

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΑΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ
2^{ου} εξαμήνου

Ακαδ. Έτος 2011-2012

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	--------------------------------------

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ II (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΑΝΤΩΝ & ΔΙΑΝΥΣΜΑΤ. ΑΝΑΛΥΣΗ) ΩΡΕΣ: 6	8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 105		10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 105	10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 105		Α. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α. ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ, ΕΠ. ΣΥΝ.
ΦΥΣΙΚΗ II (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ) ΩΡΕΣ: 4	10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 105	10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 105				Μ. ΚΟΚΚΟΡΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ I & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΩΡΕΣ: 6		12.45-14.30 Κτίριο δ Αιθ. 105	8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 105	8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 105		Δ. ΕΥΤΑΞΙΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (ΕΡΓ/ΡΙΟ : ΚΟΛΟΒΟΣ, ΕΕΔΙΠ)
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΩΡΕΣ: 4 *1*	15.15-17.00 Κτίριο δ Αιθ. 201	15.15-17.00 Κτίριο δ Αιθ. 201				Α. ΓΚΙΝΗΣ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ (Δ. ΜΟΥΡΚΟΓΙΑΝΝΗΣ, Υ.Δ., ΙΔΑΧ Η. ΣΟΦΡΑΣ, Υ.Δ.)
ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΩΡΕΣ: 2 *2*					9.45-14.30 (Ομάδες) Μεγάλο εργαστήριο κτιρίου λ	Γ. ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ, ΑΝ. ΚΑΘΗΓ. Α. ΓΚΙΝΗΣ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
FORTAN ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΡΕΣ: 4	12.45-14.30 Κτίριο δ Αιθ. 209		15.45-17.30 Κτίριο δ Αιθ. 209			Α. ΠΑΓΟΥΡΤΖΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Δ. ΣΟΥΛΙΟΥ, ΕΕΔΙΠ)
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΩΡΕΣ: 4 *4*	17.15-19.00 Κτίριο δ Αιθ. 201		13.45-15.30 Κτίριο δ Αιθ. 105			Κ. ΑΡΑΒΩΣΗΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ

ΜΟΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ - ΟΧΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ :2		12.45-14.30 Κτ.ζ 2.01				Α. ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ, ΕΕΔΙΠ 1 (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ : Ε. ΚΟΛΕΘΡΑ)
ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ : 2		12.45-14.30 Κτ.δ 102				Π. ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ, ΕΕΔΙΠ 1
ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ : 2		12.45-14.30 Κτ.δ 004				ΛΩΡΕΛΑΗ ΤΟΤΣΗ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ :Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ)
ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ : 2		12.45-14.30 Κτ.δ 014				Μ. ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΛΟ, ΕΕΔΙΠ 1

- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ II».
 - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ II».
- ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΩΣΤΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΤΟΥ 2^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ, ΠΟΥ ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΕ, ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΕΠΙΤΥΧΩΣ 11 ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΥ 8^{ΟΥ} & 9^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ, ΑΝΤΙΓΙΑ 10. ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΕΡΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ 6^Ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ. ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ ΒΦ' ΟΣΩΝ ΔΕΝ ΤΟ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΕΠΙΤΥΧΩΣ.
- ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΩΣΤΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ I ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΑΘΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ I ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΝΤΑΙ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΟΣΟΙ ΕΞ ΑΥΤΩΝ ΔΕΝ ΧΡΩΣΤΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ 5^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ.
- ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΩΣΤΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ. ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX, ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΤΑΝ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2010-2011 ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ MATLAB ΤΟΥ 1^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ


ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΟΥΛΗ

Ζωγράφου, 29 Φεβρουαρίου 2012
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ


Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΑΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ

