



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

## Εργαστήριο 1: Εισαγωγή

*Γιώργος Καρυδάκης*  
*Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και*  
*Επικοινωνίας*



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου**» 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# Εργαστήριο 1: Εισαγωγή

Τεχνολογίες Διαχείρισης Πολιτισμικής  
Πληροφορίας

Γ. Καρυδάκης

# Από την χτεσινή θεωρία

- Αναζητείστε ή σκεφτείτε ένα πεδίο εφαρμογής μεταδεδομένων
- Διερευνήστε αν ακολουθείται ένα ή πολλαπλά πρότυπα
- Βρείτε κάποια στιγμιότυπα μεταδεδομένων για κάθε πρότυπο
- Σχολιάστε την διαλειτουργικότητα του προτύπου

# Παραδείγματα μεταδεδομένων

- HTML
- XML
- RDF

# HTML

- `<head>`
- ...
- `<link rel="schema.DC" href="http://purl.org/dc/elements/1.1/" />`
- `<link rel="schema.DCTERMS" href="http://purl.org/dc/terms/" />`
- ...
- `<meta name="DC.Creator" content="George Caridakis" />`
- `<meta name="DC.Subject" xml:lang="EN"`

# HTML

- [DC.html](#)
- [DC2.html](#)
- <http://dublincore.org/documents/dc-html/>



# XML

- `<?xml version="1.0"?>`
- `<metadata`
- `xmlns="http://example.org/myapp/"`
- `xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"`
- `xsi:schemaLocation="http://example.org/myapp/http://example.org/myapp/schema.xsd"`
- `xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">`
- `<dc:title>`
- `UKOLN`
- `</dc:title>`

# XML

- [DC.xml](#)
- <http://dublincore.org/documents/dc-xml-guidelines/index.shtml>

# RDF

- [dcterms.rdf](#)
- <http://www.w3.org/RDF/Validator/rdfval>
- <http://dublincore.org/documents/dc-rdf/#sect-1>

# DC

- <http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/>
- <http://dublincore.org/documents/2012/06/14/dcmi-terms/?v=terms#LCC>
- <http://dublincore.org/documents/interoperability-levels/>
- <http://dublincore.org/tools/>

**Τέλος ενότητας**