

Συμπληρωματικά θέματα πτυχιακών εργασιών του ΠΠΣ για το ακαδημαϊκό έτος 2022-23

Α.Α.	Τίτλος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα	Καθηγητής/ακαδ. εμπειρία
1	<p>Δημιουργία, εφαρμογή και αξιολόγηση πρωτότυπου εκπαιδευτικού υλικού για τα Νέα Προγράμματα Σπουδών της Φυσικής</p> <p>Creation, implementation and evaluation of new educational material for the new Physics Curriculum Programs</p>	<p>Διονύσης Βαβουγιός – Ευστάθιος Καπότης</p>
2	<p>Δημιουργία και έλεγχος πειραμάτων φυσικής με τη χρήση έξυπνων κινητών για τις τάξεις του Γυμνασίου και Λυκείου.</p> <p>Creation and control of physics experiments using smartphones for Middle and High School classes.</p>	<p>Διονύσης Βαβουγιός – Ευστάθιος Καπότης</p>
3	<p>Σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες και εκπαιδευτικά πειράματα φυσικής. Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού και προτάσεις για αξιοποίησή του στη εκπαιδευτική διαδικασία.</p> <p>Modern digital technologies and educational physics experiments. Creation of educational material and proposals for its utilization in the educational process.</p>	<p>Διονύσης Βαβουγιός – Ευστάθιος Καπότης</p>
4	<p>Τα αδιέξοδα της Κλασικής Φυσικής που οδήγησαν στη γέννηση της Σχετικότητας και πως αυτά μπορούν να αξιοποιηθούν για την κατανόηση των βασικών αρχών της.</p> <p>The impasses of Classical Physics that led to the birth of Relativity and how these can be used to understand its basic principles</p>	<p>Διονύσης Βαβουγιός – Ευστάθιος Καπότης</p>