

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗΣ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ
ΣΤΗ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ**

ΔΙΔΑΣΚΩΝ Δ. ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. Διδακτική της φυσικής: Ερευνητικά ρεύματα
2. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων για τα διαφορετικά ερευνητικά ρεύματα (*Σεμινάριο*)
3. Η εμπειρική έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής
4. Η έννοια του διδακτικού μετασχηματισμού της επιστημονικής γνώσης σε σχολική γνώση
5. Παρουσίαση πρόσφατων ερευνών στον ελληνικό και διεθνή χώρο
6. Η «καινοτομική» αντίληψη για το αναλυτικό πρόγραμμα φυσικής
7. Η «εποικοδομητική» αντίληψη για τη διδασκαλία της φυσικής
8. *Ανάλυση σημαντικών κειμένων της Διδακτικής της φυσικής*

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

- A. Βιβλιογραφική έρευνα (*Δημιουργία βιβλιογραφικής βάσης δεδομένων*)
- B. Ανάλυση ξενόγλωσσου άρθρου (Παρουσίαση / *Σειρά διαφανειών*)
- Γ. Μικρή ερευνητική εργασία (*Γραπτή εργασία*)