

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Για το μάθημα **Μικροοικονομική II**

- Μικροοικονομικά Υποδείγματα Μερικής και Γενικής Ισορροπίας , Ι. Βαρουφάκης
– Ν. Θεοχαράκης, εκδόσεις Δαρδανός
- Μικροοικονομική τόμος Α' – Gravell, Rees- εκδόσεις Δαρδανός

Για το μάθημα **Μακροοικονομική I και II**

- Από το βιβλίο των Burda, Wyplosz «Ευρωπαϊκή Μακροοικονομική»
εκδόσεις Gutenberg.
- Από το βιβλίο των Samuelson & Nordhaus «Οικονομική» Τόμος Α' και Β'
εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

Για το μάθημα **Μακροοικονομική I και II**

- Από το βιβλίο των Burda, Wyplosz «Ευρωπαϊκή Μακροοικονομική»
εκδόσεις Gutenberg.
- Από το βιβλίο των Samuelson & Nordhaus «Οικονομική» Τόμος Α' και Β'
εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗΣ

Για το μάθημα **Μικροοικονομική I**

- Μικροοικονομική Θεωρία : Βασικές αρχές και προεκτάσεις , W. Nicholson,
Τόμος Α' και Β'
- Μικροοικονομική Θεωρία , W. Nicholson, Τόμος Α' και Β'

Για το μάθημα **Μικροοικονομική II**

- Μικροοικονομικά Υποδείγματα Μερικής και Γενικής Ισορροπίας , Ι. Βαρουφάκης
– Ν. Θεοχαράκης, εκδόσεις Δαρδανός
- Μικροοικονομική τόμος Α' – Gravell, Rees- εκδόσεις Δαρδανός

Για το μάθημα **Θεωρία και Πολιτική της Οικονομικής Ανάπτυξης**

«Οικονομική Ανάπτυξη, Θεωρία και Πολιτική» Κ. Βαϊτσος, όλο το βιβλίο
«Αναπτυξιακή Οικονομική, Κείμενα Οικονομικής Σκέψης και Κοινωνικού
Προβληματισμού» Κ. Βαϊτσος, Α. Μπαρτζώκας

Για το μάθημα **Στατιστική Ι**

- Περιγραφική Οικονομική Στατιστική , Κ. Γ. Δρακάτος, Β΄ έκδοση, εκδόσεις Παπαζήση
- Στατιστικές Μέθοδοι, Γ. Σ. Δονάτου-Β. Χ. Χομπά, εκδόσεις Α. Ν. Σάκκουλα, σελ. 1-127
- Στατιστική Μεθοδολογία τόμος Α΄ , Π. Ζαΐρης, εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ

Για το μάθημα **Στατιστική ΙΙ**

- Στατιστικές Μέθοδοι, Γ. Δονάτου – Β. Χομπά, εκδόσεις Α. Σάκκουλα, σελ. 128-273, 315-340.

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

4. Παθολογία II (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

- Απόκτηση γνώσεων ειδικής νοσολογίας
- Παρακολούθηση της διαγνωστικής διαδικασίας και της θεραπευτικής αντιμετώπισης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

Νοσήματα των διαφόρων συστημάτων και οργάνων:

- **Παθήσεις Οισοφάγου:** [Οισοφαγίτιδα. Σύνδρομο Mallory Weiss. Διαφραγματοκήλη, αχαλασία, καρκίνος]. Στομάχου [Πεπτικό έλκος - επιπλοκές Εντέρου [Σύνδρομο δυσαπορρόφησης. Μη ειδικές φλεγμονώδεις εντερίτιδες. Νεοπλάσματα λεπτού και παχέος εντέρου]. Διάρροια. Δυσκοιλιότητα. Αιμορραγία ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού. Οξεία γαστρεντερίτιδα. Εκκοιλίωση. Διαγνωστική και θεραπευτική ενδοσκόπηση.
- **Παγκρέατος:** Οξεία και χρόνια παγκρεατίτιδα. Καρκίνος και ενδοκρινείς όγκοι του παγκρέατος.
- **Ήπατος και χοληφόρων:** Στοιχεία φυσιολογίας. Κύρια συμπτώματα και σημεία. Οξεία και χρόνια ηπατική ανεπάρκεια. Λειτουργικός και αιτιολογικός εργαστηριακός έλεγχος. Τεχνικές απεικόνισης. Ικτερος. Κίρρωση ήπατος [αίτια - επιπλοκές]. Πυλαία υπέρταση - επιπλοκές. Ιογενείς και μη ιογενείς οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες. Ενεργητική και παθητική ανοσο-προφύλαξη. Καρκίνος του ήπατος. Μεταμόσχευση ήπατος. Χοληλιθίαση. Τεχνικές απεικόνισης, Ενδοσκοπική Παλινδρομη Χολαγγειο-Παγκρεατο-γραφία [E.R.C.P].
- **Αιμοποιητικού:** Αιμοποιητικά όργανα. Τα κύτταρα του αίματος. Παράγοντες πήξεως και μηχανισμός αιμόστασης. Γενική αίματος. Αναιμίες [Σιδηροπενική, Μεγαλοβλαστικές. Απλαστική, Αιμολυτικές, Ερυθραιμία. Ακοκκιοκυτταραιμία Λευχαιμίες. Λεμφώματα Διαταραχές πήξεως του αίματος [θρομβοπενία, αιμορροφιλία, διάχυτη ενδαγγειακή πήξη]. Ομάδες αίματος. Μετάγγιση αίματος - αντιδράσεις.
- **Λοιμώδη νοσήματα:** Κύριες εκδηλώσεις, Πρόληψη, Διαγνωσνήθεις λοιμώξεις από θετικά και αρνητικά κατά Gram Βακτήρια [σταφυλόκοκκο, στρεπτόκοκκο, σαλμονέλλες, μηνιγγιτιδόκοκκο, σπειροχαίτες, μυκοβακτηρίδια, αναερόβια, ρεκέτσιες]. Ιούς [ερπητο-ιοί, εντερο-ιοί, εξανθηματικές ιογενείς λοιμώξεις, λοιμώξεις αναπνευστικού και νευρικού συστήματος]. Μύκητες [ασπεργίλλωση, ιστοπλάσωση, μονιλιόση]. Πρωτόζωα και Παράσιτα [εληνοσσία, αμοιβάδωση, τοξοπλάσωση, ηείσμανίαση]. Λοιμώξεις νοσοκομειακές και σε ανοσοκατασταλημένα άτομα. Σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις. Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας [AIDS].
- **Ουροποιητικού:** Κύρια συμπτώματα και σημεία. Ευρήματα από τα ούρα. Κλινικές εκδηλώσεις της ουραιμίας. Οξεία και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. Σπειραματονεφρίτιδες. Διάμεσες νεφρίτιδες. Νεφρωσικό σύνδρομο. Εξωνεφρική κάθαρση. Νεφρολιθίαση. Λοιμώξεις ουροφόρων οδών. Συγγενείς παθήσεις. Μεταμόσχευση νεφρού.
- **Νευρικού:** Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. Μηνιγγίτιδες. Εγκεφαλίτιδες. Επιληψία. Κώμα. Κεφαλαλγία. Ιθίγγος. Νευρίτιδες.



1. Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η παροχή γνώσεων στους φοιτητές αναφορικά με τις λειτουργίες της διοίκησης και συγκεκριμένα του Προγραμματισμού, της Οργάνωσης, της Διεύθυνσης και της Αξιολόγησης. Έμφαση δίδεται στη διαχείριση των ανθρωπίνων πόρων και στην ανάπτυξη του νοσηλευτικού προσωπικού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

- Εισαγωγή στη θεωρία της διοίκησης.
- Διαδικασία Σχεδιασμού.
- Βάσεις Σχεδιασμού.
- Στελέχωση και προγραμματισμός – Συστήματα Ταξινόμησης ασθενών και μοντέλα στελέχωσης.
- Κατάρτιση προϋπολογισμού.
- Διαδικασία λήψης αποφάσεων.
- Αξιολόγηση – Διαδικασία ελέγχου.
- Διοίκηση – Εισαγωγή Αθλητών.
- Συμμετοχική Διοίκηση.
- Παρακίνηση προσωπικού.
- Επικοινωνία μέσα στον οργανισμό.
- Επίλυση συγκρούσεων.
- Ανάπτυξη προσωπικού.

Κλινικό μέρος

Η άσκηση των φοιτητών διεξάγεται σε Νοσηλευτικές Διευθύνσεις Νοσοκομείων, Νοσηλευτικά Τμήματα/Κλινικές και Ειδικές Μονάδες και Τμήματα.



1. Παιδιατρική Νοσηλευτική (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η απόκτηση επιστημονικών γνώσεων για την παροχή ολοκληρωμένης εξατομικευμένης φροντίδας στο άρρωστο παιδί.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

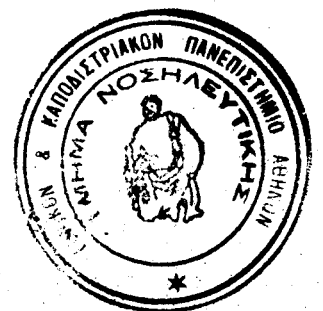
Διδακτικό μέρος

- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος (Λαρυγγίτιδα, Βρογχιολίτιδα, Επιγλωτίτιδα).
- Φροντίδα παιδιού με βρογχικό άσθμα.
- Νεανικός σακχαρώδης διαβήτης - Νοσηλευτικές παρεμβάσεις.
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με οξεία - χρόνια νεφρική ανεπάρκεια.
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με μηνιγγίτιδα - AIDS.
- Φροντίδα παιδιού με κρανιοεγκεφαλική κάκωση.
- Φροντίδα παιδιού με εγκαυματική νόσο.
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με ορθοπαιδικά προβλήματα.

- Νοσηλεία παιδιού με λαγώχειλο - λυκόστομα - τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο - συγγενές megacolon.
- Περιεχειρητική φροντίδα (Αγχος, υποθερμία, υποογκαιμία, μετεχειρητικό πόνο). Αντιμετώπιση παιδιού με ψυχοκοινωνικά προβλήματα (κακοποίηση - ψυχογενή αναρξία).
- Νοσηλευτική αντιμετώπιση παιδιατρικού πόνου.
- Νοσηλευτική αξιολόγηση παιδιατρικού ασθενή.
- Πρόληψη λοιμώξεων στα παιδιά.
- Χορήγηση φαρμάκων στα παιδιά.
- Ατομική υγιεινή.
- Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση.
- Συλλογή και διαχείριση εργαστηριακών δειγμάτων.
- Οσφυόνωτια παρακέντηση.
- Καθετηριασμός ουροδόχου κύστης.

