

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΩΝ 8<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΑΠΘ 8<sup>TH</sup> SEMESTER ELECTIVE MODULES OF OTHER AUTH SCHOOLS

**218**

### **ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΑΡΧΕΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ**

Διδάσκοντες: Μουσιόπουλος Νικόλαος, Ντζιαχρήστος Λεωνίδας

Τμήμα: Μηχανολόγων Μηχανικών

Περιεχόμενο Μαθήματος

Εισαγωγή - Αρχές Αειφορίας: Ιστορικά στοιχεία και ορισμοί, Πληθυσμιακή αύξηση και όρια ανάπτυξης, Το «τρίγωνο της βιωσιμότητας» και τα κύρια διλήμματα, Ζητήματα ενδογενεακής και διαγενεακής δικαιοσύνης, Κατανομή εισοδήματος και βιωσιμότητα, Θέματα δομής παγκόσμιας διακυβέρνησης. Φυσικοί πόροι και αειφορία: Περιβαλλοντικές πιέσεις με έμφαση στον ρόλο της ενέργειας, Κλιματική αλλαγή, Ο ρόλος της χλωρίδας, Βιοποικιλότητα, Ροιότητα υδάτων, Βιωσιμότητα στο αστικό περιβάλλον. Αειφορία και ανάπτυξη: Χαρακτηριστικά αειφόρου ανάπτυξης, Συνέπειες της παγκοσμιοποίησης, Οικολογικό αποτύπωμα, Οικοαποδοτικότητα και αποϋλοποίηση, Μεταστροφή προς μία «πράσινη» οικονομία, Αειφορία και εταιρική κοινωνική ευθύνη. Τεχνικές αξιολόγησης αειφορίας: Το πλαίσιο DPSIR, δείκτες αειφορίας. Αέρια ρύπανση: Σχέσεις πηγής-αποδέκτη σε διάφορες κλίμακες, Από τις εκπομπές στην έκθεση στην ρύπανση και τις επιπτώσεις της, Πρωτόκολλα και συναφής νομοθεσία, Σχέδια επιμερισμού δαπανών αντιρρύπανσης. Μείωση αέριας ρύπανσης: Μετριασμός ρύπανσης και αντιρρύπανση, Καθαρισμός απαερίων από αέριους ρύπους, Καθαρισμός απαερίων από σωματιδιακό φορτίο, Μείωση έκλυσης CO<sub>2</sub>. Αειφορία στην Παραγωγή Ενέργειας: Συμβατικές πηγές, Ανανεώσιμες πηγές, Διεθνές περιβάλλον και ελληνική πραγματικότητα. Αειφορία στην Κατανάλωση Ενέργειας: Κτιριακός Τομέας, Μεταφορές. Εκδοχές για το Πέρασ της Ωφέλιμης Ζωής Προϊόντων: Επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, Ενεργειακή αξιοποίηση, Ζητήματα ανάστροφης εφοδιαστικής αλυσίδας. Ανάλυση Κύκλου Ζωής: Γενική προσέγγιση της AKZ, Σχεδιασμός δεικτών μέσω της AKZ, η AKZ στις μεταφορές: Well-to-wheel. Εργαλεία περιβαλλοντικής διαχείρισης: ISO, EMAS, Eco Label. Ολοκληρωμένη πολιτική προϊόντων: Ρόλος του καταναλωτή, Επιτυχημένα παραδείγματα. Εκτίμηση και διαχείριση επικινδυνότητας: Επικινδυνότητα και λήψη αποφάσεων, Ποσοτικοποίηση κινδύνου, Εκτίμηση επικινδυνότητας.

Λέξεις Κλειδιά

αειφορία, βιώσιμη ανάπτυξη, περιβάλλον, ενέργεια, ολοκληρωμένη διαχείριση, εταιρική ευθύνη

### **Course Information 218**

#### **ELECTIVE MODULE: TECHNICAL ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Instructors: Mousiopoulos Nikolaos, Ntziachristos Leonidas

