

ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ “ΝΙΚ. Δ. ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΗ”

ΥΛΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ

Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ

X031260955.123.999 Φυσιολογία

Φυσιολογία: Το αίμα: Η αιμοσφαιρίνη και οι λειτουργίες της, η πήξη του αίματος. Το κυκλοφορικό σύστημα: Η καρδιακή συστολή, τα ηλεκτρικά φαινόμενα κατά τον καρδιακό κύκλο, οι ρυθμιστικοί μηχανισμοί του κυκλοφορικού συστήματος. Το ουροποιητικό σύστημα: Η νεφρική αιμάτωση. Η πειραματική διήθηση και η λειτουργία των νεφρικών σωληναρίων, η συμπίκνωση και η αραίωση των ούρων. Το αναπνευστικό σύστημα: Η ανταλλαγή των αναπνευστικών αερίων, τα κέντρα της αναπνοής, η χημική ρύθμιση της αναπνοής. Οι ενδοκρινείς αδένες: Ο υποθάλαμος και οι ορμόνες του, η υπόφυση και οι ορμόνες της, ο θυρεοειδής αδένας, τα επινεφρίδια, η ενδοκρινής μοίρα του παγκρέατος. Το πεπτικό σύστημα: Ο στόμαχος, ο εντερικός σωλήνας. Το νευρικό σύστημα: Το κεντρικό αισθητικό σύστημα, το στέλεχος του εγκεφάλου, το ΗΕΓ, ο ύπνος. Τα αισθητήρια όργανα: Η όραση, η ακοή.

X041261814.123.999 Ανατομία

Ανατομία: **Αναπνευστικό Σύστημα:** Ανατομία Ρινός, Ανατομία Φάρυγγα, Ανατομία Λάρυγγα, Τραχεία & βρόγχοι, Υπεζωκότας, Ανατομία Πνεύμονα.

Καρδιά: Μεσοθωράκιο, Περικάρδιο, Εξωτερική μορφολογία, Διαμερίσματα, Σκελετός της καρδιάς, Στεφανιαία αγγεία, Σύστημα αγωγής διεγέρσεων, Νεύρωση της καρδιάς, Μεγάλα αγγεία.

Πεπτικό Σύστημα: Ανατομία στοματικής κοιλότητας, Ανατομία Φάρυγγα, Ανατομία Οισοφάγου. Περιτόναιο και περιτοναϊκή κοιλότητα, Ανατομία στομάχου, δωδεκαδακτύλου, ελκώδους εντέρου, παχέος εντέρου. Ανατομία ήπατος, σπληνός, παγκρέατος. Σύστημα χοληφόρων πόρων.

- **Ουροποιητικό Σύστημα:** Ανατομία νεφρών, ουρητήρων, ουροδόχου κύστεως. Γυναικεία ουρήθρα. Ανατομία επινεφριδίων.

- **Γεννητικό Σύστημα Άρρενος:** Ανατομία όρχεων, πέους, προστάτη. Ανδρική ουρήθρα. Εκφορητική οδός.