Κλινικό μέρος

Κλινική άσκηση στα παιδιατρικά νοσοκομεία.



ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

β) Μορφολογία ΝΕ (βιβλίο Αγγ. Ράλλη *Μορφολογία*, Αθήνα, Εκδ. Πατάκη, 2005, σ. 1-164).

γ) Λεξιλόγιο της Κοινής ΝΕ (βιβλίο Αικ. Μπακάκου-Ορφανού: *Η λέξη της Νέας Ελληνικής στο γλωσσικό σύστημα και στο κείμενο*. Περιοδ. *Παρουσία*, Παράρτημα αρ. 65, Αθήνα 2005, σελ. 1-167)

Εξεταστές: Αντώνιος Μποτίνης, Αναπληρωτής Καθηγητής και Νικόλαος Παντελίδης, Επίκουρος Καθηγητής (τακτικοί), Αικατερίνη Μπακάκου – Ορφανού, Καθηγήτρια (αναπληρωματική).

Β) ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥΣ

Το Τμήμα μας καθορίζει, ως εξεταστέα μαθήματα των εν λόγω διαγωνισμών, τα ακόλουθα εξεταζόμενα μαθήματα με τη σχετική εξεταστέα ύλη για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος, για έξι (6) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης, και ορίζει τους εξεταστές ως ακολούθως:

ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ

Η γραπτή δοκιμασία για το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

«ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ»

περιλαμβάνει:

1. ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ α) σε ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΘΕΜΑ καθ' υπαγόρευση από κείμενα Αττικών πεζογράφων 5^{ου} και 4^{ου} αι. π.Χ., με παρατηρήσεις γλωσσικές και ερμηνευτικές, β) σε φωτοτυπημένο ποιητικό κείμενο, με παρατηρήσεις μετρικές, ερμηνευτικές και κριτικής του κειμένου, από κείμενα που ορίζονται ανά διετία (μη διδαχθέντα κατά την τελευταία τετραετία), γ) την αντίστοιχη ύλη Γραμματολογίας και τη βασική βιβλιογραφία.
2. Εξέταση σε πεζό ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ (βλ. κατωτ. Λ.Φ., 1^α).

Για την προσεχή διετία ορίζονται τα εξής ΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ: (1) Ομήρου *Ιλιάς*, Ραψωδία Χ, (2) Σοφοκλή Φιλοκτήτης, (3) Αριστοφάνους *Πλούτος*.

Γραμματολογία: περί Ομηρικού έπους, Αττικής τραγωδίας και Αρχαίας κωμωδίας (Α. Lesky, *Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Λογοτεχνίας*, μετάφρ. Αγ. Τσοπανάκη, Θεσσαλονίκη 1983, σσ. 41-147, 326-429, 507-576, 582-628, πρβ. Αντίστοιχα κεφάλαια Ρ.Ε. Easterling – Β.Μ.Μ. Κποχ, *Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Λογοτεχνίας*, μετάφρ. Ν. Κονομή κ.α., Αθήνα 1994, σσ. 70-134 Όμηρος, 345-458 Τραγωδία, 459-470 Σατυρικό δράμα, 471-565 Κωμωδία, S. Said – Μ. Trede – Α. Le Boulluc, *Ιστορία της Ελληνικής Λογοτεχνίας*, Τόμος Ι, μετάφρ. Γ. Ξανθάκη-Καραμάνου, Δ. Τσιλιβερδής, Β. Πόθου, Αθήνα 2001, σσ. 15-83 Η επική εποχή, 151-222 Η δραματική ποίηση).

Εξεταστές: α) Αρχαία Ελληνικά: Ευγενία Μακρυγιάννη, Λέκτορας (τακτική) και Βασίλειος Λεντάκης, Επίκουρος Καθηγητής (αναπληρωματικός) β) Γραμματολογία: Ειρήνη Ζαμάρου, Επίκουρη Καθηγήτρια (τακτική) και Ιωάννης Κωνσταντάκος, Επίκουρος Καθηγητής (αναπληρωματικός).

ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ

Η γραπτή δοκιμασία για το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
«ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ»

περιλαμβάνει:

1. ΕΞΕΤΑΣΗ ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ α) σε ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΘΕΜΑ καθ' υπαγόρευση από Λατίνους πεζογράφους της Κλασικής Λατινικής περιόδου, με παρατηρήσεις γλωσσικές και ερμηνευτικές, β) σε φωτοτυπημένο ποιητικό κείμενο, με παρατηρήσεις μετρικές, ερμηνευτικές και κριτικής του κειμένου, από κείμενα που ορίζονται ανά διετία (μη διδαχθέντα κατά την τελευταία τετραετία), γ) στη Γραμματολογία και στη βασική βιβλιογραφία.
2. Εξέταση σε πεζό ΑΡΧΑΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ (βλ. Α.Ε.Φ., 1^ο).

Για την προσεχή διετία ορίζονται τα εξής ΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ: (1) Βεργιλίου *Αινειάς*, 4^ο και 7^ο Βιβλίο, (2) Οβιδίου *Μεταμορφώσεις*, 3^ο Βιβλίο, (3) Ορατίου *Σάτιρες* (1^ο Βιβλίο).

Γραμματολογία: Λατινική επική και λυρική ποίηση.

Εξεταστές: Ανδρέας Μιχαλόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής (τακτικός) και Σοφία Παπαϊωάννου, Επίκουρη Καθηγήτρια (αναπληρωματική).

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

Κρητική Λογοτεχνία της Αναγέννησης (1570-1669)

Θέατρο (τραγωδία, κωμωδία, ποιμενικό δράμα, θρησκευτικό δράμα), ποιμενικό
ειδύλλιο και μυθιστόρημα, με έμφαση στα εξής κείμενα:

Γεωργίου Χορτάτση, *Ερωφίλη*

Γεωργίου Χορτάτση, *Κατζούρμπος*

Μαρκαντώνιου Φώσκολου, *Φορτουνάτος*

Γεωργίου Χορτάτση, Πανώρια
Αωνύμου, Βοσκοπούλα
Βιτσέντζου Κορνάρου, Ερωτόκριτος

Πεζογραφία 1880-1920

(Στην ενότητα αυτή περιλαμβάνεται αποκλειστικά η εξέταση των ακόλουθων κειμένων)

Κ. Θεοτόκης, *Η τιμή και το χρήμα*
Α. Καρκαβίτσας, *Ο ζητιάνος*
Ιω. Κονδυλάκης, *Ο Πατούχας*
Αλ. Παπαδιαμάντης, *Η φόνισσα*
Κ. Χατζόπουλος, *Φθινόπωρο*

Θεωρία Λογοτεχνίας

Ερμηνευτικές-Αναγνωστικές Θεωρίες

Selden Raman (επιμ.), *Ιστορία της Θεωρίας της Λογοτεχνίας. Από τον formalισμό στον μεταδομισμό*. Ινστιτούτο Νεοελληνικών Σπουδών, Αθήνα 2004, σ. 361-404, 413-426, 522-562.

Τζούμα Άννα, *Ερμηνευτική. Από τη βεβαιότητα στην υποψία*. Μεταίχμιο, Αθήνα 2005.

Περιοδ. *Ίνδικτος*, 15 (2001)

Εξεταστές: Ερασμία-Λουίζα Σταυροπούλου, Καθηγήτρια και Άννα Τζούμα, Καθηγήτρια (τακτικές), Μαρία Ρώτα, Λέκτορας και Δημήτριος Αγγελάτος, Καθηγητής (αναπληρωματικοί).

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΚΑΙ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ Ή ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ)

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑ

1. Ιστορία της Ελληνικής Γλώσσας

Μεθοδολογία της ιστορικοσυγκριτικής γλωσσολογίας, ιστορία της ελληνικής γλώσσας

α) Ιστορικοσυγκριτική Γλωσσολογία

McMAHON, A. 1994: *Understanding Language Change*. (Cambridge: Cambridge University Press. [Ελλην. μετ. Μ. Μητσιάκη – Α. Φλιάτουρας (Επιστ. επιμ.: Ι. Μανωλέσσου), Αθήνα: Μεταίχμιο 2005]).

HOCK, H.H. & JOSEPH, B.D 1996: *Language History, Language Change and Language Relationship*. (Berlin: Mouton de Gruyter).

β) Ιστορία της Ελληνικής

BROWNING, R. 1991: *Η Μεσαιωνική και Νέα ελληνική γλώσσα*. (Ελλην. μετ. Μ. Κονομή. Αθήνα 1991).

CHANTRAINE, P. 1990: *Ιστορική μορφολογία της ελληνικής γλώσσας*. (Ελλην. μετ. Ν. Κ. Αγκαβανάκης. Αθήνα: Καρδαμίτσα).

HORROCKS, G. 1997: *Greek: A History of the Language and its Speakers* (London: Longman. [Ελλην. μετ. Μ. Σταύρου & Μ. Τζεβελέκου *Ελληνικά: Ιστορία της γλώσσας και των ομιλητών της*. Αθήνα: Βιβλιοπωλείο της Εστίας 2006]).

ΜΠΑΜΠΙΝΙΩΤΗΣ, Γ. 1977: *Ιστορική γραμματική της αρχαίας ελληνικής γλώσσας* I. Φωνολογία (Αθήνα:1985), II. Μορφολογία (Αθήνα).

ΜΠΑΜΠΙΝΙΩΤΗΣ, Γ. 2000: *Συνοπτική ιστορία της ελληνικής γλώσσας*. (Αθήνα).

PALMER, L.R. 1980: *The Greek Language* (London: Faber and Faber)

TONNET, H. 1993: *Histoire du grec moderne*. (Paris: L'Asiathèque. [Ελλην. μετ. Μ. Καραμάνου & Π. Λιαλιάτσης *Ιστορία της νέας ελληνικής γλώσσας*. Αθήνα: Παπαδήμα 1995]).

