Minor** = Mathematics for Business, Economics and Sciences, Applied Statistics, Introduction to Logistics & Supply Chain Management, Principles of Operational Management, plus two (2) of the following: Supply Chain Management, Total Quality Management, The Logistics of Supply Networks, Information Flows-Financial Flows and the Management of Risk in Supply Networks, Business Driven Information Technology (total credits 18).
- **Sports Management Minor** = Intro to Sports Management, Intro to Sports Psychology, Sports Marketing, Sports Operation and Facilities Management and two courses from the following: Olympic Games and Sports Mega Events, Social Issues in Sports, Sports Governance, Policy and Legal Issues, Sports Promotion and Social Media, Sports Event management (total credits 18)

## **INTERDISCIPLINARY MINORS**

- **Management & Modern languages** = LE Management Principles, LE Managing People and Organizations, plus one (1) of the following: Managing Workforce Diversity, International HR Management, Leadership, Business Negotiation, Corporate Social Responsibility, Strategic HR Management, Project Management, plus three (3) out of the following modern languages: French, German, Italian, Modern Greek, Spanish (total credits 18).
- **Tourism and Sustainability Minor** = Environmental Science Ecosystems and Biodiversity, Environmental Science Energy Sources and Pollution, Principles of Environmental Management, Introduction to the Tourism and Hospitality Industry, Sustainable Management in Tourism & Hospitality (total credits 17).

## **2. SCHOOL OF LIBERAL ARTS & SCIENCES**

- **Anthropology Minor** = Introduction to Anthropology, Cultural Anthropology plus four (4) additional courses in Anthropology (total credits 18).
- **Archaeology Minor** = Introduction to Archaeology, plus two (2) additional courses in Archaeology, one (1) course in Art History (ancient, medieval, or Byzantine), one course in Ancient History, and one (1) of the following: Introduction to Anthropology, Cultural Anthropology, Human Evolution and Physical Anthropology (total credits 18).
- **Biology Minor** = Introduction to Biology I & II, any three (3) courses in Biology one of which with Lab or one (1) Chemistry course in place of a Biology course out of: Introduction to Molecular Biology (Lab), Human Biology (Lab), Environmental Ecology (Lab), Environmental Health, Human Genetics, Cellular and Molecular Neurobiology, Principles of Chemistry (total credits 18).
- **Classics Minor** = Three (3) courses in Classics out of: Greek and Roman Epic Literature in Translation, Classical Roman Literature and Culture, Classical Greek Literature and Culture, Ancient Greek Drama in Translation, Ancient Greek and Roman Comedy in Translation, plus three (3) courses on the Ancient Greek or Roman World in the areas > Classics, Archaeology, Art History, History, Philosophy (total credits 18).
- **Communication Minor** = Contemporary Mass Communication, Writing for Mass Communication, Communication Theories, four (4) additional courses in Communication (total credits 21).
- **Economics Minor** = Principles of Micro and Macro Economics, and a total of 12 credits in 3000 and / or 4000 level, including at least one of the following: Managerial Economics, Macroeconomic Theory and Policy (total credits 18).
- **English Minor** = six (6) 2000 level or above in English major courses (total credits 18).
- **Environmental Studies Minor** = Environmental Science Ecosystems and Biodiversity, Environmental Science Energy Resources and Pollution, plus four (4) additional courses in Environmental Studies (total credits 20).
- **Modern Languages Minor** = Six (6) courses in French and German (total credits 18).
- **History Minor** = Survey of Western Civilization I and II, Historiography, plus three (3) additional courses to be selected as follows: One course selected from any of the 2000 HY level courses and two (2) courses from any 3000 HY level courses (total 18 credits).
- **Information Technology Minor** = Introduction to Information Systems, Introduction to Programming, plus five (5) additional IT courses (total credits 21).

- **Insurance Minor** = Mathematics for Business Economics and Sciences, Principles of Microeconomics, Applied Statistics, Insurance, Insurance Issues and Reporting, Actuarial Science, Insurance Industry Dynamics (total credits 21).
- **International Relations Minor** = Survey of Western Civilization II, International Relations, plus two (2) additional courses in Political Science. Moreover, two (2) courses to be selected from: Russia and the USSR, Contemporary History – From the World War II to Vietnam and the Fall of Communism, Revolution and Nationalism in Europe, Total War in Europe, America in World Affairs (total credits 18).
- **Modern European Literature Minor** = Four (4) courses in German Literature and Greek Modern Literature with at least one (1) course in each area, two (2) courses in English Literature of the 19th and 20th centuries (total credits 18).
- **Philosophy Minor** = Introduction to Philosophy, one (1) of the following: Practical Reasoning, Internet and Philosophy, Aesthetics, Philosophy and Cinema, Greek Philosophy, two (2) of the following: Business Ethics, Evolution & Revolution – Darwin Freud Marx Nietzsche, Ethics, Introduction to Logic, Social and Political Philosophy, Existentialism, Rationalism and Empiricism, Theory of knowledge, plus two (2) of the following: Kant and German Idealism, Phenomenology – Husserl and Heidegger, Postmodern Philosophy Foucault & Derrida, Philosophy of Science, Plato & Aristotle, Philosophy of Language, Philosophy of History, Philosophy of Mind, Seminar in Selected Texts (total credits 18).
- **Psychology Minor** = Psychology as a Natural Science, Psychology as a Social Science, Analysis and Behavioral Data plus two (2) Psychology courses 2000 level and two (2) Psychology courses 3000 level (total credits 21).
- **Sociology Minor** = Introduction to Sociology, Sociology of Modern Life plus five (5) more courses in Sociology (total credits 21).

### 3. SCHOOL OF FINE AND PERFORMING ARTS

- **Art History Minor** = History of Art I and II, plus four (4) any other courses in Art History at any level (total credits 18).
- **Dance and Movement Studies Minor** = Contemporary Dance, I, II, III, Contemporary Choreography I, nine (9) credits selected from the following: Jazz Dance, Ballet I, From Improvisation to Emergent Form, Repertory, Body

Awareness and Movement, Movement for Acting I, II, Musical Theatre Skills, Deree Dance Ensemble (total credits 18).

- **Graphic Design Minor** = Introduction to Information Systems or equivalent computer literacy course, Visual Literacy, Research – Concept – Design, Digital Tools for Graphic Design and Production, Graphic Design I and II (total credits 18).
- **Music Minor** = One (1) course in Theory out of: Music Theory I Fundamentals, Music Theory II, III, IV, one (1) course in Piano Lab I or II, one (1) course in Choir plus four (4) additional courses in Music (total credits 19).
- **Theatre Arts Minor** = The Making of Theatre, Theatre practicum I plus five (5) DR courses from which three (3) should be above the level 1000 (total credits 21).
- **Visual Arts Minor** = One (1) AT course plus any five (5) AR courses (total credits 18).