- **Γεννητικό Σύστημα Θήλεος:** Ανατομία ωοθηκών, ωαγωγών, μήτρας, κολεού. Έξω γεννητικά όργανα γυναίκας – αιδοίο. Ανατομία μαστού.
- **Κεντρικό Νευρικό Σύστημα:** Νευρώνας, Νευρογλοία, Νευρικές ίνες. Νωτιαίος Μυελός. Στέλεχος του Εγκεφάλου (Προμήκης μυελός, Γέφυρα, Μέσος εγκέφαλος). Παρεγκεφαλίδα. Πρόσθιος Εγκέφαλος. Δομή και Λειτουργική Τοπογραφία του Φλοιού των Ημισφαιρίων. Δικτυωτός Σχηματισμός, Μεταιχμιακό Σύστημα. Βασικοί Πυρήνες (Βασικά Γάγγλια). Πυρήνες Εγκεφαλικών Νεύρων. Εγκεφαλικές Συζυγίες. Θάλαμος. Υποθάλαμος. Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα (ΑΝΣ). Μήνιγγες του Εγκεφάλου και του Νωτιαίου Μυελού. Σύστημα Κοιλιών Εγκεφάλου, Ε.Ν.Υ., Φραγμοί. Αιμάτωση του Εγκεφάλου και του Νωτιαίου Μυελού.
- **Αισθητήρια Όργανα: Αισθητήριο της όρασης (Οφθαλμός):** Βλέφαρα, Δακρυϊκή συσκευή, Ειδικά περιτονιακά χαρακτηριστικά, Εξω-βολβικοί μύες, Αρτηρίες και φλέβες του οφθαλμικού κόγχου, Βολβός του ματιού. **Αισθητήριο της ακοής (Ούς):** Έξω ούς, Μέσο ούς, Έσω ούς
- **Οστεολογία- Συνδεσμολογία- Αρθρολογία:** Περιγραφή οστών, συνδέσμων, αρθρώσεων.
- **Μυϊκό Σύστημα:** Έκφυση, κατάφυση, νεύρωση και ενέργεια μυών
- **Περιφερικό Κυκλοφορικό Σύστημα:** Αρτηρίες και κλάδοι τους [πορεία και σχέσεις], διανομή αυτών, φλεβική αποχέτευση.
- **Περιφερικό Νευρικό Σύστημα:** Αυχενικό, βραχιόνιο, οσφυϊκό, ιερό, αιδοϊκό, κοκκυγικό πλέγματα [πορεία, σχέσεις και διανομή επιμέρους νευρών], μεσοπλεύρια νεύρα. Συμπαθητικό και παρασυμπαθητικό σύστημα.
- **Λεμφικό Σύστημα**

Σημείωση: Η οστεολογία, συνδεσμολογία, αρθρολογία, καθώς και τα μυϊκό, περιφερικό κυκλοφορικό, περιφερικό νευρικό και λεμφικό συστήματα, αφορούν ολόκληρο τον ανθρώπινο οργανισμό.

X051261815.123.999 Παθολογική Ανατομική

Γενική Παθολογική Ανατομική: Κυτταρικές προσαρμογές, κυτταρικές βλάβες και κυτταρικός θάνατος. Οξεία και χρόνια φλεγμονή. Ιστική ανανέωση και αποκατάσταση βλάβης: αναγέννηση, επούλωση και ίνωση. Αιμοδυναμικές διαταραχές, θρομβοεμβολική νόσος και καταπληξία. Γενετικές διαταραχές. Νοσήματα του ανοσολογικού συστήματος.

Νεοπλασία. Λοιμώδη νοσήματα. Περιβαλλοντική και διατροφική Παθολογική Ανατομική. Νόσοι της βρεφικής και παιδικής ηλικίας.

ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

X011260287.121.999 Αστρονομία

Αστρονομία: Μηχανισμός εκπομπής - απορρόφησης ακτινοβολίας. Μεταφορά της ακτινοβολίας. Φυσική εσωτερικού αστέρων. Αστρική εξέλιξη. Μεσοαστρική ύλη. Φυσική του ήλιου και του ηλιακού συστήματος. Ιδιάζοντα γαλαξιακά και εξωγαλαξιακά αντικείμενα. Γαλαξίας. Άλλοι Γαλαξίες. Ενεργοί γαλαξιακοί πυρήνες. Κοσμολογία. Κινηματική και Δυναμική του Γαλαξία και άλλων Γαλαξιών.