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ, Μ. 1938: *Νεοελληνική Γραμματική*, πρώτος τόμος: *Ιστορική Εισαγωγή* (Αθήνα: Εκδ. Δ. Δημητράκου).

ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ, Α.-Φ. (επιμ.), 2001: *Ιστορία της ελληνικής γλώσσας, από τις αρχές έως την*

ύστερη αρχαιότητα. (Θεσσαλονίκη: Ινστιτούτο Νεοελληνικών Σπουδών.

Ίδρυμα Μανόλη Τριανταφυλλίδη).

2. Σύνταξη

Βασικές έννοιες της σύγχρονης συντακτικής θεωρίας (Καθολική γραμματική, λειτουργική γραμματική, γραμματικές /αντιγραμματικές προτάσεις, δημιουργικότητα, κ.λπ.). Προτασιακή δομή, ανάλυση της πρότασης σε άμεσα συστατικά, μετασχηματισμοί, γενικοί περιορισμοί στις μετακινήσεις, θεωρία πτώσης, λεξικό και θεματικοί ρόλοι, εφαρμογή της θεωρίας σε δεδομένα της Νέας Ελληνικής.

- MARTINET, A.(1985): *Θέματα Λειτουργικής Σύνταξης*. (Αθήνα: Νεφέλη. [Ελλην. μετάφρ. από Ε. Βέλτσου, Φ. Καβουκόπουλο, Γ. Μαγουλά, Δ. Χειλά-Μαρκοπούλου]).
- ΘΕΟΦΑΝΟΠΟΥΛΟΥ - ΚΟΝΤΟΥ, Δ. 2002: *Γενετική Σύνταξη. Το πρότυπο της Κυβέρνησης και αναφορικής δέσμωσης (μέχρι σελίδα 167)* (Αθήνα: Καρδαμίτσα).
- ΦΙΛΙΠΠΑΚΗ - WARBURTON, E. 1992: *Εισαγωγή στη Θεωρητική Γλωσσολογία* (Αθήνα: Νεφέλη).
- BROWN, K. & MILLER, J.1991²: *Syntax*. (London: Routledge).

3. Λεξιλόγιο

Η γλωσσική μονάδα της λέξης και προβλήματα ορισμού της. Μονολεκτικές λεξικές μονάδες, φραστικές λέξεις, λεξικές συνάψεις, σημασιακές σχέσεις, διαδικασίες σχηματισμού λέξεων, νεολογία, δανεισμός, υφολογική ποικιλία.

- ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ-ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ, Α (1986): *Η Νεολογία στην Κοινή Νεοελληνική*. (Θεσσαλονίκη: ΑΠΘ. ΕΕΦΣΘ. Παράρτ. αρ. 65).
- ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ-ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ, Α (1994): *Νεοελληνικός δανεισμός της Νεοελληνικής. Άμεσα δάνεια από τη Γαλλική και Αγγλοαμερικανική. Μορφολογική ανάλυση*. (Θεσσαλονίκη).
- ΜΟΤΣΙΟΥ, Β. (1994): *Στοιχεία λεξικολογίας. Εισαγωγή στη Νεοελληνική Λεξικολογία*. (Αθήνα. Εκδόσεις Νεφέλη).
- SINGLETON, A. (2000): *Language and the lexicon*. (London: Arnold).
- ΜΠΑΚΑΚΟΥ-ΟΡΦΑΝΟΥ Αικ. (2005): *Η λέξη της Νέας Ελληνικής στο γλωσσικό σύστημα και στο κείμενο*. (Αθήνα, Περιοδικό Παρουσία - Παράρτημα αρ. 65).

4. Κειμενογλωσσολογία

Οι επιστήμες του κειμένου- Κείμενο και περικείμενο – Παράγοντες κειμενικότητας – Το κείμενο ως πράξη – Πτυχές του περικειμένου – Σχέσεις κειμένου και περικειμένου – Κειμενικά είδη – Γραπτός και προφορικός λόγος - Οργάνωση του κειμένου – Δομή και συνοχή – Αφηγηματικές δομές – Ρητορικές δομές – Ανάλυση συνομιλίας– Εφαρμογές στην εκπαίδευση – Ύφος και υφολογία.

- BROWN, G. & YULE, G. 1985⁴: *Discourse Analysis*. (Cambridge: Cambridge University Press).
- COULTHARD, M. 1981: *An Introduction to Discourse Analysis*. (London: Longman).
- ΑΡΧΑΚΗΣ, Α 2005: *Γλωσσική διδασκαλία και σύσταση των κειμένων*. (Αθήνα: Πατάκης).
- ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, Α. & ΓΟΥΤΣΟΣ, Δ. 1999: *Κείμενο και Επικοινωνία* (Αθήνα: Ελληνικά Γράμματα).
- ΚΟΥΤΣΟΥΛΕΛΟΥ-ΜΙΧΟΥ, Σ. 1997: *Η γλώσσα της διαφήμισης Κειμενογλωσσολογική προσέγγιση του διαφημιστικού κειμένου*. (Αθήνα: Gutenberg).

ΜΠΑΜΠΙΝΙΩΤΗΣ, Γ. 1991²: Γλωσσολογία και λογοτεχνία. Από την τεχνική στην τέχνη του λόγου. (Αθήνα).

Εξεταστές: Σταματία Κρουσουλέλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια και Νικόλαος Παντελίδης, Επίκουρος Καθηγητής (τακτικοί), Αικατερίνη Μπακάκου-Ορφανού, Καθηγήτρια και Βασίλειος Σπυρόπουλος (αναπληρωματικοί).

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΚΑΙ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

- **Κείμενα:**
 - 1) Αγιολογία: Βίος αγίου Πορφυρίου επισκόπου Γάζης.
 - 2) Ιστοριογραφία: Γεωργίου Ακροπολίτη, Χρονική Συγγραφή.
- **Γραμματολογία:**

Περίοδος Κομνηνών.

Εξεταστές: Θεοδώρα Αντωνοπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια και Διονύσιος Καλαμάκης, Επίκουρος Καθηγητής (τακτικοί), Αθανάσιος Μαρκόπουλος, Καθηγητής (αναπληρωματικός).

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΚΑΙ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΛΑΟΓΡΑΦΙΑΣ

- A) Εξεταστέα μαθήματα:**
- 1) Θεωρία της Ελληνικής Λαογραφίας
 - 2) Κοινωνική Λαογραφία
 - 3) Λαϊκή Τέχνη
 - 4) Λαϊκή Λογοτεχνία (Λαϊκή Ποίηση, Παραμύθι).

Β) Εξεταστέα ύλη (βιβλιογραφία):

- 1) Μηνάς Αλ. ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ: Λαϊκές επιγραφές και ονόματα σε Ελληνικά αυτοκίνητα: Συμβολή στην έρευνα σύγχρονων λαογραφικών φαινομένων, Εκδόσεις Καρδαμίτσα, Αθήνα 1989.
- 2) Μηνάς Αλ. ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ: Ο Αγαπητικός της Βοσκοπούλας: Άγνωστη Ζακυνθινή «Ομιλία» του Αλέκου Γελαδά, Συμβολή στην έρευνα του Ζακυνθινού Λαϊκού Θεάτρου, Ινστιτούτο του Βιβλίου – Εκδόσεις Καρδαμίτσα, Αθήνα 1990.
- 3) Μηνάς Αλ. ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ: Νεωτερική Ελληνική Λαογραφία, Συναγωγή Μελετών, δεύτερη έκδοση συμπληρωμένη, Ινστιτούτο του Βιβλίου- Α. Καρδαμίτσα, Αθήνα 2008.
- 4) Γεώργιος ΘΑΝΟΠΟΥΛΟΣ: Ο Νίκος Γκάτσος και η Ελληνική λαϊκή παράδοση. Ερμηνευτική μελέτη, Αθήνα 2009.
- 5) Μαριάνθη ΚΑΠΛΑΝΟΓΛΟΥ: Ελληνική Λαϊκή Παράδοση, Τα παραμύθια στα περιοδικά για παιδιά και νέους (1836-1922), Εκδόσεις Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα 1998, σελ. 19-70.
- 6) Ερατ. Γ. ΚΑΨΩΜΕΝΟΣ: Δημοτικό τραγούδι: Μια διαφορετική προσέγγιση, Εκδόσεις Πατάκη, Αθήνα 1996, σελ. 11-124.
- 7) Κατερίνα ΚΟΡΡΕ-ΖΩΓΡΑΦΟΥ: Η καθημερινή ζωή των Νεοελλήνων (1700-1950), Αθήνα 2005, σελ. 9-59, 126-137 και 282-344.
- 8) Άλκη ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ: Η Θεωρία της Ελληνικής Λαογραφίας, Κριτική Ανάλυση, Εταιρεία Σπουδών Νεοελληνικού Πολιτισμού και Γενικής Παιδείας, Αθήνα 1978.
- 9) Δημήτριος Σ. ΛΟΥΚΑΤΟΣ: Εισαγωγή στην Ελληνική Λαογραφία, Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης, Β΄ Έκδοση, Αθήνα 1978.
- 10) Μ.Γ. ΜΕΡΑΚΛΗΣ: Θέματα Λαογραφίας, Εκδόσεις Καστανιώτη, Αθήνα 1999, σελ. 9-89.
- 11) Μ.Γ. ΜΕΡΑΚΛΗΣ: Λαογραφικά Ζητήματα, Β΄ Έκδοση, Εκδόσεις Καστανιώτης-Διάττων, Αθήνα 2004, σελ. 11-125.
- 12) Μ.Γ. ΜΕΡΑΚΛΗΣ: Λαϊκός Πολιτισμός και Νεοελληνικός Διαφωτισμός, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2007.
- 13) Ν.Γ. ΠΟΛΙΤΗΣ: «Λαογραφία», Λαογραφία 1 (1909), σελ. 3-18.
- 14) Βάλτερ ΠΟΥΧΝΕΡ: Θεωρητική Λαογραφία, Εκδόσεις Αρμός, Αθήνα 2009, σελ. 9-179.

Εξεταστές: Μαριάνθη Καπλάνογλου, Επίκουρη Καθηγήτρια και Γεώργιος Θανόπουλος, Λέκτορας (τακτικοί), Μηνάς Αλεξιάδης, Καθηγητής (αναπληρωματικός).

