



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΣΧΟΛΗ	Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών												
ΤΜΗΜΑ	Οικονομικής Επιστήμης												
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό												
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΚΟΙΚ07	ΕΞΑΜΗΝΟΣ ΠΟΥΔΩΝ	7										
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ												
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	6										
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικό υπόβαθρο												
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	-												
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Ελληνική	ΓΛΩΣΣΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Ελληνική										
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΕ ERASMUS	Ναι												
ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	<p>Το μάθημα αυτό είναι βασικό μάθημα κορμού και παρουσιάζει τις αιτίες και αποτελέσματα της οικονομικής μεγέθυνσης μιας χώρας καθώς και τις θεωρίες αλλά και τα εργαλεία που χρησιμοποιούν οι οικονομολόγοι για να εξηγήσουν την οικονομική μεγέθυνση. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον δίνεται στο να εξηγηθούν διαφορές στους ρυθμούς οικονομικής μεγέθυνσης των χωρών μέσα στο χρόνο. Βασικές μακροοικονομικές έννοιες όπως ο ρόλος της αποταμίευσης, φυσικού κεφαλαίου, μεγέθυνση πληθυσμού και (εξωγενή) τεχνολογική πρόοδος συζητούνται στο πλαίσιο του υποδείγματος Solow. Στο μάθημα αυτό προχωράμε πέρα από αυτό το υπόδειγμα και μελετάμε το ρόλο και άλλων παραγόντων όπως του δημογραφικού, ανθρώπινου κεφαλαίου, καινοτομίας, θεσμών, παγκοσμιοποίησης, γεωγραφία, κυβερνητικών πολιτικών και κουλτούρων. Κατά τη διάρκεια του παρόντος μαθήματος, θα συζητηθούν διάφορα μαθηματικά υποδείγματα, ωστόσο, η βασική επίδιωξη είναι η βαθιά κατανόηση της οικονομικής θεωρίας και πολιτικής.</p>												
ΓΕΝΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> - Ομαδική δουλειά - Κριτική σκέψη - Δημιουργία ελεύθερης δημιουργικής σκέψης <p>Κατά τη διάρκεια αυτού του μαθήματος, ο φοιτητής θα αποκτήσει βαθιά γνώση της διαδικασίας της οικονομικής μεγέθυνσης καθώς και τις μεθόδους που οι οικονομολόγοι χρησιμοποιούν για να αναλύσουν και να μοντελοποιήσουν αυτή τη διαδικασία. Κάποιοι από τους στόχους του μαθήματος είναι και οι παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να συντάσσουν τις απαραίτητες συνθήκες για την οικονομική μεγέθυνση των χωρών • να περιγράφουν τα θεωρητικά και πρακτικά προβλήματα που προκύπτουν κατά την ανάλυση υποδειγμάτων, δεδομένων της οικονομικής μεγέθυνσης. • Να προσεγγίζουν την διαδικασία της οικονομικής μεγέθυνσης μέσα από μαθηματικά υποδείγματα, εμπειρικά υποδείγματα και ανάλυση δεδομένων που είναι βασική ικανότητα και στοιχείο για τη συγγραφή κειμένου οικονομικής πολιτικής (policy document report). 												
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> - Φυσικό και Ανθρώπινο κεφάλαιο - Παραγωγικότητα και τεχνολογία - Τεχνολογία και Απόδοση - Κυβέρνηση και Εισοδηματική Ανισότητα - Κουλτούρα, Γεωγραφία και Φυσικός Πλούτος 												
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	E-class σημειώσεις												
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Δραστηριότητα</th> <th>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Διαλέξεις</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Projects</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Τελική εξέταση</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις	125	Projects	23	Τελική εξέταση	2	ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	150	
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου												
Διαλέξεις	125												
Projects	23												
Τελική εξέταση	2												
ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	150												
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Οι φοιτητές θα αξιολογηθούν στα ελληνικά (και στα αγγλικά, αν είναι απαραίτητο). Η αξιολόγηση θα βασιστεί στην τελική εξέταση και σε projects.												
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	<p>📖 Weil, David N. (2014), <i>Economic Growth</i>. Pearson. Addison Wesley.</p> <p>Συμπληρωματικά: Jones, Charles (2002). <i>Introduction to Economic Growth</i>. New York: W.W. Norton. Barro, Robert and Xavier Sala-i-Martin (1999). <i>Economic Growth</i>. MIT Press. Phillipe Aghion and Peter Howitt (1998). <i>Endogenous Growth Theory</i>. Cambridge: MIT Press. Grossman, Gene M. and Elhanan Helpman (1991). <i>Innovation and Growth</i>. MIT Press.</p> <p>Επιπλέον: <i>The Mystery of Economic Growth</i> by Helpman, Elhanan (Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, MA., 2004). <i>Handbook of Economic Growth</i> by Aghion, Philippe and Durlauf, Steven N. (North-</p>												

Holland, Amsterdam, 2005).

The Elusive Quest for Growth: Economists' Adventures and Misadventures in the Tropics
by Easterly, William (MIT Press, 2001).

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Εβδομάδα	Διάλεξη	Υλικό
Μέρος I: Συγκέντρωση Παραγωγικών Εισροών		
1	Θεματική Ενότητα 1 Φυσικό & Ανθρώπινο Κεφάλαιο	D. Weil, Κεφ. 1 Νεοκλαστικό Υπόδειγμα (Solow)
2	Θεματική Ενότητα 1 Φυσικό & Ανθρώπινο Κεφάλαιο	D. Weil, Κεφ. 2 Νεοκλαστικό Υπόδειγμα (Solow)
3	Θεματική Ενότητα 1 Φυσικό & Ανθρώπινο Κεφάλαιο	D. Weil, Κεφ. 3 & 6 Νεοκλαστικό Υπόδειγμα (Solow)
4	Θεματική Ενότητα 2 Παραγωγικότητα & Τεχνολογία	D. Weil, Κεφ. 7 Ενδογενές Υπόδειγμα
5	Θεματική Ενότητα 2 Παραγωγικότητα & Τεχνολογία	D. Weil, Κεφ. 8 Ενδογενές Υπόδειγμα
6	Θεματική Ενότητα 2 Productivity & technology	R&D-based models (Romer, Jones, Lucas)
7	Ανάλυση και Παρουσίαση Δημοσιευμένου Άρθρου	"A Contribution to the Empirics of Economic Growth" [by G. Mankiw, D. Romer and D. W. <i>Quarterly Journal of Economics</i> , 199
Μέρος II. Παραγωγικότητα		
8	Θεματική Ενότητα 3 Τεχνολογία Αιχμής & Απόδοση	D. Weil, Κεφ. 9
9	Θεματική Ενότητα 3 Τεχνολογία Αιχμής & Απόδοση	D. Weil, Κεφ. 10
Μέρος III. Θεμελιώδεις Παράγοντες		
10	Θεματική Ενότητα 4 Κυβέρνηση και Εισοδηματική Ανισότητα	D. Weil, Κεφ. 12-13 (κάποια μέρη, όχι ολόκληρα τα κεφάλ
11	Θεματική Ε Ενότητα 5 Κουλτούρα, Γεωγραφία και Φυσικός Πλούτος	D. Weil, Κεφ. 14-15-16 (some parts; not whole chapter)
12	Επανάληψη	Θέματα από προηγούμενες χρονιές
13	Τελική Εξέταση	