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

X071261816.128.999 Διδακτική των Γλωσσών ως Ξένων ή Δεύτερων

Θεωρίες Εκμάθησης Γλωσσών: Εκμάθηση (learning). Απόκτηση ή πρόσκτηση (acquisition). Μητρική γλώσσα. Ξένη γλώσσα. Δεύτερη γλώσσα. Διαγλώσσα (interlanguage). Γνωστικό στυλ. Στρατηγικές μάθησης. Εισιόν ή εισερχόμενο ή παρεχόμενο (input). Εξιόν ή εξερχόμενο ή παραγόμενο (output). Ανάδραση ή ανατροφοδότηση (feedback). Στρατηγικές επικοινωνίας. Language Acquisition Device (LAD). Συμπεριφορισμός ή μπεχαβιορισμός (behaviorism). Γνωστική θεωρία μάθησης ή κογκνιτιβισμός (cognitivism). Κονστρουκτιβισμός (constructivism). Μαθησιακές δυσκολίες. Γλωσσικές μαθησιακές διαταραχές.

X081261817.128.999 Αξιολόγηση του Εκπαιδευτικού Έργου: Θεωρία και Πράξη

Εκπαιδευτική Αξιολόγηση: Έννοια, μορφές, σκοποί και λειτουργίες της εκπαιδευτικής αξιολόγησης. Η αναγκαιότητα της αξιολόγησης και η αμφισβήτησή της. Θεωρητικές προσεγγίσεις και «σχήματα» (μοντέλα) της αξιολόγησης (στοχοκεντρικά, εμπειριοκρατικά, συμμετοχικά, αντιπαραθετικά, λήψης αποφάσεων κ.λπ.) Χαρακτηριστικά μιας καλής αξιολόγησης (εγκυρότητα, αξιοπιστία, αντικειμενικότητα, πρακτικότητα κ.λπ.). Μέθοδοι, μέσα και φορείς αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου και των εκπαιδευτικών. Κριτήρια και δείκτες αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου και των εκπαιδευτικών. Επίδοση των μαθητών και αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και των εκπαιδευτικών. Ποιότητα και αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης και αξιολόγηση. Τρόποι αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου και των εκπαιδευτικών.

Προβλήματα και δυσκολίες εφαρμογής της αξιολόγησης στην εκπαίδευση. Διεθνείς τάσεις και προοπτικές. Μετά-αξιολόγηση. Η αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και των εκπαιδευτικών στην Ελλάδα: παρελθόν-παρόν.

