

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΤΝ9	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης	2Θ	3	
Εργαστήριο	-	-	
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>Υποβάθρου, Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων</i>	Επιστημονικής Περιοχής Γενικών Γνώσεων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική – Αγγλική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	http://ed.teikav.edu.gr/dee/images/stories/perigrammata/PolitikiOikonomia.pdf		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης

και Παράρτημα Β

- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Το μάθημα αποτελεί εισαγωγή πάνω στο αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας προσαρμοσμένο στον τρόπο σκέψης και γνώσεων που έχει ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ώστε να κατανοεί το οικονομικό περιβάλλον που θα εργασθεί και θα επενδύσει.

Ειδικότερα το μάθημα στοχεύει στην εισαγωγή βασικών εννοιών που αφορούν τα την Πολιτική Οικονομία όπως είναι το Επίπεδο του Εισοδήματος σε διαφορετικά υποδείγματα (με κρατικό τομέα, με εξωτερικό τομέα κ.λπ), ο Πολλαπλασιαστές Επενδύσεων και Φόρων, το Χρήμα, η Θεωρία Κατανάλωσης, Ελλειμματικός και Πλεονασματικός Προϋπολογισμός, Πληθωρισμός, Κρατικά και Ιδιωτικά Ομόλογα, Αγορά Εργασίας.

Επιπλέον, το μάθημα στοχεύει ο φοιτητής να μπορεί να μοντελοποιεί τις διάφορες θεωρίες ώστε να υπολογίζει το Επίπεδο Εισοδήματος, την Ανεργία, τον Πληθωρισμό καθώς και πως μπορεί να προτείνει τι δρόμο πρέπει να ακολουθήσει μια οικονομία ώστε να επιλύονται προβλήματα που

συναντά.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση:

- Να έχει κατανοήσει τις βασικές έννοιες πάνω σε θέματα που άπτονται της Πολιτικής Οικονομίας.
- Να μπορεί να υπολογίζει βασικά θεμελιώδη στοιχεία μιας οικονομίας (Πλεονάσματα Ελλείμματα προϋπολογισμού και Εισαγωγών Εξαγωγών, Επίπεδο Εισοδήματος, Εξέλιξη Χρέους),
- Να μπορεί να μοντελοποιεί τις διάφορες θεωρίες και με μαθηματικές εξισώσεις να μπορεί να προτείνει λύσεις για βελτιστοποίηση μιας οικονομίας.
- Να κατανοεί τα διάφορα οικονομικά φαινόμενα στην Ελλάδα και το εξωτερικό και να κατανοεί το περιβάλλον στο οποίο θα εργασθεί και ενδεχομένως θα επενδύσει στο μέλλον.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας

και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Ομαδική εργασία
- Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Σχεδιασμός και Διαχείριση Έργων
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

I . Εισαγωγή στη Μακροοικονομική Ανάλυση,

II. Το Επίπεδο του Εισοδήματος σε διαφορετικά Υποδείγματα. Δημοσιονομική Πολιτική. Η έννοια του Πολλαπλασιαστή, Ισοσκελισμένος Προϋπολογισμός.

III. Θεωρίες Καταναλώσεως. Επίπεδο Εισοδήματος,

IV. Η Οριακή Αποδοτικότητα του Κεφαλαίου και Θεωρίες της Επένδυσης

V. Ισορροπία στην Αγορά Αγαθών και Υπηρεσιών.

VI. Χρήμα και Επίπεδο του Εισοδήματος. Η έννοια της Κεντρικής Τράπεζα. Πληθωρισμός. Ισορροπία στην Αγορά Χρήματος. Σύγχρονη Θεωρία της Ζητήσεως Χρήματος. Πλαστικό Χρήμα.

VII. Ταυτόχρονη Ισορροπία στις Αγορές Χρήματος και Προϊόντος. Η Αποτελεσματικότητα της Νομισματικής και της Δημοσιονομικής Πολιτικής

VIII. Ισορροπία με Αγορά Εργασίας. Το Επίπεδο Τιμών και το Εισόδημα Ισορροπίας. Προσδιοριστικοί Παράγοντες του Επιπέδου Τιμών.

ΙΧ. Εμπορικό Ισοζύγιο. Αγορά Συναλλάγματος

Χ. Η Ανάπτυξη μιας Οικονομίας. Συνολική Δαπάνη και Ανάπτυξη. Παράγοντες Ανάπτυξης. Η αναγκαιότητα της Ανάπτυξης σε μια Οικονομία.

ΧΙ. Μοντελοποίηση οικονομικών Υποδειγμάτων με χρήση της Φυσικής.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.	Στην αίθουσα ,	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές	Παρουσίαση στη Θεωρία με τη βοήθεια διαφανειών, Ιστοσελίδα του μαθήματος με υποστηρικτικό και βοηθητικό υλικό, Δημιουργία ασύγχρονης πλατφόρμας.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	26
	Εργαστηριακές Ασκήσεις	-
	Συγγραφή εργασίας	20
	Αυτοτελής Μελέτη	29
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	75
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύνοψης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Εκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.	Θεωρία Συγγραφή εργασίας (40%), τελική εξέταση (60%) που περιλαμβάνει θεωρητικές ερωτήσεις, ερωτήσεις κρίσεως και επίλυση προβλημάτων από διαφορετικές ενότητες του μαθήματος.	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

1. Μακροοικονομική ανάλυση, Diulio Eugene A., Διαθέτης (Εκδότης): ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., 2001, ISBN : 960 -8050-61-8.
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ, ΠΑΥΛΙΤΣΑΣ Κ., ΧΑΡΙΤΟΥΔΗ Γ., Διαθέτης (Εκδότης): ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΥΛΙΤΣΑΣ, 2011, ISBN: 978-960-93-2541-7.
3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΛΙΑΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΜΠΕΝΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ, ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΧΑΤΖΗΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Διαθέτης (Εκδότης): ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΩΤ. ΜΠΕΝΟΥ, 2007, ISBN: 978-960-8249-52-3.
4. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ, Parkin Michael, Powell, Melanie, Matthews Kent, Διαθέτης ΑΕ, 2013, ISBN: 978-960-218-877-4.