Ακαδ. Έτος 2011-2012

ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ

4^{ου} εξαμήνου

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΩΡΕΣ : 4			8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 201	12.45-14.30 Κτίριο δ Αιθ. 201		Χ. ΓΙΟΥΝΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (Αντοχή στοιχείων μηχανών, στοιχεία μετάδοσης, οδοντώσεις) ΩΡΕΣ : 6 *1*	8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ.202	12.45-14.30 Κτίριο δ Αιθ. 201		8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 201		Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ
ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι (Θερμοδυναμική μιας Συνιστώσας) ΩΡΕΣ : 6		10.45-12.30 Κτίριο α Αμφ. Α.	10.45-12.30 Κτίριο α Αμφ. Α.		8.45-10.30 Κτίριο α Αμφ. Α.	Ε. ΡΟΓΔΑΚΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε. ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ ΩΡΕΣ : 4		15-15-17.00 Κτίριο δ Αιθ. 202		10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 202		Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ, ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Μη Μεταλλικά Υλικά, Διάβρωση) ΩΡΕΣ : 4	10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 201		12.45-14.30 Κτίριο δ Αιθ. 201			Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Θ. ΤΣΙΟΥΡΒΑ, ΙΔΑΧ Ε. ΚΙΟΣΙΔΟΥ, Υ.Δ. Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Υ.Δ. Ν. ΔΑΝΙΟΛΟΣ, Υ.Δ.)
ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓ/ΡΙΟ ΓΙΑ Ν.Μ.Μ. ΩΡΕΣ : 4	12.45-14.30 Κτίριο δ Αιθ. 202				10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 202	Ι. ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (ΗΛ. ΣΟΦΡΑΣ, Υ.Δ. Δ. ΣΥΝΕΤΟΣ ΕΞΔΠ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ, Υ.Δ.)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ (1)

(ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ)

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ 2					12.45-14.30 Κτ. Χημικών Μηχανικών Αιθ. 29 2 ^{ος} όροφος	Α. ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ, ΕΕΙΔΠ 1 (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ : Ε. ΚΟΛΕΘΡΑ)
ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ 2					12.45-14.30 Κτ. ζ 207	Π. ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ, ΕΕΙΔΠ 1
ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ 2					12.45-14.30 Κτ. δ 102	ΛΩΡΕΛΛΗ ΤΟΤΣΗ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ : Μ. ΟΣΕΝΚΙΟΥΝ)
ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΩΡΕΣ 2					12.45-14.30 Κτ. δ 103	Μ. ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ, ΕΕΙΔΠ1

1 ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΥΤΟ ΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΓΡΑΦΗΣΑΝ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 1998 ΚΑΙ ΜΕΤΑ, ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΓΡΑΦΗΣΑΝ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΤΟΥ 1997 ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΠΕΡΑΣΕΙ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ « ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι ». ΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΓΡΑΦΗΣΑΝ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΠΡΙΝ ΤΟ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 1997, ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ « ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι » ΚΑΙ « ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ » ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ


ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΙΩΝΤΗ

Ζωγράφου, 29 Φεβρουαρίου 2012
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ


Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΑΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ

Ακαδ. Έτους 2011-2012

ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ

6^{ου} εξαμήνου

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ) ΩΡΕΣ : 6	15.15-17.00 Κτίριο α Αμφ. Α.	12.45-14.30 Κτίριο α Αμφ. Α.		12.45-14.30 Κτίριο α Αμφ. Α.		Α. ΣΑΓΙΑ, ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD-CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ ΩΡΕΣ : 4	8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 106		8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 106			Α. ΓΚΙΝΗΣ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Δ. ΜΟΥΡΚΟΠΙΑΝΝΗΣ, Υ.Δ., ΙΔΑΧ)
ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΩΡΕΣ : 6		10.45-12.30 Κτίριο δ Αμφ. Δ. Κτίριο ζ Αιθ. 201, 202		15.15-17.00 Κτίριο δ Αμφ. Δ.	10.45-12.30 Κτίριο δ Αμφ. Δ. Κτίριο δ Αιθ. 209	Κ. ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε. ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ, ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ & ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ ΩΡΕΣ : 2					12.45-14.30 ΕΡΓ/ΡΙΟ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ (2 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ)	Γ. ΤΖΑΜΠΡΑΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Δ. ΔΑΜΑΛΑ, ΕΝΘΥ.)
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΩΡΕΣ : 4 *1*	12.45-14.30 Εργαστήριο Ναυπηγικής Αεροδυναμ.		10.45-12.30 Εργαστήριο Ναυπηγικής Αεροδυναμ.			Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ, ΑΝ. ΚΑΘΗΓ. (Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΕΝΘΥ. Δ. ΣΥΝΕΤΟΣ, ΕΞΙΔΠ Φ. ΚΑΣΑΠΗΣ, ΕΞΙΔΠ Ι. ΤΡΑΧΑΝΑΣ, ΕΤΕΠ Ζ. ΚΑΠΕΛΩΝΗΣ, Υ.Δ. Η. ΤΣΑΝΤΙΑΗ, Υ.Δ.)
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΩΡΕΣ : 4	10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 202			8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ. 202		Ι. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝ. ΚΑΘΗΓ. (Σ. ΚΑΤΗΦΕΟΓΛΟΥ, Υ.Δ.)
ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΩΡΕΣ : 6	17.15-19.00 Κτίριο δ. Αιθ. 105		12.45-14.30 Κτίριο δ. Αιθ. 202		8.45-10.30 Κτίριο δ. Αιθ. 105	Π. ΚΑΡΥΔΗΣ, ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

- ✓ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ» ΚΑΤΑΡΤΗΘΗΚΕ. ΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΧΡΩΣΤΟΥΝ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥΝ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ» ΚΑΙ «ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΩΣΗ ΠΛΟΙΟΥ».
- ✓ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ» ΜΕΤΑΦΕΡΘΗΚΕ ΣΤΟ 2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ. ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ, ΕΦ' ΟΣΟΝ ΔΕΝ ΤΟ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΕΠΙΤΥΧΩΣ.
- ✓ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ» ΜΕΤΑΦΕΡΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ. ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ, ΕΚΤΟΣ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΤΗ ΡΟΗ ΙΙ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΚΑΤΑΡΤΗΘΕΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΡΩΝ) ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ, ΕΦ' ΟΣΟΝ ΔΕΝ ΤΟ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΕΠΙΤΥΧΩΣ.
- ✓ ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΩΣΤΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ», ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΤΑΝ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2010-2011, ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ».
- ✓ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ» ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ» Η ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ».

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ζωγράφου, 29 Φεβρουαρίου 2012

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ


ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΩΛΗ


Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	--

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ II <u>Ωρες : 6</u>	12:45-14:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106		10:45-12:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106		10:45-12:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106	Α. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Κ. ΣΠΥΡΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Ε. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ, ΙΔΑΧ Γ. ΠΑΠΑΤΖΑΝΑΚΗΣ, Υ.Δ., ΙΔΑΧ Α. ΑΛΗΣΑΦΑΚΗ, Υ.Δ., ΙΔΑΧ)
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ II <u>Ωρες : 4</u>	8:45-10:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 107		10:45-12:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 202			Χ. ΨΑΡΑΥΤΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Χ. ΚΟΝΤΙΘΑΣ, Υ.Δ.)
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ <u>Ωρες : 5</u>	10:45-12:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106		12:45-13:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106	10:45-12:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106		Χ. ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Γ. ΣΑΚΑΛΗΣ, Υ.Δ. Η. ΣΟΦΡΑΣ, Υ.Δ.)

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Α

«ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΠΛΟΙΑ & ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ».