X061261810.128.999 Διακυβέρνηση και Πολιτική στην Ανώτατη Εκπαίδευση

Πολιτική Ανώτατης Εκπαίδευσης: Το πανεπιστήμιο ως ιστορικό υποκείμενο. Η πολιτική για την ανώτατη εκπαίδευση στο πλέγμα των δημόσιων πολιτικών. Πολιτική για την ανώτατη εκπαίδευση και ερευνητική πολιτική. Management στην ανώτατη εκπαίδευση: θεωρητικά, μεθοδολογικά ζητήματα και πρακτικές. Evidence based policy making στην ανώτατη εκπαίδευση. Διακυβέρνηση και πολιτική στην ανώτατη εκπαίδευση (διεθνείς καλές πρακτικές και πρότυπα διακυβέρνησης ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης). Ο τρίτος ρόλος της ανώτατης εκπαίδευσης (Science Cities, Society at Large κ.λπ.), η συστημική σχέση του “Triple Helix” και ο ρόλος της καινοτομίας: η σχέση της ανώτατης εκπαίδευσης και της έρευνας. Η διάσταση και τα χαρακτηριστικά δόμησης επωνυμίας (Brand) στην ανώτατη εκπαίδευση. Το νέο παιδαγωγικό πρότυπο για την ανώτατη εκπαίδευση (φοιτητικό-κεντρική μάθηση, μαθησιακά αποτελέσματα, φόρτος εργασίας κ.λπ.). Ανώτατη εκπαίδευση και δια βίου μάθηση. Ο ευρωπαϊκός χώρος ανώτατης εκπαίδευσης και οι ατζέντες πολιτικής της διαδικασίας της Μπολόνια: περιεχόμενο, πολιτικές εξελίξεις και σχέσεις με τις ευρύτερες ευρωπαϊκές εκπαιδευτικές πολιτικές του Education and Training 2010 (Στρατηγική της Λισαβόνας) & EU 2020 (post-Lisbon agenda). Το ευρωπαϊκό πλαίσιο προσόντων (EQF), τα εθνικά πλαίσια προσόντων (NQFs) και η ανώτατη εκπαίδευση - το ζήτημα της αναγνώρισης σε ευρωπαϊκό επίπεδο της ανώτατης εκπαίδευσης ως επαγγελματικής εκπαίδευσης (συνθήκες και δικαστικές αποφάσεις). Εθνικά κράτη, οργάνωση συμφερόντων και διαμόρφωση της πολιτικής για την ανώτατη εκπαίδευση σε υπερεθνικό και εθνικό επίπεδο. Δημόσια δράση και πολιτικά δίκτυα ανώτατης εκπαίδευσης (είδη δικτύων και τα χαρακτηριστικά τους). OECD, Institutional Management of Higher Education (IMHE) και ανώτατη εκπαίδευση. Διεθνείς οργανισμοί και σενάρια ανάπτυξης της ανώτατης εκπαίδευσης (π.χ. CHEPS Scenarios -The European higher education and research landscape). Διασφάλιση ποιότητας και αξιολόγηση στην ανώτατη εκπαίδευση (η θεωρία της περιορισμένης προσφοράς, η θεωρία της ποιότητας μέσω της επίτευξης στόχων, η θεωρία της προστιθέμενης αξίας κ.λπ.), μηχανισμοί διασφάλισης της ποιότητας (εσωτερική αξιολόγηση, εξωτερική αξιολόγηση, πιστοποίηση, απόδοση λόγου και ανάλυση δεικτών κ.λπ.) και διεθνή κριτήρια αξιολόγησης έρευνας και διδασκαλίας (π.χ. FCT criteria). Ευρωπαϊκά πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας και η ευρωπαϊκή πρακτική (European Standards and Guidelines for Quality Assurance - ESG).

Χ091261818.128.999 Ανθρωπολογία της Παγκοσμιοποίησης και της Μετανάστευσης

Οικονομική Ανθρωπολογία: Τα θεωρητικά ρεύματα της σύγχρονης οικονομικής ανθρωπολογίας. Βασικές προσεγγίσεις της έννοιας του οικονομικού. Η οργάνωση της ανταλλαγής και ο συμβολισμός του χρήματος στις «πρωτόγονες» κοινωνίες. Το δώρο. Τρόποι και σχέσεις παραγωγής σε μη καπιταλιστικές οικονομίες.

Χ101261819.128.999 Κοινωνιο-Ψυχολογικές Προσεγγίσεις της Συγκίνησης στην Επικοινωνία

Ψυχολογία των Συγκινήσεων: Θεωρητικές προσεγγίσεις, ανάπτυξη των συναισθημάτων, συναισθήματα και πειθώ, κοινωνικές σχέσεις και συναισθήματα.

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Χ111261820.129.999 Νανοτεχνολογία

Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών: Βασικές αρχές κρυσταλλογραφίας. Κρύσταλλοι, νανοκρύσταλλοι, οιονεί κρύσταλλοι (quasi crystals), άμορφα, ημικρυσταλλικά. Σημείο τήξεως συναρτήσει γραμμικής διαστάσεως κρυσταλλίτη. Εξίσωση [Debye-]Scherrer για το μέγεθος κρυσταλλίτη. Σχέση Hall-Petch για το όριο διαρροής. Μετασχηματισμοί /Διαχωρισμοί Φάσεων: Ευτηκτικός, Πυρήνωση + Ανάπτυξη. Ωρίμανση κατά Ostwald (Ostwald ripening). Τριχοειδή φαινόμενα.