School of Mechanical Engineering

#### Course Content (Syllabus)

Introduction – Principles of sustainability: History and definitions, Population growth and development limits, The “sustainability triangle” and main dilemmas, Intergenerational and intragenerational justice issues, Distribution of resources and sustainability, Global governance. Natural resources and sustainability: Environmental pressures with focus on the role of energy, Climate change, the role of vegetation, Biodiversity, Water quality, Sustainability in the urban

environment. Sustainability and development: Characteristics of sustainable development, Globalisation impacts, Ecological Footprint, Eco-performance and dematerialisation, Shift to a "Green" economy, Sustainability and corporate responsibility, Sustainability assessment techniques: The DPSIR framework, sustainability indicators. Air pollution: Source-receptor relationships in different scales, From emission to exposure and its impacts. Protocols and associated regulations. Cost allocation for pollution control schemes. Air pollution reduction: Pollution control and mitigation, Waste gas treatment for gaseous and particulate pollutants, CO<sub>2</sub> emission reduction. Sustainability in energy production: Conventional sources, renewable sources, International environment and the situation of Greece. Sustainability in energy consumption: Buildings, Transport. Product end-of-life approaches: Reuse and recycling, energy utilization, Reverse logistics issues. Lifecycle analysis: General approach of LCA, Indicator design through LCA, LCA in transport: Well-to-wheel. Environmental management tools: ISO, EMAS, Eco Label. Integrated product policy: The consumer's role, Successful examples. Risk assessment and management: Risk and decision making, Risk quantification.

Keywords

sustainability, sustainable development, environment, energy, integrated management, corporate responsibility

**E-68**

**ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΦΥΛΟΥ**

**Συλλογικό "Διατμηματικό μάθημα Φύλου και Ισότητας"** που είναι ανοικτό σε όλους τους φοιτητές και όλες τις φοιτήτριες του ΑΠΘ.

Υπευθ. Καθηγήτρια: Δ.Κογκίδου, Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Στόχοι του μαθήματος είναι:

- Η εισαγωγή σε βασικά ζητήματα που έθεσαν οι Σπουδές Φύλου σε σχέση με την παραγωγή και τη διδασκαλία της επιστημονικής γνώσης
- Η εισαγωγή στην οπτική του φύλου στις διάφορες επιστήμες.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτήτριες και οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

- Να κατανοήσουν το ζήτημα του φύλου και να αποκτήσουν μια κριτική στάση για τις προσωπικές τους έμφυλες αναπαραστάσεις, αλλά και για τον τρόπο και τις πρακτικές που αυτές συγκροτήθηκαν
- Να κατανοήσουν την έμφυλη παραγωγή της επιστημονικής γνώσης και των πρακτικών αναπαραγωγής της
- Να εξοικειωθούν με τα θέματα που έθεσαν οι Σπουδές Φύλου σε σχέση με την παραγωγή και τη διδασκαλία της επιστημονικής γνώσης
- Να εξοικειωθούν με την οπτική του φύλου σε διάφορα επιστημονικά πεδία

Το μάθημα εξελίσσεται με διαλέξεις από διδάσκουσες από διάφορα Τμήματα του ΑΠΘ.

Προϋποθέτει την ενεργό συμμετοχή των φοιτητών/τριών, καθώς η υιοθέτηση πρακτικών που προωθούν ζητήματα έμφυλης συμμετρίας εδράζει στην αποδόμηση και υπέρβαση του σεξιστικού πλέγματος αντιλήψεων, στάσεων και πρακτικών. Η αξιολόγηση θα γίνει με ομαδικές εργασίες σε θέμα επιλογής σε μία από τις θεματικές που θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.

**E-68**

**INTRODUCTION TO GENDER STUDIES**

**Course instructor: D.Kogidou**

## **08TT10**

### **ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Διδάσκων: Κεχαγιάς Αθανάσιος

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Λογισμός συναρτήσεων μιας πραγματικής μεταβλητής: Συναρτήσεις, όρια, συνέχεια, παραγωγισι, μέθοδοι ολοκλήρωσης, ορισμένο αόριστο ολοκλήρωμα, ακολουθίες αριθμητικές σειρές, δυναμοσειρές. Γραμμική Άλγεβρα & Αναλυτική Γεωμετρία: Πίνακες, Ορίζουσες, γραμμικά συστήματα, ιδιοτιμες και ιδιοδιανυσματα, διανυσματικοί χώροι, διανύσματα, αναλυτική γεωμετρία.

Λέξεις Κλειδιά

συναρτήσεις, όρια, ολοκληρώματα, σειρές, γραμμική άλγεβρα, αναλυτική γεωμετρία

#### **Course Information 08TT10**

##### **ELECTIVE MODULE: MATHEMATICS**

Instructor: Kechagias Athanasios

School of Electrical & Computer Engineering

Course Content (Syllabus)

Calculus of single real functions: Limit, derivatives, integrals, sequences, power series. Applications.

