**Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ1** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ** | | | | |
|  |  | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 1** | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 1 | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | 101 | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | Υποχρεωτικό | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 1ο | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | |
| ECTS Μαθήματος: | 6 | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ • Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη • Οι δυνάμεις της αγοράς: Προσφορά και Ζήτηση • Η ελαστικότητα και οι εφαρμογές της • Η θεωρία επιλογής του καταναλωτή • Καταναλωτές, Παραγωγοί και αποτελεσματικότητα αγοράς | | | | |
|  |  | | | | |

**Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ1** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΜΑΘΗΜΑ 2** | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 2 | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | 104 | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥΣ | | |
| Είδος Μαθήματος: | Υποχρεωτικό | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 1ο | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ |
| ECTS Μαθήματος: | 6 | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): |  |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | Σύνολα, Συναρτήσεις, πραγματικοί και μιγαδικοί αριθμοί, ακολουθίες, συνέχεια συναρτήσεων , παράγωγος, ολοκλήρωμα. Γραμμικά συστήματα. Εφαρμογές ακολουθιών, γραμμικών συστημάτων ,παραγώγων και ολοκληρωμάτων στα οικονομικά. Απλή κεφαλαιοποίηση, σύνθετη κεφαλαιοποίηση, χρηματικές ροές (ράντες) , εξόφληση δανείων. | | |

**Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | | | **ΛΟΧ2** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | | | **ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ** | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 1** | | | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | | | 1 | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | | | 504 | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | | | ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | | | Υποχρεωτικό | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | | | 5 | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | |
| ECTS Μαθήματος: | | | 6 | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | | | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | | | Έννοια - Φύση – Σκοποί της Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης. Επιλογή Οικονομικών Στοιχείων – Αξιολόγηση και Ερμηνεία. Μέθοδοι Ανάλυσης – Κάθετη Ανάλυση, Οριζόντια Ανάλυση, Μέθοδος ανάλυσης χρονολογικών σειρών. Έννοια και Σπουδαιότητα της χρήσης των Αριθμοδεικτών. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της χρήσης των αριθμοδεικτών. Κατηγορίες Αριθμοδεικτών. Αριθμοδείκτες Ρευστότητας, Δραστηριότητας, Αποδοτικότητας, Διάρθρωσης Κεφαλαίων και Βιωσιμότητας, Επενδυτικοί Αριθμοδείκτες. | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ2** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** | | Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ** | | | | | | **ΜΑΘΗΜΑ 2** | | | | | | | Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 2 | | | | | | Κωδικός Μαθήματος: | 702 | | | | | | Τίτλος Μαθήματος: | ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ | | | | | | Είδος Μαθήματος: | Υποχρεωτικό | | | | | | Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 7ο | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | | | ECTS Μαθήματος: | 6 | | | | | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | | | Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | Βασικές προσεγγίσεις του ελέγχου των δημοσιευμένων λογιστικών καταστάσεων. Κανόνες & αρχές ελέγχου. Αξιολόγηση εσωτερικού λογιστικού ελέγχου. Εξωτερικός λογιστικός έλεγχος. Μέθοδοι και πρακτικές του εξωτερικού λογιστικού ελέγχου. Αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα τεκμηρίωσης. Φύλλα εργασίας. Δειγματοληπτικός Έλεγχος. Έκθεση ελεγκτή. Νομοθεσία Ελεγκτικής. | | | | |   **Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ** | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ3** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ** | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 1** | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 1 | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | ΥΕ\_Χ6 | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | Υποχρεωτικό Επιλογής | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 5ο & 7ο | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | |
| ECTS Μαθήματος: | 6 | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | Λογιστική των Άμεσων και των Έμμεσων φόρων. Α. Έμμεσοι Φόροι και Φ.Π.Α. 1. Ανάλυση της λειτουργίας του Φ.Π.Α. 2. Τήρηση λογαριασμών για την παρακολούθηση Φ.Π.Α. 3. Σύνταξη ‘Έλεγχος Αποστολή και πληρωμή περιοδικών δηλώσεων Φ.Π.Α. 4. Εφαρμογές σε συνδυασμό με τα ΕΛΠ. Β. Φορολογία εισοδήματος I 5. Γενικές Αρχές Φορολογίας Εισοδήματος 6. Φορολογία εισοδήματος Φυσικών Προσώπων 7. Φορολογία κερδών από Επιχειρηματική Δραστηριότητα 8. Εναλλακτικός Τρόπος Υπολογισμού Ελάχιστης Φορολογίας 9. Παρακράτηση και Απόδοσης Φόρων (Εισοδήματος, Εργολάβων, ΜΥ, Τόκων κλπ ) 10. Βασικά θέματα Εργατικών και Ασφαλιστικών Υποχρεώσεων 11. Δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος και Ακίνητης Περιουσία 12. Φορολογικά και Ασφαλιστικά – Πρόστιμα και Κυρώσεις. | | | | |
|  |  | | | | |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ3** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ** | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 2** | | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | | 2 | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | | ΥΕ\_Χ3 | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | | ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | | Υποχρεωτικό Επιλογής | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | | 5ο & 7ο | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | |
| ECTS Μαθήματος: | | 6 | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | | Λογιστικά συστήματα παρακολούθησης των συναλλαγών στο δημόσιο τομέα  • Σύστημα Διπλογραφικής Λογιστικής στα ΝΠΔΔ και τις Δημόσιες Υπηρεσίες  • Παρουσίαση και ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων, στο πλαίσιο της  εναρμόνισής με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα Δημοσίου Τομέα.  • Κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων και ανάλυση των σχέσεων μεταξύ τους.  • Λογιστική Κεντρικής Κυβέρνησης.  • Προϋπολογισμός και Απολογισμός των φορέων του Δημόσιου Τομέα. | | | | |

**Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ4** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ** | | | | |
|  |  | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 1** | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 1 | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | ΥΕ\_Χ5 | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | Οικονομική της Εργασίας & Εργασιακές Σχέσεις | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 5o & 7o | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | |
| ECTS Μαθήματος: | 6 | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | • Εισαγωγή στη Θεωρία της Οικονομικής της Εργασίας • Εισαγωγή στη Θεωρία των Εργασιακών Σχέσεων • Εργατικό Δυναμικό, Απασχόληση και Ανεργία Εργατικός Μισθός και Απασχόληση (Προσφορά και Ζήτηση Εργασίας) • Σχέσεις μισθωτών, εργοδοτών και κράτους • Συνδικαλιστικές οργανώσεις και Συλλογικές Διαπραγματεύσεις • Οι εργασιακές σχέσεις στην Ελλάδα | | | | |
|  |  | | | | |

**Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ4** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΠΛΗΡΗΣ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ** | | | | |
|  |  | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 1** | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 2 | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | ΥΕ\_Χ8 | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | ΔΙΕΘΝΕΙΣ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | Υποχρεωτικό ΕΠΙΛΟΓΗΣ | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 5o & 7o | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | |
| ECTS Μαθήματος: | 6 | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): | 0 | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | Το μάθημα επικεντρώνεται σε παρουσίαση διεθνών οικονομικών οργανισμών όπως ο ΠΟΕ, η Παγκόσμια Τράπεζα το ΔΝΤ και το G20. Σκοπός του μαθήματος είναι να εξετάσει τον τρόπο με τον οποίο το μεταλλασσόμενο γίγνεσθαι της παγκόσμιας πολιτικής οικονομίας επηρεάζει τη φύση, τη θέση και το ρόλο των οργανισμών αυτών. Στο πλαίσιο αυτό η έννοια της «πολιτικής» γίνεται κατανοητή και εξετάζεται τόσο ως πρόγραμμα και σύνολο προτάσεων για την επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων, όσο και ως διαπραγμάτευση και διακύβευμα που αφορά στην ίδια τη φύση και εξέλιξη της παγκόσμιας πολιτικής οικονομία. Η συγκρότηση της Ευρωπαϊκής Οικονομίας εξετάζεται όχι μόνο ως απλό ιστορικό φαινόμενο, αλλά και ως προϊόν των οικονομικών πολιτικών που συμφωνούνται και εφαρμόζονται από τα κράτη μέλη. Εξετάζεται επίσης όχι μόνο το ζήτημα των επιπτώσεων της εφαρμοζόμενης πολιτικής, αλλά κυρίως οι επιπτώσεις στη συγκρότηση και ανάδειξη ενός Ευρωπαϊκού Οικονομικού συνόλου με δικούς του κανόνες λειτουργίας και ολοκλήρωσης που υπερβαίνουν εκείνες των κρατών μελών. Ειδικότερα το κεντρικό ζήτημα είναι η ευρωπαϊκή νομισματική ολοκλήρωση και οι επιπτώσεις της στην οικονομική ολοκλήρωση, στην ανάπτυξη και απασχόληση του ευρωπαϊκού οικονομικού συνόλου. | | | | |