Ηλεκτρική και θερμική αγωγιμότητα σε στερεά. Φαινόμενο Hall. Ημιαγωγοί, νόθευση, έγχυση, διάχυση και επανασύνδεση φορέων, επαφές Schottky, pn. Ηλεκτρική πόλωση, Διηλεκτρικά, πυροηλεκτρικά και σιδηροηλεκτρικά υλικά. Μαγνήτιση, Είδη Μαγνητικής τάξεως, υστέρηση. Υπεραγωγιμότητα, υπεραγωγοί τύπου I και II, επαφή Josephson. Μιγαδικός δείκτης διαθλάσεως, ανάκλαση, διάθλαση και απορρόφηση φωτός σε υλικά. Πόλωση φωτός.

Κλασικές και νεότερες τεχνικές λιθογραφίας, Αυτοσυνάθροιση (self-assembly), Εναπόθεση με χημικούς ατμούς (CVD), Μέθοδοι Επιταξιακής Αποθέσεως, Κατεργασίες πλάσματος. Χαρακτηριστικά παραδείγματα τεχνολογικών δυνατοτήτων για τα εξής: Συμπολυμερή κατά συστάδες (block copolymers), Αγωγή πολυμερή, Βιομακρομόρια, Κolloειδή & Μικκύλια, Νανοσωλήνες άνθρακα & Φουλλερένια, Μεσοπορώδεις ζεόλιθοι, Πηλοί/φυλλόμορφα (σε νανοςύνθετα).

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

X121261821.130.999 Χημεία Τροφίμων

Χημεία Τροφίμων: Δομή, χημικές και φυσικοχημικές ιδιότητες των βασικών θρεπτικών συστατικών των τροφίμων: Νερό, ανόργανα άλατα, υδατάνθρακες, λιπαρές ύλες, πρωτεΐνες, βιταμίνες, ένζυμα. Λειτουργικές ιδιότητες λιπαρών υλών, υδατανθράκων και πρωτεϊνών.

Χημικές μεταβολές που συμβαίνουν κατά την επεξεργασία, την αποθήκευση και το μαγείρεμα των τροφίμων. Καραμελοποίηση, οξειδωτικό τάγγισμα, ενζυμική αμαύρωση τροφίμων. Μη ενζυμική αμαύρωση, αντίδραση Maillard, Άρωμα-γεύση και χρώμα των τροφίμων. Βιταμίνες και φυσικά αντιοξειδωτικά. Πρόσθετες και ανεπιθύμητες ύλες τροφίμων.

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

X021261198.122.999 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Γενικά στοιχεία για τις ανανεώσιμες και συμβατικές πηγές ενέργειας (Ενεργειακά αποθέματα, Διαχείριση-αποθήκευση ενέργειας).

Ηλιακή Ενέργεια: Υπολογισμοί χωρικών και χρονικών μεταβολών της ηλιακής ακτινοβολίας. Μέτρηση της ηλιακής ακτινοβολίας. Εκτίμηση του ηλιακού δυναμικού σε οριζόντιο και κεκλιμένο επίπεδο. Συστήματα συλλογής και μετατροπής της ηλιακής ενέργειας. Εφαρμογές ηλιακών συστημάτων.

Αιολική Ενέργεια: Θεωρητική μελέτη των δυνάμεων που εξασκεί ο άνεμος σε επιφάνειες και της παραγόμενης ισχύος. Χωρικές και χρονικές μεταβολές του ανέμου. Απόδοση αιολικών διατάξεων. Ανεμογεννήτριες: αρχές λειτουργίας – υπολογισμοί παραγόμενης ισχύος και απόδοσης σε ιδανικές και πραγματικές συνθήκες. Εκτίμηση του αιολικού δυναμικού μιας περιοχής. Εφαρμογές της αιολικής ενέργειας.

Γεωθερμία: Βασικές αρχές. Γεωθερμικά πεδία. Διατάξεις παραγωγής ενέργειας.

