Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου

Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Φυσική Γενικής Παιδείας

Κεφάλαιο 1- ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

1.1 Ο Νόμος του Coulomb (σελ. 13-15)

1.2 Ηλεκτρικό πεδίο (σελ. 17-23)

1.4 Δυναμικό – διαφορά δυναμικού (σελ. 26-29)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Κεφάλαιο 2- ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΝΕΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1 Ηλεκτρικές πηγές (σελ. 63)

2.2 Ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 63-65 και 66-68 – ΟΧΙ η ενότητα «Αναλυτική περιγραφή

του ηλεκτρικού ρεύματος στους μεταλλικούς αγωγούς»)

2.3 Κανόνες του Kirchhoff (σελ. 68-71 – ΟΧΙ η ενότητα «2ος Κανόνας του Kirchhoff»)

2.4 Αντίσταση – Αντιστάτης (σελ. 72-75 – ΟΧΙ η ενότητα «Παράγοντες από τους

οποίους εξαρτάται η αντίσταση ενός αντιστάτη»)

2.5 Συνδεσμολογία αντιστατών (αντιστάσεων) (σελ. 80-84)

2.7 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 88-95)

2.8 Ηλεκτρεγερτική δύναμη (ΗΕΔ) πηγής (σελ. 96-98)

2.9 Νόμος του Οhm για κλειστό κύκλωμα (σελ. 98-101)

(\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

Οι διδάσκοντες

Γεωργουδάκης Ιωάννης

Καραλής Δημήτριος

Νακίτσας Παντελή

**Β΄ Τάξη Γενικού Λυκείου**

**Εξεταστέα ύλη στο μάθημα: Βιολογία**

**Κεφάλαιο 1- ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ**

1.2 Μακρομόρια (σελ. 20-38)

 (\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

**Κεφάλαιο 2- ΚΥΤΤΑΡΟ : Η ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ**

2.3 Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου (σελ. 58-65 και σελ 68)

 (\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

**Κεφάλαιο 4- ΓΕΝΕΤΙΚΗ**

4.2 Μοριακή γενετική (σελ. 123-130)

4.3 Κυτταρική διαίρεση (σελ. 134-145)

 (\* και οι αντίστοιχες ερωτήσεις-ασκήσεις του σχολικού βιβλίου).

**Ο διδάσκων**

Νακίτσας Παντελής