**Τμήμα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αύξων Αριθμός Θέσης: | **ΛΟΧ5** | **ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) ‘Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** | | | **ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** |
| Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης: | **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ** | | | | |
| **ΜΑΘΗΜΑ 1** | | | | | | |
| Αύξων Αριθμός Μαθήματος: | 1 | | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος: | 105 | | | | | |
| Τίτλος Μαθήματος: | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ | | | | | |
| Είδος Μαθήματος: | Υποχρεωτικό | | | | | |
| Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025: | 1ο | | Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα: | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ | | |
| ECTS Μαθήματος: | 6 | | | | | |
| Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία): | 4 | | Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο): |  | | |
| Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος: | Θεωρία: • Εξέλιξη των υπολογιστικών συστημάτων, γενιές υπολογιστών. • Το μοντέλο “Von Neumann” και η έννοια του αποθηκευμένου προγράμματος. • Αριθμητικά συστήματα. Πράξεις με δυαδικούς αριθμούς. Μετατροπή μεταξύ αριθμητικών συστημάτων. • Ψηφιοποίηση και εσωτερική αναπαράσταση των διαφόρων μορφότυπων πληροφορίας (κείμενο, αριθμός, ήχος, εικόνα, video). • Λογικές πράξεις - Άλγεβρα Bool. • Βασικά στοιχεία αρχιτεκτονικής υλικού: Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, κύρια και βοηθητική μνήμη, μονάδες εισόδου/εξόδου, συνδεσιμότητα υποσυστημάτων, εκτέλεση προγράμματος. Σύνοψη RISC/CISC αρχιτεκτονικών. • Δίκτυα τηλεπικοινωνιών, κατηγορίες και διατάξεις. • Ανάλυση της έννοιας του Εύρους Ζώνης. • Στοίβες πρωτοκόλλων OSI, TCP/IP. • Υπηρεσίες διαδικτύου (WWW, απομακρυσμένη πρόσβαση και αποθήκευση, e-mail, EDI). • Κωδικοποίηση δεδομένων, απωλεστικές και μη απωλεστικές μέθοδοι συμπίεσης (RLE, Huffman, Lempel–Ziv). • Εισαγωγή στις τεχνολογίες ασφάλειας: Στεγανογραφία, κρυπτογραφία συμμετρικού και ασύμμετρου κλειδιού. Εργαστήριο • Χειρισμός και παραμετροποίηση πληροφοριακού συστήματος. Διαχείριση αρχείων και φακέλων τοπικά και απομακρυσμένα. • Υπηρεσίες διαδικτύου, τεχνολογίες νέφους. • Προχωρημένα θέματα υπολογιστικών φύλλων. Γραφήματα - γραφικά. Συγκεντρωτικοί πίνακες. Ανάλυση υποθέσεων. Συναρτήσεις με έμφαση σε οικονομικές συναρτήσεις (PMT, PPMT, IPMT, FV, PV, NPER, RATE, NPV, IRR, SLN, DB, SYD, PRICE, YIELD). Μακροεντολές. | | | | | |