

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
COURSE IN COMPUTER STUDIES

816102

DIPLOMA PROJECT
(USER MANUAL)

HIGH SCHOOL TIME SCHEDULE
CS/224

STELIOS GEORGIU
GEORGE GEORGIU

9 JUNE 1999

HIGHER TECHNICAL INSTITUTE	PROJECT NO. 3054A
----------------------------------	----------------------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1.1	Εισαγωγή -----	1
1.2	Πώς να χρησιμοποιήσεις αυτό το σύστημα -----	3
1.3	Διαδικασία Εγκατάστασης -----	4
1.4	Πως να τρέξεις το σύστημα -----	11
1.5	Γενικές Οδηγίες Χρήσης	
1.5.1	Κατάλογοι Επιλογών -----	13
1.5.2	Κατάλογοι Επιλογών Δεδομένων -----	18
1.5.3	Λειτουργικά Στοιχεία -----	20

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ

2.1	Εισαγωγή -----	22
2.2	Ειδικότητες Καθηγητών -----	24
2.3	Συνδιασμοί Μαθημάτων -----	25
2.4	Αίθουσες-Εργαστήρια -----	26
2.5	Μαθήματα -----	27

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

3.1	Εισαγωγή -----	28
3.2	Στοιχεία συστήματος -----	30
3.3	Καθηγητές -----	32
3.4	Τμήματα -----	36
3.5	Συνδιδασκαλίες-Κατανομές -----	38
3.6	Σταθερές -----	43
3.7	Διόρθωση Προγράμματος -----	46

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

4.1	Εισαγωγή -----	48
4.2	Γρήγορη Κατασκευή -----	49
4.3	Κατασκευή Χου βαθμού -----	50

4.4 Διόρθωση Προγράμματος-----	50
--------------------------------	----

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΑΝΑΦΟΡΕΣ

5.1 Εισαγωγή -----	51
5.2 Πρόγραμμα Τμημάτων-Τάξεων-----	54
5.3 Πρόγραμμα Καθηγητών-----	57
5.4 Πρόγραμμα Αιθουσών-----	57
5.5 Ώρες που δεν έκλεισαν -----	57
5.6 Συνδιδασκαλίες -----	59
5.7 Κατανομές-----	59
5.8 Κατάλογος Καθηγητών-----	62
5.9 Διαχείρισης-----	62

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΕΡΓΑΛΕΙΑ

6.1 Εισαγωγή -----	63
6.2 Ασφαλής Φύλαξη(Backup) -----	63
6.3 Επαναφορά -----	67
6.4 Αλλαγή κωδικού-----	67

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΑΦΑΙΡΕΣΗ/ΔΙΑΓΡΑΦΗ

7.1 Εισαγωγή -----	69
7.2 Αφαίρεση/Διαγραφή -----	70

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΙΑΣΜΩΝ

8.1 Εισαγωγή -----	74
8.2 Οδηγίες Χρήσεως -----	75

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

9.1 Εισαγωγή -----	82
--------------------	----

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το «Ωρολόγιο Πρόγραμμα Λυκείων » είναι ένα βοήθημα για την δημιουργία ενός σωστού και καθ' όλα αυτοματοποιημένου προγράμματος κατανομής των τμημάτων και καθηγητών στο εβδομαδιαίο ωρολόγιο πρόγραμμα.

Το σύστημα κρατά όλες τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με:

1. Ειδικότητες καθηγητών
2. Πληροφορίες για κάθε καθηγητή
3. Πληροφορίες Τμημάτων
4. Κατανομές των καθηγητών ανά Συνδιδασκαλία
5. Αίθουσες ειδικής χρήσης και προγραμματισμένες ώρες σ' αυτές

Όλα αυτά τα στοιχεία πρέπει να εισαχθούν στο σύστημα για να παραχθεί ένα σωστό πρόγραμμα. Σε περίπτωση λάθους δεδομένων, το σύστημα θα προειδοποιήσει τον χρήστη και θα τον βοηθήσει σε κάθε βήμα του.

Το πρόγραμμα είναι πολύ φιλικό για τον κάθε χρήστη, έχει μια λογική συνέχεια στην εισαγωγή δεδομένων, φτάνει να ακολουθούνται σωστά οι οδηγίες χρήσης. Επίσης το σύστημα βοηθά τον χρήστη με το να επεξηγά το κάθε πεδίο εισαγωγής δεδομένων στο κάτω μέρος του παραθύρου λειτουργίας. Αυτό γίνεται αυτόματα μόλις ο χρήστης ακουμπήσει το δείκτη του ποντικιού του πάνω στο κάθε πεδίο.