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Δ) Για το μάθημα «Θεωρία του Πολιτισμού»

The following texts are in *The Norton Anthology of Theory and Criticism*. Students are advised to read the texts, the introductions to the authors and the introductions to the theoretical movements listed in the introductory section of the anthology.

1. Chinua Achebe "An Image of Africa"
2. Louis Althusser "Ideology and Ideological State Apparatuses"
3. Gloria Anzaldua "Borderlands/La Frontera: The New Mestiza"
4. Matthew Arnold "Culture and Anarchy"
5. Houston A. Baker Jr. "Blues, Ideology, and Afro-American Literature"
6. Roland Barthes "Mythologies", "From Work to Text"
7. Jean Baudrillard "The Precession of Simulacra"
8. Simone de Beauvoir "Myth and Reality"
9. Walter Benjamin "The Work of Art in the Age of Mechanical Reproduction"
10. Susan Bordo "Unbearable Weight"
11. T.S. Eliot "Tradition and the Individual Talent"
12. Michel Foucault "Discipline and Punish: The Birth of the Prison" & "The History of Sexuality"
13. Stuart Hall, "Cultural Studies and its Theoretical Legacies"
14. Max Horkheimer & Theodor W. Adorno "Dialectic of Enlightenment"
15. Fredric Jameson "Postmodernism and Consumer Society"
16. Edward W. Said "Orientalism"
17. Virginia Woolf "A Room of One's Own"

Ε) Για το μάθημα «Αγγλική Λογοτεχνία 19^{ου} -20^{ου} αιώνα»

Fiction

Ch. Dickens, Hard Times

Ch. Bronte, Jane Eyre

G. Eliot, Silas Marner

Th. Hardy, The Return of the Native

J. Joyce, The Portrait of the Artist as a Young Man

V. Woolf, Mrs Dalloway

D.H. Lawrence, Sons and Lovers

Poetry

William Wordsworth: "Tintern Abbey," "Tables Turned"

S.T.Coleridge: "The Rime of the Ancient Mariner"

G.G.Byron: "She walks in Beauty"

P.B.Shelley: "To a Skylark," "Ozymandias"

John Keats: "To the Nightingale," "La Belle Dame sans Merci"

Alfred Tennyson: "Lady of Shalott," "Ulysses"

Robert Browning: "My Last Duchess," "Porphyria's Lover"

Matthew Arnold: "Dover Beach"

W.B.Yeats: "Sailing to Byzantium," "Leda and the Swan"

W.H.Auden: "Musee des Beaux Arts"

Dylan Thomas: " Poem in October," "Do not go Gentle into that Good Night"

Theatre

G.B.Shaw, Mrs Warren's Profession

Oscar Wilde The Importance of Being Earnest

Samuel Beckett, Waiting for Godot

Harold Pinter, The Birthday Party

ΣΤ) Για το μάθημα «Αμερικανική Λογοτεχνία 19^{ος} και 20^{ος} αιώνας»

Prose

Washington Irving, "Rip Van Winkle"

James Fenimore Cooper, *The Last of the Mohicans*

Ralph Waldo Emerson, "The Poet"

Nathaniel Hawthorne, *The Scarlet Letter*

Edgar Allan Poe, "The Fall of the House of Usher"

Henry David Thoreau, "Resistance to Civil Government"

Herman Melville, *Billy Budd, Sailor*

Kate Chopin, *The Awakening*

Henry James, "The Real Thing"

Mark Twain, *The Adventures of Huckleberry Finn*

Stephen Crane, "The Open Boat"

Zora Neale Hurston, "The Eatonville Anthology"

Ernest Hemingway, *The Old Man and the Sea*

F. Scott Fitzgerald, *The Great Gatsby*

John Steinbeck, *Of Mice and Men*

William Faulkner, "A Rose for Emily"

William Burroughs, "The Junky's Christmas"

Alice Walker, "In Search of Our Mothers' Gardens"

Toni Morrison, *Beloved*

Poetry

Emily Dickinson, poems # 49, 249, 280, 324, 501, 520, 712

Walt Whitman, "Out of the Cradle Endlessly Rocking"

Robert Frost, "After Apple-Picking"

T. S. Eliot, *The Waste Land*

Ezra Pound, "In a Station of the Metro", "A Pact"

William Carlos Williams, "The Red Wheelbarrow"

Wallace Stevens, "Sunday Morning"

Langston Hughes, "The Negro Speaks of Rivers"

Allen Ginsberg, *Howl*

Anne Sexton, "The Truth the Dead Know"

Adrienne Rich, "Diving into the Wreck"

Audre Lorde, "The Woman Thing"

Theatre

Arthur Miller, *The Crucible*

Tennessee Williams, *Sweet Bird of Youth*

David Mamet, *Oleanna*

Marsha Norman, *Night, Mother*

Tony Kushner, *Angels in America (Part I and Part II)*

Eugene O' Neill, *Mourning Becomes Electra*

Lorraine Hansberry, *A Raisin in the Sun*

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΟΜΕΑ ΓΛΩΣΣΑΣ-ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ 26-10-2010

Στη Γενική Συνέλευση του Τομέα συζητήθηκαν τα εξής:

2. Ορισμός εξεταστών και καθορισμός εξεταστέων μαθημάτων για τους διαγωνισμούς Κληροδοτημάτων ακαδημαϊκού έτους 2011-12.

Ως εξεταστές (τακτικά και αναπληρωματικά μέλη) του Τομέα Γλώσσας-Γλωσσολογίας για τους διαγωνισμούς υποτροφιών των Κληροδοτημάτων του ΕΚΠΑ ορίστηκαν οι εξής:

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
A' & B'	Μετάφραση: Πρακτικές Εφαρμογές	Καθηγ. Μ. Σιδηροπούλου	Επικ. Καθηγ. Β. Μητσικοπούλου
Γ' & Δ'	Φωνητική της Αγγλικής	Καθηγ. Ε. Αντωνοπούλου	Καθηγ. Σπ. Χοϊδάς
Ε' & ΣΤ'	Εφαρμ. Γλωσσολογία στη Διδασκαλία & Εκμάθηση Γλωσσών	Επικ. Καθηγ. Ε. Καραβά	Καθηγ. Σ. Παπαευθυμίου-Λύτρα
Μεταπτυχιακά	Ανάλυση Γλωσσικής Σημασίας	Επικ. Καθηγ. Ε. Υφαντίδου	Καθηγ. Σ. Μαρμαρίδου
	Μεθοδολογία της Διδασκαλίας της Αγγλικής	Καθηγ. Σ. Παπαευθυμίου- Λύτρα	Επικ. Καθηγ. Ε. Καραβά
	Λογοτεχνική Μετάφραση	Καθηγ. Α. Παπακωνσταντίνου	Καθηγ. Μ. Σιδηροπούλου

A' & B' εξάμηνο

Μετάφραση: Πρακτικές Εφαρμογές

- 1) Baker, M. (1992). *In Other Words*. London: Routledge.
- 2) Sidiropoulou, M. (2003). *Options in Translation*. Athens: Sokolis.

Γ' & Δ' εξάμηνο

Φωνητική της Αγγλικής

- 1) Roach, P. *English Phonetics and Phonology: A Practical Course*.
- 2) Cruttenden, A. *Gimson's Pronunciation of English*. London: Arnold.

Ε' και ΣΤ' εξάμηνα

Εφαρμ. Γλωσσολογία στη Διδασκαλία & Εκμάθηση Γλωσσών

Johnson, K. *Teaching and Learning in the Language Classroom*. OUP, 2000.

Μεταπτυχιακά

Ανάλυση Γλωσσικής Σημασίας

- 1) Ifantidou, E. *Evidentials and Relevance*. J. Benjamins (2001).
- 2) Blakemore, D. *Understanding Utterances*. Blackwell (1992).

Λογοτεχνική Μετάφραση

- 1) Translemics: A Coursebook on Translation Studies, A. Papaconstantinou, Leader Books, Athens: 2004
- 2) Ο Λόγος της Μετάφρασης, Δ. Γούτσος, Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα: 2001

Νο 21 Πρακτικά
 Τομέα
 Β. Χουσιάδης

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΥΛΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΑ

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑ

Γερμανική Γλωσσολογία

Gross, H. (1998): *Einführung in die germanistische Linguistik*. 3. Auflage. München: Iudicium Verlag. (Seiten 5-35, 73-81, 131-140, 167-175)

Φωνητική / Φωνολογία

Ramers, K.-H. (2001): *Einführung in die Phonologie*. München: Wilhelm Fink Verlag. (Kapitel 1 und 2)

Μορφολογία

Meibauer, J. et al. (2007): *Einführung in die germanistische Linguistik*. 2. Auflage. Stuttgart: Metzler. (Kapitel 2)

Σύνταξη

Ramers, K.-H. (2000): *Einführung in die Syntax*. München: Wilhelm Fink Verlag. (Kapitel 1-3)

Grewendorf, G., F. Hamm & W. Sternefeld (1987): *Sprachliches Wissen. Eine Einführung in moderne Theorien der grammatischen Beschreibung*. Frankfurt: Suhrkamp. (Kapitel 1 zur Sprachtheorie)

ΥΛΗ

Για τους διαγωνισμούς προς ανάδειξη υποτρόφων από τα έσοδα των Κληροδοτημάτων του Πανεπιστημίου Αθηνών

Μάθημα:

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

(για μεταπτυχιακές σπουδές)

1. Beutin, Wolfgang u.a.: Deutsche Literaturgeschichte von den Anfängen bis zur Gegenwart, Stuttgart: Metzler 1992, Kapitel „Aufklärung“ (S. 121-153), Kapitel „Kunstepoche“ (S. 154-207), Kapitel „Literatur in der Weimarer Republik“ (S. 344-384), Kapitel „Die deutsche Literatur des Exils“ (S. 400-426).
2. Texte zur Literaturtheorie der Gegenwart, hrsg. von Dorothee Kimmich, Rolf Günter Renner und Bernd Stiegler, Stuttgart: Reclam 2000, Kapitel „Hermeneutik“ (S. 17-27, 56-70), Kapitel „Psychoanalyse“ (S. 153-176), Kapitel „Dekonstruktion“ (S. 279-286, 301-313).
3. Friedrich Schiller: *Kabale und Liebe*
4. Johann Wolfgang von Goethe: *Die Leiden des jungen Werthers*
5. Hermann Hesse: *Demian*
6. Novalis: *Hymnen an die Nacht*
7. Bertolt Brecht: *Der gute Mensch von Sezuan*

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΤΑΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταστές :

Τακτική: κα **Domenica Minniti-Γκώνια** , (Μόνιμοι Επίκουρος Καθηγήτρια)

Αναπληρωματική : κα **Άννα Θέμου** (Επίκουρος Καθηγήτρια)

Επισημαίνεται ότι οι εξετάσεις στο ως άνω μάθημα θα διεξαχθούν στην Ιταλική Γλώσσα.