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ <u>Ωρες : 5</u>	15:15-18:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 108			15:15-17:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 107		Σ. ΜΑΥΡΑΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Δ. ΚΟΝΙΣΠΟΛΙΑΤΗΣ, Υ.Δ.)
ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΟΡΕΙΑΣ & ΕΛΙΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΟΙΟΥ <u>Ωρες : 4</u>		15:15-17:00 Κτ. Δ. Αιθ. 108		8:45-10:30 Κτ. Δ. Αιθ. 108		Κ. ΣΠΥΡΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Ν. ΘΕΜΕΛΗΣ, ΔΡ. ΜΗΧ. ΕΙΔ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ Φ. ΚΑΣΑΠΗΣ, ΕΕΙΔΙΠ Δ. ΣΥΝΕΤΟΣ, ΕΕΙΔΙΠ Ι.ΤΡΑΧΑΝΑΣ, ΕΤΕΠ Ε. ΑΓΓΕΛΟΥ, Υ.Δ. Σ. ΝΙΩΤΗΣ, Υ.Δ.)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ <u>Ωρες : 4</u> (I)			17:15-19:00 Εργαστήριο Ναυπηγικής	17:15-19:00 Εργαστήριο Ναυπηγικής		Γ. ΤΖΑΜΠΡΑΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Σ. ΠΟΛΥΖΟΣ, ΕΝΘΥ)
ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ <u>Ωρες : 4</u>	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2011 – 2012.					Γ. Α. ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Η. ΤΣΑΝΤΙΛΗ, Υ.Δ. Ζ. ΚΑΠΕΛΩΝΗΣ, Υ.Δ.)
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ <u>Ωρες : 4</u>	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Κ. Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 1036					Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Φ. ΚΑΣΑΠΗΣ, ΕΕΙΔΙΠ Ι.ΤΡΑΧΑΝΑΣ, ΕΤΕΠ Δ. ΔΑΜΑΛΛΑ, ΕΝΘΥ)

1. Μετονομασία του μαθήματος «Υπολογιστική Γεωστομηχανική & Εργαστήριο».



Οι διδάσκοντες σε περίπτωση επικαλύψεων και σε συνεννόηση με τους σπουδαστές, μπορούν να αλλάξουν τις ώρες των μαθημάτων, αφού ενημερώσουν εγγράφως τη Γραμματεία.

61 02

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	---

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Β

«ΜΕΛΕΤΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ & ΠΛΩΤΩΝ ΜΕΣΩΝ».

ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ IIα <u>Ωρες : 4</u>				16:15-20:00 Σπουδαστήριο Μελέτης Πλοίου		Γ. ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Γ. ΓΑΝΟΣ, ΒΟΗΘΟΣ Γ. ΤΣΙΚΡΙΚΑΣ, ΕΙΔΙΠ Ε. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ, ΙΔΑΧ Γ. ΠΑΠΑΤΖΑΝΑΚΗΣ, ΙΔΑΧ Α. ΑΛΗΣΑΦΑΚΗ, ΙΔΑΧ)
ΑΝΑΛΥΣΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ <u>Ωρες : 5</u>				15:15-18:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 108	12:45-14:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 108	Ν. ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ, ΑΝΑΠΛΗΡ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Κ. ΑΝΥΦΑΝΤΗΣ, Υ.Δ. Α. ΜΑΡΚΟΥΛΗΣ, ΕΤΕΠ)
ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ <u>Ωρες : 4</u>		15:15-17:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 105		10:45-12:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 201		Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Α. ΜΑΡΚΟΥΛΗΣ, ΕΤΕΠ Ν. ΔΑΝΙΟΛΟΣ, Υ.Δ. Ε. ΚΙΟΣΙΔΟΥ, Υ.Δ. Χ. ΞΑΝΘΗΣ, ΙΔΑΧ Χ. ΣΑΡΑΦΟΓΛΟΥ, ΙΔΑΧ)
ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ- ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ <u>Ωρες : 3</u>		17:15-20:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 106				Β. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Χ. ΤΣΑΡΑΚΛΗΣ, Υ.Δ.)
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ <u>Ωρες : 3</u>			15:15-18:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 108			Κ. ΣΠΥΡΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Ν. ΘΕΜΕΛΗΣ, ΔΡ. ΜΗΧ. ΕΙΔ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ Ε. ΑΓΓΕΛΟΥ, Υ.Δ. Σ. ΝΙΩΤΗΣ, Υ.Δ.)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΟΙΟΥ <u>Ωρες : 4</u>			15:15-18:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 107			Α. ΓΚΙΝΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ



Οι διδάσκοντες σε περίπτωση επικαλύψεων και σε συνεννόηση με τους σπουδαστές, μπορούν να αλλάξουν τις ώρες των μαθημάτων, αφού ενημερώσουν εγγράφως τη Γραμματεία.

6/ 12

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	---

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Γ**«ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΩΣΗ ΠΛΟΙΟΥ».**

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL <u>Ωρες : 4</u>				15:15-17:00 Κτίριο Λ. Αίθουσα Πειραμάτων	15:15-17:00 Κτίριο Λ. Αίθουσα Πειραμάτων	Ν. ΚΥΡΤΑΤΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (ΣΤ. ΓΛΑΡΟΣ, Υ.Δ.)
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι <u>Ωρες : 4</u>			15:15-19:00 Εργαστήριο Ναυτικής Μηχανολογίας			Ν. ΚΥΡΤΑΤΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Λ. ΚΑΪΚΤΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Γ. ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ (Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ, ΕΕΙΔΠ Χ. ΣΑΡΡΗΣ, ΕΤΕΠ Ν. ΚΙΝΤΖΙΟΣ, Υ.Δ.)
ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ <u>Ωρες : 4</u>		15:15-17:00 Εργαστήριο Ναυτικής & Θαλάσσιας Υδροδυναμικής (2 ^{ος} όροφος)		15:15-17:00 Εργαστήριο Ναυτικής & Θαλάσσιας Υδροδυναμικής (2 ^{ος} όροφος)		Γ. ΠΟΛΙΤΗΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Β. ΤΣΑΡΣΕΤΑΛΙΔΗΣ, Υ.Δ.)
ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΟΥ <u>Ωρες : 4</u>	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Κ. Γ. ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 1793 www.lme.ntua.gr/les_eidika_systimata.html					Γ. ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ <u>Ωρες : 4</u>	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Κ. Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟ. ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 1036.					Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε. ΧΙΝΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Σ. Μ. Μ.) (Δ. ΣΥΝΕΤΟΣ, ΕΕΙΔΠ Δ. ΔΙΑΡΟΚΑΠΗΣ, ΕΝΘΥ Ι. ΤΑΧΑΝΑΣ, ΕΤΕΠ Γ. ΚΑΤΣΑΟΥΝΗΣ, ΕΤΕΠ, Υ.Δ.)



Οι διδάσκοντες σε περίπτωση επικαλύψεων και σε συνεννόηση με τους σπουδαστές, μπορούν να αλλάξουν τις ώρες των μαθημάτων, αφού ενημερώσουν εγγράφως τη Γραμματεία.

Handwritten signature

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	---

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Δ

«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ».

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ <u>Ωρες : 4</u>				12:45-14:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106	8:45-10:30 Κτίριο Δ. Αιθ. 106	Δ. ΛΥΡΙΔΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Σ. ΙΟΡΔΑΝΗΣ, Υ.Δ. Κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Υ.Δ. Ν. ΜΑΝΟΣ, Υ.Δ. Π. ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗΣ, ΙΔΑΧ)
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ – ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ & ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ <u>Ωρες : 4</u>	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Κ. Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 2716.					Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Ν. ΚΙΝΤΖΙΟΣ, Υ.Δ.)
ΛΙΜΕΝΕΣ & ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ <u>Ωρες : 3</u>	15:00-18:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 106					Χ. ΨΑΡΑΥΤΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ν. ΒΕΝΤΙΚΟΣ, ΕΠΙΚΟΥΡ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Σ. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ, Υ.Δ.)
ΤΕΧΝΗΤΗ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ <u>Ωρες : 4</u> (1)	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Κ. Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟ. ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 1036.					Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Δ. ΧΑΛΚΙΑΣ, ΕΝΘΥ)
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ & ΜΕΛΕΤΗ ΡΙΣΚΟΥ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ <u>Ωρες : 4</u>		15:15-17:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 0.14			13:30-15:00 Κτίριο Δ. Αιθ. 0.14	Ν. ΒΕΝΤΙΚΟΣ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Σ. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ, Υ.Δ.)