Άλλες ανανεώσιμες πηγές (βιοκαύσιμα, παλίρροιες, κύματα). Γενικές αρχές λειτουργίας και εφαρμογές.

B. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Χ011251822.121.999 Πιθανότητες-Στατιστική

Πιθανότητες: Τυχαία πειράματα, δειγματικός χώρος, ενδεχόμενα, ορισμοί και φυσική ερμηνεία της πιθανότητας, αξιωματική θεμελίωση της πιθανότητας και ιδιότητες, δεσμευμένη πιθανότητα, ανεξάρτητα ενδεχόμενα, θεώρημα ολικής πιθανότητας, θεώρημα του Bayes, τυχαία μεταβλητή, συνάρτηση κατανομής, συνάρτηση πυκνότητας πιθανότητας, διακριτές και συνεχείς κατανομές, κατανομές: διωνυμική, Poisson (και ανέλιξη Poisson), γεωμετρική, αρνητική διωνυμική, υπεργεωμετρική, ομοιόμορφη, κανονική, εκθετική, γάμμα, βήτα, μέση τιμή, διασπορά, ροπές, εκατοστιαία σημεία, φράγματα πιθανοτήτων, Chebyshev, ανισότητα Markov, ροπογεννήτρια και χαρακτηριστική συνάρτηση. Προσεγγίσεις κατανομών, από κοινού κατανομές, δεσμευμένες κατανομές, ανεξαρτησία τυχαίων μεταβλητών. Δισδιάστατη κανονική κατανομή, πολυωνυμική κατανομή, συνδιασπορά και συντελεστής συσχέτισης, μετασχηματισμοί τυχαίων μεταβλητών, νόμος των μεγάλων αριθμών, κεντρικό οριακό θεώρημα.

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Χ021251198.122.999 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Γενικά στοιχεία για τις ανανεώσιμες και συμβατικές πηγές ενέργειας (Ενεργειακά αποθέματα, Διαχείριση-αποθήκευση ενέργειας).

Ηλιακή Ενέργεια: Υπολογισμοί χωρικών και χρονικών μεταβολών της ηλιακής ακτινοβολίας. Μέτρηση της ηλιακής ακτινοβολίας. Εκτίμηση του ηλιακού δυναμικού σε οριζόντιο και κεκλιμένο επίπεδο. Συστήματα συλλογής και μετατροπής της ηλιακής ενέργειας. Εφαρμογές ηλιακών συστημάτων.

Αιολική Ενέργεια: Θεωρητική μελέτη των δυνάμεων που εξασκεί ο άνεμος σε επιφάνειες και της παραγόμενης ισχύος. Χωρικές και χρονικές μεταβολές του ανέμου. Απόδοση αιολικών διατάξεων. Ανεμογεννήτριες: αρχές λειτουργίας – υπολογισμοί παραγόμενης ισχύος και απόδοσης σε ιδανικές και πραγματικές συνθήκες. Εκτίμηση του αιολικού δυναμικού μιας περιοχής. Εφαρμογές της αιολικής ενέργειας.

Γεωθερμία: Βασικές αρχές. Γεωθερμικά πεδία. Διατάξεις παραγωγής ενέργειας.

Άλλες ανανεώσιμες πηγές (βιοκαύσιμα, παλίρροιες, κύματα). Γενικές αρχές λειτουργίας και εφαρμογές.

Χ031251812.122.999 Τεχνολογία Υλικών

Τεχνολογία Υλικών: Έξυπνα υλικά- Νανοτεχνολογία, τεχνολογία προηγμένων υλικών, υλικό και περιβάλλον, θερμικές κατεργασίες και μετασχηματισμοί φάσεων, διάβρωση και προστασία υλικών, χύτευση-συγκολλήσεις, πειραματικές μέθοδοι μελέτες των υλικών.