Μεταπτυχιακά

1^ο Μάθημα:

1. Ιταλική Λογοτεχνία του 20^{ου} αιώνα (ΣΤ' εξάμηνο)

Εξεταστέα ύλη :

Παρουσίαση των σημαντικότερων έργων της Ιταλικής Λογοτεχνίας του Κ' αιώνα

Εξεταστές :

Τακτική : κα **Άννα Θέμου** (Επίκουρος Καθηγήτρια)

Αναπληρωματική : κα **Μαρία Σγουρίδου** (Επίκουρος Καθηγήτρια)

Επισημαίνεται ότι η εξέταση στο ως άνω μάθημα θα διεξαχθεί στην Ιταλική Γλώσσα.

2^ο Μάθημα :Εισαγωγή στη Μεθοδολογία της Έρευνας Δ' εξάμηνο

Εξεταστέα ύλη :

Στάδια και μεθοδολογία της επιστημονικής έρευνας ξεκινώντας από τον καθορισμό – επιλογή του θέματος μιας εργασίας, της βιβλιογραφίας και τη συλλογή του πρωτογενούς υλικού και φθάνοντας ως τη σύνθεση.

Εξεταστές :

Τακτικός: κα **Μαρία Σγουρίδου** (Επίκουρος Καθηγήτρια) .

Αναπληρωματικός : κος **Γεράσιμος Ζώρας** (Καθηγητής).

3^ο Μάθημα : Ιταλικό Θέατρο ΣΤ' Εξάμηνο

Εξεταστές :

Τακτικός: κος **Τσόλκας Ιωάννης** (Επίκουρος Καθηγητής)

Αναπληρωματική : κα **Σγουρίδου Μαρία**: (Επίκουρος Καθηγήτρια)



Η Πρόεδρος

Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας

Καθηγήτρια Στέλλα Πρισβόλου

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΠΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταστές:

Τακτική: κ. Ανθή Παπαγεωργίου, Επίκουρη Καθηγήτρια
Αναπληρωματικές: κ. Σουσάνα Λούγκο Μιρόν Τριανταφύλλου, Λέκτορας και
κ. Αγγελική Αλεξοπούλου, Λέκτορας

2) Ισπανική Πεζογραφία

Εξεταστέα ύλη:

Εξετάζεται η ανάπτυξη και η εξέλιξη της ισπανικής πεζογραφίας από το Μεσαίωνα έως τώρα, με έμφαση στα διηγήματα, τις νουβέλες και τα μυθιστορήματα. Μελετώνται τα έργα: *El Conde Lucanor* του Don Juan Manuel (Prólogo και το Enxemplo II, "De lo que conteció a un omne bueno con su fijo"), *Amadís de Gaula* του Garci Rodríguez de Montalvo (Prólogo και το comienzo de la obra), *La Celestina* του Fernando de Rojas (primer auto), *El Lazarillo de Tormes*, anónimo (completo), *El Quijote* του Miguel de Cervantes Saavedra (prólogo de la Primera Parte y capítulos I, II, VI, VIII, IX y LII de la Primera Parte y III, XXII, XXIII, XXIV, LIX, LXIV, LXV y LXXIV de la Segunda Parte), *Fortunata y Jacinta* του Benito Pérez Galdós (Primera Parte: capítulos I y V, Segunda Parte: capítulo VII, Tercera Parte: capítulo II, y Cuarta Parte: Capítulo VI, 12-16) και *Los santos inocentes* του Miguel Delibes (completa).

Εξεταστές:

Τακτικός: κ. Κάρλος Αλμπέρτο Κρίδα Αλβάρεθ, Καθηγητής
Αναπληρωματικοί: κ. Δημήτριος Δρόσος, Επίκουρος Καθηγητής και
κ. Βικτωρία Κρητικού, Λέκτορας

Β) ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥΣ

Εξεταστέα Μαθήματα:

1) Ισπανική Γλώσσα

Εξεταστέα ύλη:

- α) Κατανόηση γραπτού λόγου (επίπεδο Γ1)
- β) Γλωσσική επίγνωση (επίπεδο Γ1)
- γ) Παραγωγή γραπτού λόγου (επίπεδο Γ1)

Εξεταστές:

Τακτική: κ. Αγγελική Αλεξοπούλου, Λέκτορας
Αναπληρωματική: κ. Σουσάνα Λούγκο Μιρόν Τριανταφύλλου, Λέκτορας

2) Ισπανική Ποίηση

Εξεταστέα ύλη:

Ανάπτυξη και εξέλιξη της ισπανικής ποίησης από τον Μεσαίωνα μέχρι και τον 20ο αιώνα. Εξετάζονται χρονολογικά τα διάφορα είδη της ποίησης, με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάλυση ποιημάτων των βασικών εκπροσώπων του είδους.

Εξεταστές:

Τακτικός: κ. Κάρλος Αλμπέρτο Κρίδα Αλβάρεθ, Καθηγητής
Αναπληρωματικός: κ. Αρτούρο Βάργκας Εσκομπάρ, Αναπληρωτής Καθηγητής

3) Ισπανοαμερικανική Πεζογραφία

Εξεταστέα ύλη:

Η ανάπτυξη και εξέλιξη του διηγήματος και του μυθιστορήματος στην Ισπανόφωνη Αμερική από την αποικιοκρατική περίοδο μέχρι σήμερα με ιδιαίτερη έμφαση στον 19ο και 20ο αιώνα. Μελέτη και ανάλυση αντιπροσωπευτικών έργων συγγραφέων του 19ου και 20ου αιώνα.

Εξεταστές:

Τακτική: κ. Βικτωρία Κρητικού, Λέκτορας
Αναπληρωματικός: κ. Αρτούρο Βάργκας Εσκομπάρ, Αναπληρωτής Καθηγητής

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥΡΚΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

2. Β' έτος

α) Τουρκική Γλώσσα IV (Α-Β-Γ)

Εξεταστής: Μαρία Μαυροπούλου

Εξεταστέα ύλη: η διδαχθείσα κατά το ακαδ. έτος 2010-2011

β) Ιστορία του Νέου Ελληνισμού

Εξεταστής: Βασιλική Σειρηνίδου

Εξεταστέα ύλη: η διδαχθείσα κατά το ακαδ. έτος 2010-2011

3. Γ' έτος

α) Γεωπολιτική της Ευρύτερης Μέσης Ανατολής και της Τουρκίας

Εξεταστής: Ιωάννης Μάζης

Η εξεταστέα ύλη θα είναι η κατωτέρω:

Μέρος Α:

Κίνδυνοι και Απειλές στο Γεω-Σύστημα της Ευρύτερης Μ. Ανατολής και η Ελλάδα: Γεωπολιτική Προβολή για την περίοδο 2007-2025.

Μέρος Β:

Γεωπολιτική Ανάλυση των αρνητικών και θετικών εθνικών συμπεριφορών έναντι της αγγλοαμερικανικής στρατιωτικής επεμβάσεως το Μάρτιο του 2003.

Μέρος Γ:

Η "μετά Σαντάμ εποχή" (2003) και οι Νέες Παράμετροι Ασφαλείας στη Ν.Α. Μεσόγειο (Τουρκία-Κύπρος-Ισραήλ-Αραβικές Χώρες).

Μέρος Δ:

Το Ιρακινό Κουρδιστάν και οι Γεωστρατηγικές ισορροπίες της Τουρκίας στο Μεσογειακό Γεωπολιτικό Σύστημα.

Μέρος Ε:

Γεωπολιτική και Γεωστρατηγική Ανάλυση του Πολέμου Ισραήλ-Χεζμπολά (12 Ιουλίου-11 Αυγούστου 2006): Τα Γεωπολιτικά Αίτια και Γεωστρατηγικά Αποτελέσματα

Μέρος Στ:

Το Ιρακινό Ζήτημα στο Σύστημα της Ευρύτερης Μέσης Ανατολής και Κεντρικής Ασίας: Γεωπολιτική και Γεωστρατηγική προσέγγιση με επίκεντρο το Νέο Ιράκ

Η εξεταστέα ύλη βρίσκεται στο σύγγραμμα με τίτλο: Η Γεωπολιτική στην Ευρύτερη Μέση Ανατολή και η Τουρκία / Συγγραφέας Καθηγητής κ. Ιωάννης Μάζης, εκδόσεις Λιβάνη, Αθήνα 2009.

β) Σχέσεις Ελληνικής και Τουρκικής γλώσσας

Εξεταστής: Ελένη Σελλά

Εξεταστέα ύλη: η διδαχθείσα κατά το ακαδ. έτος 2010-2011

Μεταπτυχιακά:

α) Τουρκική γλώσσα με απαιτούμενο επίπεδο τουλάχιστον C1, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Portfolio Γλωσσών

Εξεταστής: Μαρία Μαυροπούλου, Ελένη Σελλά

β) Τουρκία στον 20^ο αιώνα

Θεματικές ενότητες

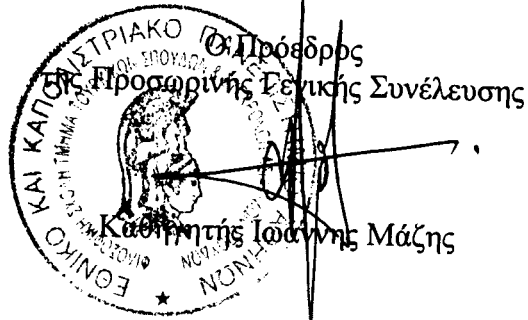
Η γέννηση της σύγχρονης Τουρκίας, Mustafa Kemal, μονοκομματισμός και κεμαλικό κράτος.