Linear Algebra and Analytic Geometry: Matrices, Determinants, Linear Systems, Vector spaces, eigenvalues eigenvectors, analytic geometry.

Keywords

unctions, limits, derivatives, integration, power series, linear algebra, analytic geometry

## **TS4300**

### **ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ**

Διδάσκων: Ξενίδης Ιωάννης

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Στα περιεχόμενα του μαθήματος εμπίπτουν: α) Ορισμός και ανάλυση της έννοιας του έργου (υποέργα, πακέτα εργασίας, προγράμματα, χαρτοφυλάκια) και της διαχείρισης έργων. β) Ανάλυση της έννοιας του κύκλου ζωής και της χρήσης του ως εργαλείου διαχείρισης τεχνικών έργων. γ) Παρουσίαση και ανάλυση των ομάδων διεργασιών και των διεργασιών διαχείρισης έργου (ταξινόμηση, συσχετίσεις, περιγραφή, ανάλυση (εισαγόμενα – παραγόμενα)). δ) Παρουσίαση και ανάλυση τεχνικών – εργαλείων εφαρμογής των διεργασιών διαχείρισης έργου – Παραδείγματα εφαρμογής. ε) Παρουσίαση των περιοχών γνώσεων στη διαχείριση έργων: Ενοποίησης – Σκοπού – Χρόνου – Κόστους – Ποιότητας – Επικοινωνιών – Κινδύνων – Προμηθειών - Ανθρώπινων Πόρων - Συμμετόχων. στ) Διαχείριση έργων με τη χρήση πληροφορικής: Αναφορά σε προγράμματα λογισμικού διαχείρισης έργων. ζ) Διαδικασίες πιστοποίησης διαχειριστών έργου: Φορείς πιστοποίησης, αντικείμενο, μεθοδολογία.

#### **Course Information TS4300**

##### **ELECTIVE MODULE: PROJECT MANAGEMENT**

Instructor: Xenidis Ioannis

School of Civil Engineering

Course Content (Syllabus)

Definition of a project (including subprojects, work packages, programs and portfolios) and project management (aim and necessity). Analysis and use of the life cycle for monitoring and control in the context of project management. Presentation and analysis of the project management processes groups (classification – dependencies – description – inputs and outputs). Presentation and analysis of the project management processes (description – inputs and outputs). Presentation and analysis of the techniques and tools used for the implementation of the project management processes. Introduction to the project management knowledge areas: Project Integration Management, Project Scope Management, Project Time Management, Project Cost Management, Project Quality Management, Project Risk Management, Project Human Resource Management, Project Procurement Management, and Project Communications Management. Introduction to the knowledge areas of Leadership and Strategy. Presentation of software tools for project management. An introduction to major project management software packages. Certification for project management competences: Certification bodies, methodology, processes and content.

### **Φ103**

#### **ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΓΝΩΣΙΟΛΟΓΙΑ**

Διδάσκων: Πενολίδης Θεόδωρος  
Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Στόχος του μαθήματος είναι η εισαγωγή στην Γνωσιοθεωρία της Αρχαιότητας, η οποία, αφ' ενός, θέτει το ερώτημα για την αλήθεια της κρίσης, και, αφ' ετέρου, διερευνά τις λογικές αρχές της γνώσης εν γένει. Πλάτων: 1. Γνώση και αίσθηση. 2. Γνώση και ορθή κρίση. 3. Γνώση και λόγος. Αριστοτέλης: 1. Οι γνωσιοθεωρητικές αρχές της Λογικής. 2. Η θεωρία της κατ' αίσθησιν παράστασης. 3. Η Νοολογία. Ευκλείδης: Οι γνωσιοθεωρητικές αρχές της γεωμετρίας του Ευκλείδη. 1. Η θεωρία της αξιωματικής παραδοχής. 2. Η θεωρία της κατασκευής και της απόδειξης. Στωικοί: Η Λογική και η Γνωσιοθεωρία των Στωικών. Επικούρειοι: Η Λογική και η Γνωσιοθεωρία των Επικουρείων. Σκεπτικισμός: Οι δέκα τρόποι και οι μέθοδοι αμφισβήτησης της γνώσης. Πλωτίνος: Η Γνωσιοθεωρία και η Νοολογία του Πλωτίνου. Cartesius: Οι μαθηματικές προϋποθέσεις της καρτεσιανής θεωρίας περί μεθόδου.

