



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Διδακτική της Φυσικής: Ερευνητικές Προσεγγίσεις στη Μάθηση και τη Διδασκαλία

ΑΣΚΗΣΗ 2

Θεματική Ενότητα 2: Ο διδακτικός μετασχηματισμός της επιστημονικής γνώσης και τα ερευνητικά ρεύματα

Δημήτρης Κολιόπουλος

Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά **ΠΠ**
μαθήματα

(Α) Δημιουργήστε ένα κατάλογο 5 ελληνικών και 10 διεθνών περιοδικών όπου δημοσιεύονται ερευνητικές εργασίες σχετικές με τη Διδακτική της φυσικής (Science Education). Να αναφέρετε τον τρόπο / διαδρομή αναζήτησης που επιλέξατε.

(Β) Αναζητήστε άρθρα σε ένα ελληνικό και ένα διεθνές περιοδικό στα οποία δημοσιεύονται ερευνητικές εργασίες Διδακτικής της φυσικής (οι τίτλοι των περιοδικών θα σας δοθούν κατά τη διάρκεια του μαθήματος) που να ανήκουν σε κάποιο από τα τρία ερευνητικά ρεύμα-τα Διδακτικής της φυσικής. Καταγράψτε τα βιβλιογραφικά δεδομένα στο πρόγραμμα Mendeley και τυπώστε τα με κωδικοποίηση APA.

Να καταγραφούν τουλάχιστον 10 βιβλιογραφικές αναφορές με κωδικοποίηση APA Style.

(Γ) Επιλέξτε δύο εμπειρικές εκπαιδευτικές έρευνες που βρήκατε κατά τη βιβλιογραφική αναζήτηση που επιχειρήσατε σε διεθνές περιοδικό.

(α) Γράψτε μια περίληψη σχετική με τις έρευνες (περίπου 100 λέξεις για την καθεμιά).

Η περίληψη θα πρέπει να αναφέρεται στο πρόβλημα και το στόχο της έρευνας, στη μεθοδολογική προσέγγιση, στα αποτελέσματα της εμπειρικής έρευνας και στα γενικά συμπεράσματα. Αν οι έρευνες συνοδεύονται από περίληψη, τότε να επιβεβαιώσετε αν αναφέρονται τα παραπάνω στοιχεία.

(β) Αιτιολογήστε επαρκώς γιατί οι έρευνες αυτές ανήκουν στο συγκεκριμένο ερευνητικό ρεύμα Διδακτικής της φυσικής με το οποίο επιλέξατε να εργαστείτε.

Σημειώματα

Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση 1.00.

Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιον Πατρών, Δημήτριος Κολιόπουλος, 2014. Δημήτριος Κολιόπουλος. «Διδακτική της Φυσικής: Ερευνητικές Προσεγγίσεις στη Μάθηση και τη Διδασκαλία. Ερευνητικά ρεύματα στη διδακτική της φυσικής». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <https://eclass.upatras.gr/courses/PN1445/>.

Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Διατήρηση Σημειωμάτων

- Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:
- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Πανεπιστημίου Πατρών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

