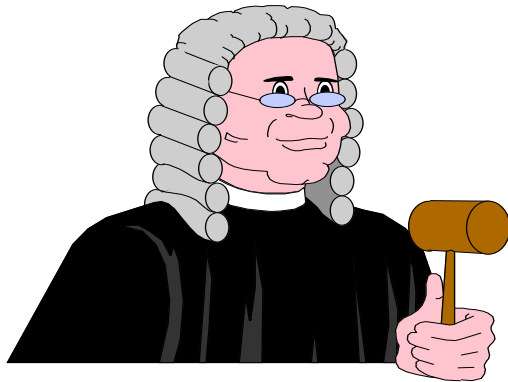


Θέματα Διδακτικής και Διδακτικής
Πληροφορικής.
Εφαρμογή στη διδασκαλία Π&ΔΕ

Δρ Βασίλειος Μπελεσιώτης
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Δ/νσης ΔΕ Α' Αθήνας

www.belesiotis.gr



Δρ Βασίλειος Μπελεσιώτης

Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Δ/σης ΔΕ Α' Αθήνας
Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληρ/κής (Λέκτορας ΠΔ407/80 Διδ. Πληρ. 2002-2013)
Συντονιστής της επιτροπής υποστήριξης του μαθήματος ΤΠΕ των ολ ΔΣ. με ΕΑΕΠ

www.belesiotis.gr

Διδακτική Πληροφορικής και Νέες Τεχνολογίες (ΤΠΕ)

Η διδασκαλία εννοιών Πληροφορικής, το Υλικό, το Λογισμικό, ο Προγραμματισμός, η εφαρμογή τους κ.ά. είναι σαφώς αντικείμενο Διδακτικής Πληροφορικής

Οι ΤΠΕ για εκπαίδευση (ICT for Education) σχετίζονται με την υποστήριξη της διδασκαλίας

Αναλυτικά





Βασικά θέματα Διδακτικής και Διδακτικής Πληροφορικής

Θεωρητικό υπόβαθρο Διδακτικής

- ❖ Μάθηση
- ❖ Περί Νοημοσύνης
- ❖ Διδασκαλία
- ❖ Ταξινόμια Διδακτικών στόχων
- ❖ Κοινωνική οργάνωση της τάξης
- ❖ Εκπαιδευτικές τεχνικές
- ❖ Στρατηγικές Διδασκαλίας
- ❖ Προγραμματισμός Διδασκαλίας- Σχεδίαση μαθήματος
Δόμηση σεναρίου διδασκαλίας

Αναλυτικά

Θέματα Διδακτικής Πληροφορικής

- ❖ Περιβάλλοντα Λογισμικού , Προγραμματισμός και αλγόριθμοι
- ❖ Ένταξη των μέσων και των υπηρεσιών Κοινωνικής Δικτύωσης 
 - Χρήση των μέσων (τρόπος ένταξης σε διδασκαλία, προγραμματισμός χρήσης, το εργαστήριο)
 - Ένταξη ειδικών τεχνικών θεμάτων , π.χ. Θέματα τα σύνταξης κειμένων, Θέματα Γραφιστικής κ.ά
 - Ηλεκτρονική μάθηση , Υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης, Λοιπά τεχνικά θέματα
- ❖ Υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης στο ΠΣΔ 

Θέματα Διδακτικής Πληροφορικής

- ❖ Η Διδακτική της Πληροφορικής ανά βαθμίδα και αντικείμενο, όπως:
 - Υλικό (αρχιτεκτονική)
 - Λογισμικό
 - Συστήματος (ΛΣ, κ.ά)
 - Εφαρμογών
 - Εκπαιδευτικό Λογισμικό
 - Διδακτικά παιχνίδια
 - Γενικού χαρακτήρα εφαρμογές (αυτ,. Γραφείου, ..)
 - Πολυμεσικά περιβάλλοντα και εφαρμογές
 - Προγραμματισμός. Περιβάλλοντα και γλώσσες
 - Δίκτυα και Επικοινωνίες

- ❖ Τα Σενάρια διδασκαλίας, διαφοροποιούνται ανά αντικείμενο και βαθμίδα, ενώ προσαρμόζονται ανάλογα στο συγκεκριμένο μάθημα-συνθήκες (χώρος, χρόνος, μαθητές)

Η Πληροφορική στην Π&ΔΕ

Πληροφορική και

❖ ΠΕ δικτυακός τόπος μαθήματος ΤΠΕ

❖ Γυμνάσιο, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ 

Ανάπτυξη εργασιών και Πληροφορικός web

❖ Πληροφορικός και:

- Βιωματικές Δράσεις-Γυμνάσιο
- Ερευνητική Εργασία (ΓΕΛ/Α΄ΕΠΑ)
- Ειδική θεματική Δραστηριότητα

Συνέδριο CIE

Conference on Informatics in Education

Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση



<http://di.ionio.gr/cie/>

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

<http://www.belesiotis.gr>