1. Μετονομασία του μαθήματος «Έμπειρα Συστήματα στη Σχεδίαση & Λειτουργία Πλοίων».

Οι σπουδαστές οφείλουν να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα του 8^{ου} εξαμήνου. Τα 10 (δέκα) συνολικά κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα του 8^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου επιλέγονται από τις Θεματικές Ενότητες και τις Ομάδες Μαθημάτων Α, Β και Γ, με ελεύθερη επιλογή του αριθμού μαθημάτων μεταξύ των δυο εξαμήνων. Από το σύνολο των δέκα (10) κατ' επιλογήν μαθημάτων του 8^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου, οι σπουδαστές πρέπει να επιλέξουν δύο (2) τουλάχιστον μαθήματα από κάθε Θεματική Ενότητα.



Οι διδάσκοντες σε περίπτωση επικαλύψεων και σε συνεννόηση με τους σπουδαστές, μπορούν να αλλάξουν τις ώρες των μαθημάτων, αφού ενημερώσουν εγγράφως τη Γραμματεία.

ΓΓ

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	---

Ομάδα Α 2 (Υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΩΡΕΣ : 2	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210 772 2284.					Γ. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΩΡΕΣ : 3	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210 772 2544.					Ε. ΚΑΓΙΑΦΑΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΔΙΣΚΟΙ- ΠΛΑΚΕΣ- ΚΕΛΥΦΗ ΩΡΕΣ : 3	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΣΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ : 210 772 1221 ΚΑΙ 210 772 1264.					Δ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΝΑΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ ΩΡΕΣ : 2		10.45-12.30 Νέα Κτίρια ΣΕΜΦΕ Αιθ. 101				Μ. ΡΕΝΤΕΤΖΗ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΩΡΕΣ : 4		12.45-14.30 Κτίριο Χημικών Αιθ. 21	10.45-12.30 Κτίριο Χημικών Αιθ. 21			Κ. ΚΟΛΛΙΑ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤ. ΑΝΑΛΥΣΗ II ΩΡΕΣ : 3		10.45-13.30 Κτίριο δ Αιθ.103				Β. ΚΟΚΚΙΝΗΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΩΡΕΣ : 3			13.45-16.30 Κτ. Αντοχής Υλικών Αιθ. 2.01			Χ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (ΣΥΝΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΩΡΕΣ : 2		10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 107				Β. ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Κ. ΘΕΟΛΟΓΟΥ, ΔΕΚΤΟΡΑΣ (ΥΠΟ ΔΙΟΡΙΣΜΟ)
ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΩΤΕΡΗ & ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΩΡΕΣ : 2		10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 102				Α. ΚΟΥΤΟΥΤΚΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ ΩΡΕΣ : 2		8.45-10.30 Κτίριο δ, Αιθ. 104				Ι. ΜΗΛΙΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Π. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, ΕΠ. ΚΑΘ. (ΥΠΟ ΔΙΟΡΙΣΜΟ)
ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΩΡΕΣ : 2		10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 104				Ι. ΜΗΛΙΟΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Π. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, ΕΠ. ΚΑΘ. (ΥΠΟ ΔΙΟΡΙΣΜΟ)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΩΡΕΣ : 2	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2011 – 2012.					Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ. ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΩΡΕΣ : 3		10.45-13.30 Κτίριο δ Αιθ. 210				Δ. ΤΖΑΝΕΤΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

