Περιεχόμενο Φυσικής (περίγραμμα ύλης ανά τάξη, θεματικές ενότητες)

Β΄ Γυμνασίου	**Γ΄ Γυμνασίου**	**Α΄ Λυκείου (Πρ. 2)**	**Α΄ Λυκείου (κοινός κορμός)**	**Β΄ Λυκείου (Κατεύθυνση)**	**Β΄ Λυκείου (κοινός κορμός)**	**Γ΄ Λυκείου (κατεύθυνση)**	**Γ΄ Λυκείου (κοινός κορμός)**
Επιστημονική μέθοδος - Μετρήσεις	Ενέργεια	Φυσικά μεγέθη - Μονάδες μέτρησης	Φυσικά μεγέθη - Μονάδες μέτρησης	Κίνηση σε δύο διαστάσεις - Βολές	Οι νόμοι του Νεύτωνα - Εφαρμογές	Μηχανική στερεού σώματος	Ηλεκτρικό ρεύμα
Κινήσεις	Στατικός Ηλεκτρισμός	Κίνηση σε ευθεία γραμμή	Κίνηση σε ευθεία γραμμή	Σχετική κίνηση - Συστήματα αναφοράς	Οι βολές στην καθημερινή ζωή	Ταλαντώσεις	Ο ηλεκτρισμός στο σπίτι μας
Δυνάμεις	Δυναμικός Ηλεκτρισμός	Δυνάμεις και νόμοι του Newton	Δυνάμεις και νόμοι του Newton	Κίνηση σε δύο διαστάσεις – Κυκλική κίνηση	Κίνηση σε δύο διαστάσεις - Κυκλική κίνηση και παραδείγματα	Κύματα	Κυματική - Σύγχρονες εφαρμογές Κυματικής
Πίεση	Μοριακή δομή - Θερμότητα - Θερμοκρασία	Έργο και Μηχανική Ενέργεια	Οπτική	Παγκόσμια έλξη - Δορυφόροι	Παγκόσμια έλξη- Δορυφόροι - Θέματα αστρονομίας και διαστήματος	Ηλεκτρομαγνητισμός	Φαινόμενα και εφαρμογές του ηλεκτρομαγνητισμού
	Διάδοση θερμότητας - Θερμική μόνωση και αγωγιμότητα			Μηχανική συστημάτων - Ορμή - Κρούση	Ορμή- Αρχή διατήρησης Ορμής - Εφαρμογές		.
	Αλλαγές κατάστασης της ύλης			Στατικός ηλεκτρισμός			
				Ηλεκτρικό ρεύμα			