#### **Course Information F103**

#### **ELECTIVE MODULE: EPISTEMOLOGY**

Instructor: Penolidis Theodoros

School of Philosophy and Education

#### Course Content (Syllabus)

The purpose of the course is to introduce the Gnosiotheory of Antiquity, which on the one hand, raises the question about the truth of judgement, and on the other hand explores the logical principles of knowledge in general. Plato: 1. Knowledge and sensation. 2. Knowledge and correct judgment. 3. Knowledge and Reason. Aristotle: 1. The gnosioteoretical principles of Logic. 2. The theory of sensory perception 3. Noology. Euclid: 1. The gnosioteoretical principles of Euclidean geometry. 2. The theory of axiomatic assumption. 3. The theory of construction and proof. Stoics: The Logic and Gnosiotheory of the Stoics. Epicureans: The Logic and Gnosiotheory of the Epicureans. Skepticism: The ten modes and the methods of contestation of knowledge. Plotinus: The Gnosiotheory and Noology of Plotinus. Cartesius: The mathematical conditions of the Cartesian theory of method.

**Φ114****ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ**

Διδάσκων: Θανάσας Παναγιώτης

Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής

## Περιεχόμενο Μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση με την πολυμορφία των φιλοσοφικών ρευμάτων που αναπτύσσονται στη διάρκεια του εικοστού αιώνα. Στο πλαίσιο αυτό, και ξεκινώντας από τον Νίτσε ως φιλόσοφο με τον οποίο “κλείνει” η περίοδος των Νέων Χρόνων, θα ασχοληθούμε μεταξύ άλλων με φιλοσόφους όπως ο Βίτγκενσταϊν, οι Χόρκχαϊμερ και Αντόρνο, ο Χούσσερλ, ο Χάιντεγκερ, ο Γκάνταμερ και ο Περριντά. Καθώς η ενασχόληση με τη φιλοσοφία δεν είναι παρά ενασχόληση με τα φιλοσοφικά κείμενα, η προσπάθειά μας θα στηριχθεί σε επιλεγμένα αποσπάσματα από το έργο αυτών των φιλοσόφων. – Το μάθημα είναι “ανοικτό” σε φοιτητές όλων των Σχολών και Τμημάτων. Η παρακολούθησή του κρίνεται απαραίτητη. Η αξιολόγηση της επίδοσης κατά την τελική εξέταση θα ελέγχει την ικανότητα για ερμηνευτική προσέγγιση των κειμένων που θα μας απασχολήσουν (χωρίς να προϋποθέτει κανενός είδους αποστήθιση).

**Course Information F114****ELECTIVE MODULE: CONTEMPORARY PHILOSOPHY**

Instructors: Thanassas Panagiotis

School of Philosophy and Education

## Course Content (Syllabus)

The purpose of this course is to make students familiar with the diversity of the philosophical approaches developed during the twentieth century. In this context, starting from Nietzsche as the philosopher who "closes" the period of Modern Philosophy, we will deal inter alia with philosophers such as Wittgenstein, Horkheimer and Adorno, Husserl, Heidegger, Gadamer and Derrida. Since doing philosophy means dealing with the philosophical texts, our effort will rely on selected passages from the work of these philosophers. – Attending is necessary. The assessment in the final exam will evaluate the ability for an interpretative approach to the texts dealt with during the semester.

## **Θ8Ε-2**

### **ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ**

Διδάσκων: Καρανικόλας Νικόλαος

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Τα βασικά κεφάλαια του μαθήματος περιλαμβάνουν όλες τις μοντέρνες τεχνικές που σχετίζονται με την εκτίμηση της αξίας των ακινήτων και την διαχείριση αυτών σήμερα. Η έννοια της γης και των ακινήτων από οικονομική πλευρά. Ιδιοκτησιακό καθεστώς στην Ελλάδα. Το Ελληνικό Κτηματολόγιο. Ιστορική προσέγγιση της οικονομικής θεωρίας και της έννοιας της προσόδου. Έννοιες που ενδιαφέρουν τις μεθόδους εκτίμησης ακινήτων και τις αξίες των ακινήτων. Παράμετροι διαμόρφωσης των αξιών γης. Η επένδυση επί της γης – Βασικές έννοιες και παράμετροι. Μέθοδοι εκτίμησης ακινήτων. Το έργο του εκτιμητή. Παράγοντες που επηρεάζουν την αξία ενός ακινήτου. Διαδικασία εκτίμησης ακινήτου. Στάδια. Λογική. Εμπλεκόμενοι Φορείς. Η Συγκριτική Μέθοδος εκτίμησης των ακινήτων και παραδείγματα αυτής. Μέθοδος των προσόδων και παραδείγματα αυτής. Μέθοδος των ράντων και παραδείγματα αυτής. Υπολειμματική Μέθοδος και παραδείγματα αυτής. Μέθοδος Κόστους Αντικατάστασης και παραδείγματα αυτής. Ανάλυση του συστήματος του αντικειμενικού προσδιορισμού. Συγγραφή τεχνικών εκθέσεων εκτιμήσεως ακινήτων. Πρακτική εφαρμογή των εκτιμήσεων σε γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος .

#### Course Information TH8E-2

### **SPECIALIZATIONS, INSIGHTS, EXPERIMENTATIONS: ASSESSMENT AND MANAGEMENT PROPERTIES**

Instructor: Karanikolas Nikolaos

School of Spatial Planning and Development

#### Course Content (Syllabus)

The main chapters of the course include all the modern techniques associated with the valuation of properties and the management of real estate today. The concept of land and property from the economic side of science. Ownership in Greece. The Greek Cadastre. Historical perspective of economic theories and the concept of revenue. Concepts of interest on methods of real estate appraisals and property values. Configuration parameters of land values. The investment on land - Basic concepts and parameters. Methods of assessing of real estate. The project estimator. Factors affecting the value of a property. Assessment process property. Stages. Logic. Stakeholders. The Comparison Method of valuation of properties, and examples. Method of profits, and examples. Contractor's method, and examples. Residual Method and examples. Replacement Cost method, and examples. Analysis of the system of objective valuation in Greece. Writing of technical reports of valuation of real estate. Practice assessments in the subjects of the department.

## **ΕΦΤ**

### **ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Διδάσκοντες: Δημόπουλος Στυλιανός, Τζαμαλίκος Παναγιώτης  
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Σκοπός, αξία και μέθοδος της φιλοσοφίας. Τα προβλήματα της φιλοσοφίας. Η φιλοσοφία και οι επιστήμες. Η φιλοσοφία και ο μηχανικός. Στοιχεία Γνωσιολογίας. Αναλυτική φιλοσοφία της τεχνολογίας. Η έννοια της τεχνολογίας. Μεθοδολογία της τεχνολογίας. Η Φιλοσοφία της Τεχνολογίας ως επιστήμη. Οι επιστήμες του Μηχανικού και οι Θετικές Επιστήμες.

#### **Course Information EFT**

##### **ELECTIVE MODULE: INTRODUCTION TO THE PHILOSOPHY OF TECHNOLOGY**

Instructors: Dimopoulos Stylianos, Tzamalikos Panagiotis  
School of Civil Engineering

#### Course Content (Syllabus)

INTRODUCTION TO PHILOSOPHY OF TECHNOLOGY Goal, value and method of philosophy. The problems of philosophy. Philosophy and Science. Philosophy and Engineers. Elements of theory of knowledge. Analytical philosophy of technology. The concept of technology. Methodology of technology. Philosophy of technology as a discipline. Engineering and exact science.

## **Φ106**

### **ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ**

Διδάσκων: Δεληβογιατζής Σωκράτης  
Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Η πολιτική φιλοσοφία μελετά ιστορικά και συστηματικά τις απαντήσεις που δίδονται σε ερωτήματα σχετικά με τις αξίες και τη μορφή που οφείλει να έχει μια δίκαιη κοινωνία. Σε αυτό το πλαίσιο θα εξεταστούν σύγχρονες φιλοσοφικές προσεγγίσεις της δημοκρατίας, της ελευθερίας, της ισότητας, της κοινότητας και της κοινωνικής δικαιοσύνης.

#### **Course Information F106**

##### **Moral And Political Philosophy**

Instructor: Delivogiatzis Sokratis  
School of Philosophy and Education

#### Course Content (Syllabus)

Political Philosophy studies historically and systematically the answers given to questions concerning the values and the structure of a just society. Along these lines we are going to discuss contemporary philosophical approaches to democracy, liberty, equality, community and social justice.

