

ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ: ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: κα ΔΕΡΒΙΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

Των σπουδαστών:

ΠΛΟΥΤΟΥ ΠΑΣΧΑΛΙΝΑ

ΠΟΥΛΑΡΙΝΟΥ ΧΡΥΣΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1</u>	
ΤΟ ΔΕΡΜΑ ΓΕΝΙΚΑ	1
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	2
ΤΥΠΟΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	8
ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	11
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2</u>	
ΟΙ ΗΛΙΚΙΕΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	14
ΓΗΡΑΝΣΗ – ΓΕΝΙΚΑ	21
ΦΥΣΙΚΟΙ ΝΟΜΟΙ ΓΗΡΑΝΣΗΣ	23
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ	25
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΗΡΑΣΜΕΝΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	29
ΡΥΤΙΔΕΣ	34
ΠΩΣ ΓΕΡΝΑ ΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΟ	36
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ	37
ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΡΙΖΕΣ	40
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	44
ΧΑΛΑΡΩΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	50
ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗ	51
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΡΟΝΟΓΗΡΑΝΣΗΣ – ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗΣ	53

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ	58
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	66
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΡΥΤΙΔΩΝ ΜΕ ΕΝΕΣΙΜΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ	69

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ	77
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΩΡΙΜΟ ΔΕΡΜΑ	83
ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	90
ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	91
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	93