Κοινωνικοί μετασχηματισμοί και ιδεολογικές ζυμώσεις κατά το δεύτερο μισό του 20^{ου} αιώνα.

Η εξωτερική πολιτική της Τουρκίας στη Μέση Ανατολή.

Τουρκοαμερικάνικες σχέσεις. Ιστορική εξέλιξη, παράγοντες επιρροής και σύγχρονες προκλήσεις.

Εξεταστής: Ευθυμία Κάννερ, Αντώνιος Δεριζιώτης



ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

302. ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ I

Διαφορικές εξισώσεις πρώτης τάξης ειδικών μορφών (γραμμικές, Bernoulli, Riccati, χωριζομένων μεταβλητών, ομογενείς, πλήρεις, πολλαπλασιαστές Euler). Υπαρξη, μονοσήμαντο, επεκτασιμότητα των λύσεων, καλώς τοποθετημένα προβλήματα. Γραμμικές Διαφορικές Εξισώσεις 2ης τάξης: Γενική Θεωρία ομογενών και μη ομογενών διαφορικών εξισώσεων. Θεωρήματα Διαχωρισμού και Σύγκρισης του Sturm. Η μέθοδος των δυναμοσειρών. Συστήματα γραμμικών διαφορικών εξισώσεων πρώτης τάξης: Γενική θεωρία για ομογενή και μη ομογενή συστήματα. Προβλήματα Συνοριακών Τιμών τύπου Sturm-Liouville. Μετασχηματισμός Laplace. Σύντομη εισαγωγή στην ποιοτική θεωρία συνήθων διαφορικών εξισώσεων.

421. ΒΑΣΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ

Στοιχεία από τη Στοιχειώδη Θεωρία Αριθμών (διαιρετότητα ακεραίων και ιστιμίες modulo m). Στοιχεία από τη Θεωρία Δακτυλίων (δακτύλιοι, σώματα, δακτύλιοι πολυωνύμων, ομομορφισμοί, ιδεώδη και πηλικά, εφαρμογές). Στοιχεία από τη Θεωρία Ομάδων (συμμετρίες και μεταθέσεις, ομομορφισμοί, κανονικές υποομάδες, πηλικά).

341. ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I

Αριθμητική κινητής υποδιαστολής, σφάλματα στρογγύλευσης. Αριθμητική επίλυση μη γραμμικών εξισώσεων (μέθοδος διχοτόμησης, επαναληπτικές μέθοδοι, μέθοδος του Νεύτωνα). Γραμμικά συστήματα (απαλοιφή Gauss, νόρμες διανυσμάτων και πινάκων, δείκτης κατάστασης, επαναληπτικές μέθοδοι). Παρεμβολή με πολυώνυμο Lagrange και splines. Προσέγγιση ελαχίστων τετραγώνων. Αριθμητική ολοκλήρωση. Εισαγωγή στην αριθμητική επίλυση συνήθων διαφορικών εξισώσεων.

541. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I

Περιγραφική Στατιστική. Ομαδικές οικογένειες κατανομών. Εκθετική οικογένεια κατανομών. Επάρκεια και πληρότητα. Αμερόληπτες εκτιμήτριες Ελάχιστης διασποράς. Ανισότητα Gramer-Rao. Αποτελεσματικές Εκτιμήτριες. Συνεπείς εκτιμήτριες. Εκτιμήτριες μέγιστης πιθανοφάνειας και ροπών. Εκτιμήτριες Bayes και Minimax. Διαστήματα εμπιστοσύνης. Έλεγχοι υποθέσεων.

401. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I (ΑΝΑΛΥΣΗ)

Στοιχεία από τη θεωρία συνόλων (αριθμήσιμα και υπεραριθμήσιμα σύνολα, αριθμησιμότητα του συνόλου των ρητών και υπεραριθμησιμότητα του συνόλου των πραγματικών αριθμών). Μετρικοί χώροι (ορισμοί, βασικές ιδιότητες και παραδείγματα, τοπολογικές έννοιες, ισοδύναμες μετρικές, φραγμένα και ολικά φραγμένα σύνολα). Συνέχεια συναρτήσεων σε μετρικούς χώρους (σημειακή (τοπική) συνέχεια και (ολική) συνέχεια, ιδιότητες συνεχών συναρτήσεων. Ισομετρίες, συναρτήσεις Lipschitz, ομοιόμορφη συνέχεια). Πληρότητα (πλήρης μετρικός χώρος (ορισμός, βασικές ιδιότητες, παραδείγματα). Θεωρήματα σταθερού σημείου (και εφαρμογές στις διαφορικές εξισώσεις). Θεωρήματα Cantor και Baire και εφαρμογές). Συμπάγεια (ορισμός (με ανοικτές καλύψεις), και βασικές ιδιότητες. Συνέχεια συναρτήσεων και συμπάγεια. Χαρακτηρισμοί της συμπάγειας με τη βοήθεια της ιδιότητας Bolzano-Weierstrass και της έννοιας του ολικού φραγμένου. Πεπερασμένο (καρτεσιανό) γινόμενο συμπαγών μετρικών χώρων. Διαχωρισιμότητα. Σύνολο Cantor). Ακολουθίες και σειρές

συναρτήσεων (απλή και ομοιόμορφη σύγκλιση (ορισμοί, βασικές ιδιότητες και παραδείγματα). Κριτήριο Weierstrass (για την ομοιόμορφη σύγκλιση σειρών συναρτήσεων). Ομοιόμορφη σύγκλιση και συνέχεια, ολοκλήρωση και διαφόριση). Συνεχείς πραγματικές συναρτήσεις σε συμπαγείς μετρικούς χώρους (η δομή του μετρικού χώρου $(C[a, b], \| \cdot \|_\infty)$). Θεώρημα προσέγγισης του Weierstrass. Η δομή του μετρικού χώρου $(C(X), \| \cdot \|_\infty)$, όπου (X, d) συμπαγής μετρικός χώρος. Συμπάγεια και ισοσυνέχεια στον $(C(X), \| \cdot \|_\infty)$. Θεώρημα Ascoli-Arzelá και θεώρημα Peano).

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Εκθετική οικογένεια κατανομών. Επάρκεια και πληρότητα. Αμερόληπτες εκτιμήτριες Ελάχιστης διασποράς. Ανισότητα Cramer-Rao. Αποτελεσματικές Εκτιμήτριες. Συνεπείς εκτιμήτριες. Εκτιμήτριες μέγιστης πιθανοφάνειας ροπών. Διαστήματα εμπιστοσύνης. Έλεγχοι υποθέσεων. Απλό γραμμικό μοντέλο.

ΑΛΓΕΒΡΑ:

421. ΒΑΣΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ

Στοιχεία από τη Στοιχειώδη Θεωρία Αριθμών (διαιρετότητα ακεραίων και ισοτιμίες modulo m). Στοιχεία από τη Θεωρία Δακτυλίων (δακτύλιοι, σώματα, δακτύλιοι πολυωνύμων, ομομορφισμοί, ιδεώδη και πηλικά, εφαρμογές). Στοιχεία από τη Θεωρία Ομάδων (συμμετρίες και μεταθέσεις, ομομορφισμοί, κανονικές υποομάδες, πηλικά).

821. ΘΕΩΡΙΑ GALOIS

Λύσεις εξισώσεων βαθμού μικρότερου ή ίσου του 4. Θεμελιώδες Θεώρημα συμμετρικών πολυωνύμων. Ανάγωγα πολυώνυμα επί του \mathbf{Z} και \mathbf{Q} . Πρώτα και μεγιστικά ιδεώδη. Επεκτάσεις σωμάτων. Κατασκευές με κανόνα και διαβήτη. Ομάδα Galois $G(E/F)$ μιας επέκτασης. Σώμα ριζών πολυωνύμου. Επεκτάσεις του \mathbf{Q} και ισομορφισμοί μεταξύ πεπερασμένων επεκτάσεων του \mathbf{Q} . Θεμελιώδες Θεώρημα Θεωρίας Galois για σώμα ριζών ενός $f(x) \in \mathbf{Q}[x]$. Εφαρμογές: Επιλύσιμες ομάδες, επίλυση εξισώσεων με ριζικά Γενικό πολυώνυμο βαθμού n , Κανονικά πολύγωνα. Θεμελιώδες Θεώρημα Άλγεβρας.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος



Καθηγητής Γεώργιος Καλογεροπούλος

Καλογεροπούλος

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Περιεχόμενο μαθήματος: Εξερεύνηση, γεώτρηση, παραγωγή πετρελαίου. Χημεία πετρελαίου. Φυσικό αέριο. Διύλιση πετρελαίου: μέθοδοι φυσικού διαχωρισμού (απόσταξη, κρυστάλλωση, εκχύλιση κ.λπ.), μέθοδοι χημικής μετατροπής (πυρόλυση, αναμόρφωση κ.λπ.). Μέθοδοι καθαρισμού (αποθείωση κ.λπ.). Πετρελαιοειδή και χρήσεις. Παραγωγή βασικών πρώτων υλών πετροχημικής βιομηχανίας (αιθυλένιο, προπυλένιο, ακόρεστοι υδρογονάνθρακες με τέσσερα άτομα άνθρακα, αέριο συνθέσεως, αρωματικοί υδρογονάνθρακες). Αντιδράσεις παραγωγής ενδιάμεσων προϊόντων πετροχημικής βιομηχανίας (οξειδωση, αλογόνωση, αλκυλίωση κ.λπ.). Παραδείγματα (ακετόνη, φαινόλη, τερεφθαλικό οξύ, βινυλοχλωρίδιο, στυρένιο κ.λπ.).

Υπεύθυνοι εργ. Ασκήσεων: Ερμ. Ιατρού, Δημ. Κωνσταντινίδης, Μ. Λιόνη, Αικ. Σιακαλή.

Περιεχόμενο εργ. Ασκήσεων: Ποιοτικός έλεγχος πετρελαιοειδών (σημείο ανάφλεξης, τάση ατμών, σημείο ανιλίνης, σημείο ροής κ.λπ.).

Διαμόρφωση ενιαίου βαθμού: Ξεχωριστή εξέταση μαθήματος και εργαστηρίων. Ο τελικός βαθμός προκύπτει κατά 30% από το βαθμό του εργαστηρίου και κατά 70% από το βαθμό του μαθήματος, υπό την προϋπόθεση ότι και οι δύο βαθμοί είναι προβιβάσιμοι.