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Χ051251813.128.999 Θεωρία και Κριτική της Σύγχρονης Τέχνης

Θεωρία και Κριτική της Σύγχρονης Τέχνης: Κείμενα καλλιτεχνών του Μοντέρνου Κινήματος και Μετά: Από το Φορμαλισμό στη χρηστική αντίληψη για την τέχνη. Μανιφέστα και ιδρυτικές διακηρύξεις των βασικών κινημάτων της πρωτοπορίας (Φουτουρισμός, Κυβοφουτουρισμός, Σουπρεματισμός, Σουρρεαλισμός κ.ά.). Αρχές της νέας τέχνης: Ρομπέρ Ντελονέ, Βασίλι Καντίνσκυ, Όλγα Ροζάνοβα, Καζιμίρ Μαλέβιτς, Λιουμπόβ Ποπόβα, Αλεξάντερ Ρότσενκο, Πίετ Μόντριαν, Πολ Κλέε, Ανρί Ματίς. Έννοιες, συμπεριφορές, γλώσσα απέναντι στη μορφή. Μανιφέστα και ιδρυτικές διακηρύξεις των βασικών μεταπολεμικών κινημάτων. Μετά το Μινιμαλισμό. Κείμενα των: Τζον Κέιτζ, Άλλαν Κάπρουου, Πιερ Ρεστανύ, Τζόζεφ Μπούς, Τζόζεφ Κοσούθ, Λόρενς Γουάινερ, Art & Language, Βίκτορ Μπέρτζιν, Ρόμπερτ Σμίθσον, Χανς Χάακε, Μπάρμπαρα Κρούγκερ, Μέρι Κέλλυ. Θεωρία και Κριτική στον ορίζοντα της Μεταμοντέρνας Κουλτούρας (δεκαετία '80 κ.εξ.): Μεταμοντέρνα Συνθήκη κατά τον Ζαν Φρανσουά Λυοτάρ και Νεοτερικότητα: ένα ανολοκλήρωτο σχέδιο κατά τον Γιούργκεν Χάμπερμας. Πολιτιστική θεωρία και διακλαδικές προσεγγίσεις της Τέχνης (Κοινωνιολογία, Φεμινιστική Θεωρία, Θεωρία της Λογοτεχνίας κ.ά.): Πιερ Μπουρντιέ, Γκυ Ντεμπόρ, Λίντα Νόκλιν, Τζούλια Κρίστεβα, Ζαν Μποντριγιάρ, Χάρολντ Μπλουμ, κ.ά. Επανεξέταση του Μοντερνισμού μέσα από θεωρίες και συζητήσεις περί Μετα-αποικιοκρατίας, Πολυ/διαπολιτισμικότητας, Παγκοσμιοποίησης. Από τον Οριενταλισμό του Έντουαρτ Σαϊντ στην αναζήτηση των "Άλλων Ιστοριών" (Gayatri Chakravorty Spivak) και της Τοποθεσίας της Κουλτούρας του Homi Bhabha.

Χ041250299.128.999 Μουσειολογία

Ιστορία και Κοινωνιολογία των Μουσείων και των Εκθεσιακών Πρακτικών: Ιστορία, κοινωνικο-πολιτικές και οικονομικές συνθήκες των θεσμών (μουσεία, κέντρα τέχνης) και της εκθεσιακής και επιμελητικής πρακτικής σε δυτικές και μη δυτικές χώρες. Ιστορία τυπολογία εκθέσεων - στάδια ανάπτυξης της έκθεσης πριν και μετά το θεωρητικό σχεδιασμό. Κοινωνιολογία των μουσείων – εκθέσεων και του κοινού τους. Ιστορία της αρχιτεκτονικής των μουσείων και του σχεδιασμού εκθέσεων. Χαρτογράφηση της επιμελητικής πρακτικής: από τον τοίχο του μουσείου (συλλογές – εκθέσεις), στο δημόσιο και στον εικονικό χώρο.