57

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	---

ΟΜΑΔΑ Β (Υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)

ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΩΡΕΣ : 5		15.15-16.00 Κτίριο ζ Αιθ. 202, 203	10.45-12.30 Κτίριο ζ Αιθ. 202, 2.03	12.45-14.30 Κτίριο ζ Αμφ. Ζ. Αιθ. 202		Δ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι ΩΡΕΣ : 4			15.15-17.00 Κτίριο δ Αμφ. Δ.	10.45-12.30 Κτίριο α Αμφ. Α.		Κ. ΚΗΡΥΤΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΠΟΝΗΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ & ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΩΡΕΣ : 4			10.45-12.30 Κτίριο δ Αιθ. 209	8.45-10.30 Κτίριο δ Αιθ.209		Χ. ΠΡΟΒΑΤΙΔΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ, ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι ΩΡΕΣ : 4			8.45-10.30 Κτίριο ζ Αιθ.202	10.45-12.30 Κτίριο ζ Αιθ. 2.04		Β. ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΩΡΕΣ : 4				12.45-14.30 Κτίριο ζ Αιθ. 2.01	10.45-12.30 Κτίριο ζ Αιθ. 2.01	Χ. ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ ΩΡΕΣ : 6 (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΓΡΑΦΗΣΑΝ ΣΤΟ 1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 1996 Ή ΝΩΡΙΤΕΡΑ).		15.15-18.00 Κτίριο α Αμφ. Α.	15.15-18.00 Κτίριο α Αμφ. Α.			Θ. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

57 α

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ (ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	---

ΟΜΑΔΑ Γ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΩΡΕΣ : 4	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ κ. Γ. ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 2264					Γ. ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Γ. ΤΣΙΚΡΙΚΑΣ, ΕΒΙΔΠ Ε. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ, ΔΡ. ΜΗΧ. ΙΔΑΧ)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΩΡΕΣ : 4	ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Κ. Κ. ΣΠΥΡΟΥ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 1418.					Κ. ΣΠΥΡΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (Χ. ΣΠΑΝΔΩΝΙΔΗΣ, Υ.Δ.)
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ) ΩΡΕΣ : 3	ΔΕ ΘΑ ΔΙΔΑΧΘΕΙ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2011 – 2012.					Γ. Α. ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (ΣΥΝΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕ ΣΕΜΦΕ) (Π. ΓΑΒΡΗΛΙΔΗΣ, ΕΝΘΥ Η. ΤΣΑΝΤΙΛΗ, Υ.Δ.)
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΩΡΕΣ : 3			16.00 – 19.00 Αμφ. Πολ. Μηχαν. 1 & 2			Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΤΟ ΟΦΕΙΛΟΥΝ) ΩΡΕΣ : 12	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ κ. Α. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 772 1409.					Α. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΚΑΘΗΓ. ΚΑΙ ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (Γ. ΓΑΝΟΣ, ΒΟΗΘΟΣ Γ. ΤΣΙΚΡΙΚΑΣ, ΕΒΙΔΠ Γ. ΠΑΠΑΤΖΑΝΑΚΗΣ, ΙΔΑΧ Ε. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ, ΙΔΑΧ Α. ΑΛΗΣΑΦΑΚΗ, Υ.Δ., ΙΔΑΧ)



Οι διδάσκοντες σε περίπτωση επικαλύψεων και σε συνεννόηση με τους σπουδαστές, μπορούν να αλλάξουν τις ώρες των μαθημάτων, αφού ενημερώσουν εγγράφως τη Γραμματεία.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Αναστασία Τζωνή

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΩΝΗ

Ζωγράφου, 29 Φεβρουαρίου 2012
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γ. Τριανταφύλλου

Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