7220. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ (επιλογή 3-3, 6 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τετάρτη 8-10 πμ και Πέμπτη 9-10 πμ (Α2)

Εργαστήριο:

Διδάσκοντες: Ε. Ιατρού, Μ. Πιτσικάλης, Γ. Σακελλαρίου

Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://eclass.uoa.gr/courses/CHEM128/>

Περιεχόμενο μαθήματος: Ανιοντικός πολυμερισμός. Ζωντανός ριζικός πολυμερισμός. Κατιοντικός πολυμερισμός. Καταλυτικός πολυμερισμός. Εισαγωγή στη μακρομοριακή αρχιτεκτονική. Διαμόρφωση και ευκαμνία πολυμερικών αλυσίδων. Συνθήκες-θ. Άμορφα και κρυσταλλικά πολυμερή. Θερμικές μεταπτώσεις (σημείο τήξεως/κρυσταλλώσεως, σημείο υαλώδους μετάπτωσης).

Υπεύθυνοι εργ. Ασκήσεων: Ε. Ιατρού, Μ. Πιτσικάλης, Γ. Σακελλαρίου, Αικ. Σιακαλή-Κιουλάφα, Μ. Χατζηρηστίδη.

Περιεχόμενο εργ. Ασκήσεων: Σύνθεση πολυμερών με ριζικό και ζωντανό ριζικό πολυμερισμό. Κινητική σταδιακού πολυμερισμού. Χαρακτηρισμός πολυμερών με χρωματογραφία μεγεθών και ιξωδομετρία σε τριχοειδή σωλήνα. Προσδιορισμός θερμοκρασίας υαλώδους μετάπτωσης και σημείων τήξεως/κρυσταλλώσεως.

Διαμόρφωση ενιαίου βαθμού: Ξεχωριστή εξέταση μαθήματος και εργαστηρίου. Ο τελικός βαθμός προκύπτει κατά 30% από τις εργαστηριακές ασκήσεις και κατά 70% από το βαθμό του μαθήματος.

7221. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ (επιλογή 3-0, 3 δ.μ.)

Παραδόσεις: Δευτέρα 11 πμ - 12 μ και Τρίτη 9 πμ - 11 πμ (Α2)

Διδάσκοντες: Γ. Σακελλαρίου, Μ. Χατζηρηστίδη

Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://eclass.uoa.gr/courses/CHEM132/>

Περιεχόμενο μαθήματος: Μορφολογία συμπολυμερών. Επίδραση σύστασης και αρχιτεκτονικής στη μορφολογία. Μικυλλίωση συμπολυμερών σε διάλυμα. Εισαγωγή στα ολοκληρωμένα κυκλώματα. Οπτική λιθογραφία. Λιθογραφικά υλικά. Διεργασίες λιθογραφίας. Λιθογραφία ιόντων. Κατασκευή υλικών με καθορισμένες διαστάσεις και σχήματα σε νανομετρικό επίπεδο.

σύστασης μειγμάτων, με μεθόδους χειροοπτικές πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού και χρωματογραφικές. Διαστερο- και εναντιοεκλεκτικές συνθέσεις. Ημιμπερικοί κανόνες για την πρόβλεψη της στερεοεκλεκτικότητας συγκεκριμένων κατηγοριών αντιδράσεων. Καρβανιόντα, ενολικά ιόντα και εναμίνες ως πυρηνόφιλα.

8212. ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (επιλογή 3-0, 3 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τετάρτη 12 μ - 3 μμ (ΟΡΓΧ)

Διδάσκοντες: Γ. Κόκοτος

Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://eclass.uoa.gr/courses/CHEM138/index.php>

Περιεχόμενο μαθήματος: Εισαγωγή. Γενικές προσεγγίσεις στην ανακάλυψη φαρμάκων. Σχεδιασμός και ανάπτυξη φαρμάκων. Υποδοχείς. Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων - υποδοχέων. Ένζυμα και αναστολείς ενζύμων. DNA και φάρμακα που αλληλεπιδρούν με το DNA. Προφάρμακα και συστήματα διανομής φαρμάκων. Επιλεγμένες κατηγορίες φαρμάκων.

8213. ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ (επιλογή 4-0, 4 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τρίτη 11 πμ - 1 μμ και Τετάρτη 3 μμ - 5 μμ (ΟΡΓΧ)

Διδάσκοντες: Χρ. Τζουγκράκη

Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://eclass.uoa.gr/courses/CHEM127/>

Περιεχόμενο μαθήματος: Αμινοξέα, Παρασκευές αμινοξέων. Πεπτιδια-πεπτιδική χημεία. Πεπτιδική σύνθεση (σκοπιμότητα, στάδια, στρατηγική). Σύνθεση πεπτιδίων σε διάλυμα: Προστασία δραστικών ομάδων αμινοξέων. Σύνθεση πεπτιδίων σε στερεή φάση. Σχηματισμός πεπτιδικού δεσμού (μέθοδοι σύζευξης). Ρακεμίωση. Σύνθεση πεπτιδίων και πρωτεϊνών (μέθοδος κρυσταλλογραφίας ακτίνων Χ, UV, ORD, CD, IR, NMR). Φωσφορικοί εστέρες. Μέθοδοι σύνθεσης φωσφορικών και πυροφωσφορικών εστέρων. Υδρόλυση φωσφορικών εστέρων. Νουκλεοζίτες, νουκλεοτίδια, νουκλεϊνικά οξέα. Χημική ανάλυση νουκλεϊνικών οξέων. Ανάλυση αλληλουχίας νουκλεοτιδίων. Χημική σύνθεση πολυνουκλεοτιδίων (προστατευτικές ομάδες, σχηματισμοί φωσφορικού διεστερικού δεσμού). Σάκχαρα, αμινοσάκχαρα, δεοξυσάκχαρα. Μέθοδοι σύνθεσης γλυκοζιτών. Γλυκοπρωτεΐνες. Δεσμοί σακχάρου - αμινοξέος. Σχηματισμός γλυκοζιτικού δεσμού μεταξύ σακχάρου/αμινοξέος. Ανάλυση διαμόρφωσης σακχάρων (κρυσταλλογραφία ακτίνων Χ, φασματοσκοπία NMR).

Συγγραμμата: 1) Χ. Τζουγκράκη - Γ. Κόκοτος, Θέματα Βιοοργανικής Χημείας. 2) Μ. Λιακοπούλου - Κυριακίδου, Βιοοργανική Χημεία, Εκδόσεις Ζήτη

8214. ΧΗΜΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (επιλογή 4-0, 4 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τετάρτη 12 μ - 2 μμ και Παρασκευή 9 - 11 πμ (ΟΡΓΧ)

Διδάσκοντες: Β. Ιγνατιάδου-Ραγκούση

Ιστοσελίδα μαθήματος: -

Περιεχόμενο μαθήματος: Φυσικά Προϊόντα: Εισαγωγή. Πηγές. Ταξινόμηση. Απομόνωση. Μελέτη ιδιοτήτων και δομής με ανάλυση και σύνθεση. Επιλεγμένες κατηγορίες φυσικών προϊόντων: Φαινόλες (φλαβονοειδή, φαινολικά οξέα, ανθοκυάνες, ταννίνες). Ισοπρενοειδή. Στεροειδή. Αλκαλοειδή. Φυσικά εντομοκτόνα. Σημιοχημικές ουσίες (φερομόνες, αλληλοχημικές ουσίες).

Υπεύθυνοι εργ. Ασκήσεων: Α. Καλέμος, Α. Παπακονδύλης. Συμμετέχουν: Α. Κούτσελος, Α. Μαυρίδης, Ι. Ξεζάκης, Ι. Παπαϊωάννου, Ι. Σάμιος, Γ. Σουλιώτης, Α. Τσεκούρας, Β. Χαβρεδάκη.

Περιεχόμενο εργ. Ασκήσεων: Ηλεκτροχημική ισορροπία (γαλβανικά στοιχεία, κανονικό δυναμικό, συντελεστής ενεργότητας, θερμοδυναμική γαλβανικών στοιχείων. Γινόμενο διαλυτότητας, οξειδοαναγωγικές τιτλοδοτήσεις). Μεταφορά ιόντων (αγωγιμότητα ηλεκτρολυτών, αριθμοί μεταφοράς). Δυναμική ηλεκτροχημεία (δυναμικά αποθέσεως, υπέρταση, ρεύμα διαχύσεως, διαδοχικές ηλεκτρολυτικές αντιδράσεις). Χημική κινητική (ταχύτητα αντίδρασης, ενέργεια ενεργοποίησης). Δομή μορίων και διαμοριακά φαινόμενα (φασματοσκοπία, διπολική ροπή μορίων, μελέτη μακρομορίων με ιζωδομετρική μέθοδο). Ραδιοχημεία (ρυθμός αποδιέγερσης ραδιενεργού πυρήνα, χαρακτηριστικά και χρόνος νέκρωσης απαριθμητή GM, στατιστική μετρήσεων, απορρόφηση ακτινοβολίας β^γ). Υπολογισμός μοριακής δομής και φάσματος. Το πρόγραμμα συμπεριλαμβάνει δύο ασκήσεις για εξάσκηση στην χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (H/Y) στη Χημεία. Α) Εκμάθηση λειτουργίας προγράμματος H/Y ChemOffice, και εξάσκηση στον προσδιορισμό της δομής και ιδιοτήτων μορίων, μέσω υπολογισμών κβαντικής μηχανικής. Δυνατότητα επέκτασης υπολογισμών μέσω προγραμμάτων MOLPRO, GAUSSIAN, GAMESS. Β) Εκμάθηση H/Y προγράμματος VMDL για τον υπολογισμό μακροσκοπικών ιδιοτήτων χημικών ουσιών μέσω μοριακών προσομοιώσεων και στατιστικών υπολογισμών. Εξάσκηση στον υπολογισμό φυσικών μεγεθών κατάστασεων της ύλης. Ενημέρωση χρήσης προγράμματος TINKER, CPMD, βιβλιοθήκης CCP5.