### **SG0403**

#### **ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ, ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΕΝΔΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

Διδακτική ομάδα: Καρακώστα Ευαγγελία, Μάντακα Χρυσάνθη, Σιδερίδου Ολυμπία  
Τμήμα Θεάτρου

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Στο μάθημα αυτό, προαπαιτούμενο για την κατεύθυνση της Σκηνογραφίας-Ενδυματολογίας, παρέχονται, σε εισαγωγικό επίπεδο, οι βασικές γνώσεις πάνω στον σκηνογραφικό και ενδυματολογικό σχεδιασμό, με έμφαση στα εκφραστικά μέσα: σχέδιο, χρώμα, προοπτική απεικόνιση και μακέτα. Παράλληλα εξετάζεται η σχέση των σκηνικών και των κοστούμιών με τη δραματουργία, ενώ δίνονται όλες οι πληροφορίες, σε επίπεδο ορολογίας, που αφορούν τη λειτουργία του σκηνικού χώρου.

#### Course Information SG0403

#### **SPECIALIZATIONS, INSIGHTS, EXPERIMENTATIONS: INTRODUCTION TO SCENOGRAPHY AND COSTUME DESIGN**

Instructors: Karakosta Evangelia, Mantaka Chrysanthi, Sideridou Olympia  
School of Drama, Faculty of Fine Arts

#### Course Content (Syllabus)

This course, a prerequisite for students that wish to specialize in the major of Set and Costume Design, is of introductory character. It provides basic knowledge of set and costume design, with an emphasis on expressive media: drawing, colour, perspective and model-making. It also addresses the relationship of sets and costumes to dramaturgy and familiarizes the students with stage terminology, related to all functions of theatrical space.

Use of Information and Communication Technologies

### **Ψ-678**

#### **ΕΠΙΛΟΓΕΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ**

Διδάσκουσα: Παπαδοπούλου Δήμητρα  
Τμήμα Ψυχολογίας

#### Περιεχόμενο Μαθήματος

Το μάθημα είναι διατμηματικό διεπιστημονικό πρόγραμμα Εκπαίδευσης για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου και την Ειρήνη. Διδάσκονται θέματα σχετικά με τον τίτλο του μαθήματος, όπως: Δικαιώματα του Ανθρώπου, παραβιάσεις και διεθνή όργανα για την προστασία τους • Διεθνείς Οργανισμοί και θέματα Διεθνούς Δικαίου • Παγκόσμια Περιβαλλοντικά Προβλήματα και Ανθρώπινη Συμπεριφορά • Πυρηνική Ενέργεια (θετικές και αρνητικές χρήσεις) • Χημικός και Βιολογικός Πόλεμος • Βασικές έννοιες και προγράμματα δράσης της UNESCO για έναν Πολιτισμό Ειρήνης • Μορφές μη Βίας και Έρευνες για την Ειρήνη • Διεθνείς Θεσμοί και ο ρόλος τους στην ειρηνική επίλυση των διαφορών • Μειονότητες, Πρόσφυγες, Κοινωνικός Αποκλεισμός • Θέματα Γενετικής και Βιοηθικής, κ.ά. Στο πρόγραμμα διδάσκουν μέλη ΔΕΠ από όλα τα Τμήματα του Α.Π.Θ., καθώς και από άλλα Α.Ε.Ι. της χώρας. Το ανωτέρω Πρόγραμμα είναι θεσμοθετημένη Έδρα UNESCO με Συμφωνία που συνυπέγραψαν το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και η UNESCO (1997).



**PSY-678**

**ELECTIVE MODULE: CONTEMPORARY WORLD PROBLEMS AND THE SCIENTIST'S RESPONSIBILITY**

Instructor: Papadopoulou Dimitra

School of Psychology

Course Content (Syllabus)

Interfaculty interdisciplinary Programme of Education for Human Rights and Peace. Some of the taught subjects are the following: Human Rights, violations and international instruments for their protection • International Organizations and Issues of International Law • World Environmental Problems and Human Behaviour • Nuclear Energy (positive - negative uses) • Chemical and Biological War • Culture of Peace: basic concepts and UNESCO Programmes of action • Non-violence and Peace Research • International Institutions and the Peaceful Settlement of Conflicts • Minorities, Refugees, Social Exclusion • Issues of Genetics and Bioethics, etc. Members of the academic staff from all the Schools of the A.U.Th. and other Greek Universities teach in this programme. The aforementioned programme is a UNESCO Chair established by an Agreement co-signed by the Aristotle University of Thessaloniki and UNESCO (1997).