Διαμόρφωση ενιαίου βαθμού: Όπως και στη Φυσικοχημεία II.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ IV (επιλογή 4-0, 4 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τετάρτη 11 πμ - 1 μμ και Παρασκευή 2 μμ - 4 μμ (ΦΧ)

Διδάσκοντες: Α. Παπακονδύλης

Ιστοσελίδα μαθήματος: -

Περιεχόμενο μαθήματος: Προχωρημένη Κβαντική θεωρία - Προσεγγιστικές μέθοδοι επίλυσεως.

718. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ (επιλογή 4-0, 4 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τρίτη και Πέμπτη 11πμ - 1 μμ (ΦΧ)

Διδάσκοντες: Α. Παπακονδύλης

Ιστοσελίδα μαθήματος: -

Περιεχόμενο μαθήματος: Μορφή και εύρος φασματικής γραμμής. Φασματοσκοπία μικροκυμάτων, υπέρυθρου, Raman και ηλεκτρονιακή. Φασματοσκοπία με μετασχηματισμό Fourier. Laser και εφαρμογές. Χαμιλτωνιανή μοριακών συστημάτων. Προσέγγισης Born-Oppenheimer και διαχωρισμός E-V-R. Προσεγγιστικές λύσεις της ηλεκτρονιακής εξίσωσης Schrödinger. Μοριακές ηλεκτρονιακές κυματοσυναρτήσεις και ιδιότητες. Φασματοσκοπικοί όροι, ηλεκτρονιακές μεταβάσεις και κανόνες επιλογής. Δονητική και περιστροφική εξίσωση Schrödinger. Δονητικές - περιστροφικές μεταβάσεις.

818. ΡΑΔΙΟΧΗΜΕΙΑ (επιλογή 3-2, 4 δ.μ.)

Παραδόσεις: Τετάρτη 12 μ - 2 μμ, Παρασκευή 12 μ - 1 μμ (ΦΧ)

Εργαστήριο: Παρασκευή 1-3 μμ (ΦΧ)

Διδάσκοντες: Γ. Α. Σουλιώτης

Ιστοσελίδα μαθήματος: -

Περιεχόμενο μαθήματος: Εισαγωγή. Ιστορική Ανασκόπηση. Πίνακας Νουκλιδίων. Ραδιενεργές διασπάσεις (α,β,γ). Δυνάμεις στη φύση. Ταξινόμηση σωματιδίων (λεπτόνια, αδρόνια, φορείς αλληλεπιδράσεων). Fermions/Bosons. Ακτίνα του πυρήνα, κατανομή πυκνότητας, μάζα, ενέργεια συνδέσεως. Εξίσωση Bethe-Weizsacker. Πυρηνική σταθερότητα. Q-value πυρηνικών διεργασιών. Αυθόρμητες και μη αυθόρμητες διεργασίες. Πρότυπο αερίου Fermi. Προσέγγιση ανεξαρτήτου σωματιδίου. Εισαγωγή στο πυρηνικό πρότυπο των σφιδάδων. Μαγνητική ροπή πυρήνα. Αρχές NMR, ESR. Νόμος ραδιενεργού διασπάσεως. Χρόνος υποδιπλασιασμού. Αλληλεπίδραση (πυρηνικής) ακτινοβολίας - ύλης. Βαρέα ιόντα: εξίσωση Bethe-Bloch. Αλληλεπίδραση ταχέων ηλεκτρονίων - ύλης. Αλληλεπίδραση ακτινο-

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Αλγόριθμοι πλήρους αναζήτησης: το πρόβλημα των κ-βασιλισσών. Προβλήματα απόφασης. Οι κλάσεις P και NP. Προβλήματα NP-complete και NP-hard.

«Σήματα και Συστήματα»

Εξεταστές: επικ. καθηγ. Σ. Καραμπογιάς (τακτικός) και καθηγ. Ν. Καλουπτσίδης (αναπληρωματικός).

Υλη μαθήματος: Βασικές κατηγορίες σημάτων, φασματική αναπαράσταση περιοδικών σημάτων, βασικές κατηγορίες συστημάτων, συγκεραστική αναπαράσταση, καταστατικά μοντέλα, περιγραφή συστημάτων με διαφορικές εξισώσεις και εξισώσεις πεπερασμένων διαφορών, μετασχηματισμοί Fourier, Laplace και Z, διαγράμματα Bode, ευστάθεια, δειγματοληψία και κβάντωση.

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές:

«Θεωρία Υπολογισμού»

Εξεταστές: επικ. καθηγ. Σ. Κολλιόπουλος (τακτικός) και επικ. καθηγ. Α. Κιαγιάς (αναπληρωματικός)

Υλη μαθήματος: Κανονικές γραμματικές και γλώσσες - πεπερασμένα αυτόματα. Γραμματικές και γλώσσες ανεξάρτητες συμφραζόμενων - αυτόματα στοίβας. Αναδρομικές γλώσσες - μηχανές Turing. Αποφασισιμότητα (decidability). Μη ντετερμινισμός. Αναγωγή προβλημάτων (reduction). Σχέση των κλάσεων ντετερμινιστικού πολυωνυμικού χρόνου (P) και μη ντετερμινιστικού πολυωνυμικού χρόνου (NP). Θεωρία της NP-πληρότητας (NP-completeness).

«Δίκτυα Επικοινωνιών Ι»

Εξεταστές: καθηγ. Ι. Σταυρακάκης (τακτικός) και καθηγ. Λ. Μεράκος (αναπληρωματικός).

Υλη μαθήματος: Εισαγωγή, βασικές έννοιες και ορισμοί, βασικές σχεδιαστικές αρχές και τεχνολογίες. Δομή Διαδικτύου, Ιστορία του Διαδικτύου. Επίπεδο εφαρμογής (HTTP, FTP, e-mail). Λειτουργίες του επιπέδου μεταφοράς (TCP, UDP, Αξιόπιστη μεταφορά δεδομένων στο TCP, Έλεγχος ροής, Έλεγχος συμφόρησης). Επίπεδο δικτύου (Δρομολόγηση, Διευθυνσιοδότηση, IP πρωτόκολλο, Δομή πακέτου IP). Επίπεδο ζεύξης (αξιόπιστη μεταφορά των bits, πρωτόκολλα επαναμετάδοσης). Πρωτόκολλα πολλαπλής πρόσβασης για τοπικά δίκτυα (Ethernet, IEEE 802.11), Διασύνδεση Τοπικών Δικτύων. ATM δικτύωση (στόχοι, αρχές, κύτταρα, ποιότητα υπηρεσίας, μεταγωγή-δρομολόγηση). Μεθοδολογίες υπολογισμού απόδοσης δικτύων

«Λειτουργικά Συστήματα»

Εξεταστές: καθηγ. Α. Δελής (τακτικός) και επικ. καθηγ. Ε. Χατζηευθυμιάδης (αναπληρωματικός).

Υλη μαθήματος: Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα και Δομές Υπολογιστικών Συστημάτων. Βασικές Δομές Λειτουργικών Συστημάτων. Διεργασίες και πρωταρχικές μέθοδοι επικοινωνίας διεργασιών. Χρονοπρογραμματισμός και τεχνικές χρονοπρογραμματισμού. Συγχρονισμός διεργασιών, κρίσιμα τμήματα, σηματοφόροι, παρακολουθητές. Θανατηφόροι εναγκαλισμοί - αδιέξοδα, μέθοδοι επανακάμψης και αποφυγής από αδιέξοδα. Διαχείριση μνήμης, σελιδοποίηση, τμηματοποίηση, swapping. Υπερβατή μνήμη και τρόποι υλοποίησης Υπερβατής Μνήμης. Μέθοδοι εναλλαγής σελίδων και μετρικές για την παρακολούθησή τους. Συστήματα αρχείων, κατάλογοι, υλοποίηση συστημάτων αρχείων, ασφάλεια και προστασία. Μονάδες Εισόδου-Εξόδου, δίσκοι, CD-ROMs, περιφερειακά, I/O interfaces, ταινίες, χρονοπρογραμματισμός λειτουργιών στις μονάδες της ιεραρχίας της μνήμης. Στοιχεία του λειτουργικού συστήματος Unix.



ΚΟΙΝ.:

κα Μ. Γρηγοριάδου
κ. Α. Δελή
κ. Β. Ζησιμόπουλο
κ. Α. Κιαγιά
κ. Ν. Καλουπτσίδη
κ. Σ. Καραμπογιά
κ. Σ. Κολλιόπουλο
κ. Δ. Μαρούλη
κ. Λ. Μεράκο
κ. Α. Πασχάλη
κ. Π. Σταματόπουλο
κ. Ι. Σταυρακάκη
κ. Φ. Τζαφέρη
κ. Ε. Χατζηευθυμιάδη

ΥΛΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Παιδαγωγικά	Παιδαγωγική της διδασκαλίας I,II, Παιδαγωγική της διδασκαλίας III,IV ύλη: Κ. Χρυσαιφίδης, Βιωματική Επικοινωνιακή Διδασκαλία, Εκδόσεις Gutenberg	κ. Μαρία Σφυρόρα	κ. Αλεξάνδρα Ανδρούσου
Ψυχολογία	Εξελικτική Ψυχολογία I,II ύλη: 1) N. Salkind, Θεωρίες της Ανθρώπινης ανάπτυξης, Εκδόσεις Πατάκη 2)Α. Χριστοφίδη-Ενρίκες, Ο Πιαζέ και το σχολείο, Εκδόσεις Εκκρεμές)	κ. Δέσποινα Παπούδη	κ. Καλλιρόη Παπαδοπούλου
Γενική Παιδεία	Ελληνική Ιστορία 19 ^{ος} αιώνας ύλη:!) Richard Clogg, Συνοπτική ιστορία της Ελλάδας, 1770-2000, Αθήνα, Κάτοπτρο, 2003. Κεφάλαια 2 και 3 – από το κεφάλαιο 3 όσα αναφέρονται στον 19 ^ο αιώνα) 2) Γ. Δερτλής, Κ. Κωστής (επιμ.). Θέματα Νεοελληνικής Ιστορίας, Αθήνα-Κομοτηνή, εκδ. Σάκκουλα, 1991. Κεφάλαια 1,2,3,4,6,11,13,14.	κ. Φωτεινή Ασημακοπούλου	κ. Νέλλη Ασκούνη



Αθήνα, 4-11-2010

Η συντάξασα

Stavroula Georgiou

Σταυρούλα Γεωργοπούλου