

Πίνακας συμμόρφωσης για το σχήμα ese

Πεδίο	Περιγραφή	Πεδίο στο ESE	Επαναλαμβανόμενο πεδίο	Τρόπος συμπλήρωσης	Υποχρεωτικό
Περιγραφικά Πεδία					
Europeana Τύπος	Europeana Τύπος	europeana:type	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό Μία τιμή από τα IMAGE, TEXT, VIDEO, SOUND, 3D 	Υποχρεωτικό
Τίτλος	Ο τίτλος του πολιτιστικού αντικειμένου. Συνιστάται η απόδοση τίτλου τουλάχιστον σε Ελληνικά και Αγγλικά	dc:title	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό. Μια τιμή ανά γλώσσα χρήση του xml:lang για την επισήμανση της γλώσσας του πεδίου 	Υποχρεωτικό
Εναλλακτικός τίτλος	Οποιοσδήποτε εναλλακτικός τίτλος του πολιτιστικού αντικειμένου (εκτός από τον κύριο τίτλο και τον υπότιτλο).	dcterms:alternative	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό Μια τιμή ανά γλώσσα Χρήση του xml:lang για την επισήμανση της γλώσσας του πεδίου 	Προαιρετικό
Δημιουργός	Ο δημιουργός (φυσικό πρόσωπο ή φορέας) του πολιτιστικού αντικειμένου.	dc:creator	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Υποχρεωτικό (εφόσον είναι γνωστός)
Συντελεστής	Το πρόσωπο ή ο φορέας που συνέβαλε με οποιοδήποτε τρόπο στη δημιουργία του πολιτιστικού αντικειμένου	dc:contributor	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Προαιρετικό
Εκδότης (για εκδόσεις)	Ο εκδότης του πολιτιστικού αντικειμένου.	dc:publisher	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Προαιρετικό
Περιγραφή	Μια σύντομη περιγραφή του πολιτιστικού αντικειμένου. Μπορεί να περιλαμβάνει πληροφορίες για το	dc:description	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό Χρήση του xml:lang για την επισήμανση της 	Συνιστάται

	περιεχόμενό του, την εμφάνιση, την κατασκευή ή την ερμηνεία του. Συνιστάται η απόδοση περιγραφής τουλάχιστον σε Ελληνικά και Αγγλικά.			γλώσσας του πεδίου	
Έκταση	Η έκταση ή το μέγεθος του αντικειμένου π.χ. αριθμός σελίδων για βιβλία ή διαστάσεις και ζωγραφικά έργα	dcterms:extent	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Προαιρετικό
Μέσο	Υλικό κατασκευής του αντικειμένου π.χ. Ξύλο, Χαρτί, Περγαμηνή, Λαδομπογιά κλπ	dcterms:medium	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Προαιρετικό
Ημερομηνία	Ημερομηνία που σχετίζεται με το τεκμήριο	dc:date	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Υποχρεωτικό (εφόσον είναι γνωστή) (μπορεί να αντικατασταθεί από τα dcterms:created ή dcterms:issued)
Ημερομηνία δημιουργίας	Η ημερομηνία δημιουργίας του πολιτιστικού αντικειμένου	dcterms:created	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Προαιρετικό (μπορεί να αντικαταστήσει το dc:date)
Ημερομηνία δημοσίευσης	Η ημερομηνία της επίσημης έκδοσης (δημοσίευσης) του πολιτιστικού αντικειμένου	dcterms:issued	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Προαιρετικό (μπορεί να αντικαταστήσει το dc:date)
Τύπος	Ο τύπος του αντικειμένου (πχ Αγγείο, Φωτογραφία, Διατριβή κλπ)	dc:type	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Υποχρεωτικό
Θέμα	Το θέμα του αντικειμένου πχ θεματική, λέξεις-κλειδιά, αναφερόμενο / απεικονιζόμενο πρόσωπο	dc:subject	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Υποχρεωτικό
Τοπική κάλυψη	Τόπος που σχετίζεται με το αντικείμενο πχ τόπος έκδοσης, τόπος δημιουργίας ή ο τόπος ως θέμα	dcterms:spatial	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Υποχρεωτικό

Χρονική κάλυψη	Σε ποια περίοδο αναφέρεται το αντικείμενο π.χ.βιβλίο για μια ιστορική περίοδο	dc:temporal	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Λεκτικό 	Προαιρετικό
Δικαιώματα - Κάτοχος πνευματικών δικαιωμάτων	Δηλώνει τον/τους δικαιούχο/χους των πνευματικών δικαιωμάτων του πολιτιστικού αντικείμενου. Στην ίδια ιδιότητα μπορούν επίσης να συμπληρωθούν γενικότερες πληροφορίες για τα δικαιώματα επί του πολιτιστικού αντικείμενου.	dc:rights	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Προαιρετικό
Πηγή	Προέλευση του αντικείμενου	dc:source	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό 	Προαιρετικό
Γλώσσα	Η γλώσσα του τεκμηρίου (π.χ. σε ποια γλώσσα ή γλώσσες είναι γραμμένο ένα βιβλίο, ένα χειρόγραφο, μια επιγραφή κλπ)	dc:language	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> Μία τιμή ανά πεδίο Οι τιμές θα πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 639-2 (τριγράμματοι κωδικοί) https://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php πχ. <dc:language>gre</dc:language> 	Υποχρεωτικό μόνο για κειμενικά αντικείμενα
Κωδικός/Αναγνωριστικό τεκμηρίου	Μοναδικό αναγνωριστικό του αντικείμενου π.χ. DE2983.	dc:identifier	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Λεκτικό Θα πρέπει να αποτελεί το τελευταίο τμήμα του URL της σελίδας τεκμηρίου (πχ www.repository/items/DE2983) και να ταυτίζεται με ή να αποτελεί τελευταίο τμήμα στο oai identifier (identifier στο ΟΑΙ PMH πρωτόκολλο πχ oai:repository.gr/DE2983) 	Συνιστάται

Πεδία με Διαδικτυακές Διευθύνσεις στον Ιστότοπο του Φορέα					
Δικτυακή διεύθυνση της σελίδας τεκμηρίου	Το url της διαδικτυακής σελίδας όπου εμφανίζεται το αντικείμενο με τα μεταδεδομένα (στον ιστότοπο του παρόχου).	europaana:isShown At	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> • URL • Πρόκειται την δημόσια σελίδα στο public αποθετήριο (άρα χωρίς απαίτηση για login), όχι στο διαχειριστικό ή δοκιμαστικό περιβάλλον. 	Υποχρεωτικό
Δικτυακή διεύθυνση της εικόνας προεπισκόπησης	Δημόσιο URL για μεταφόρτωση/προβολή του thumbnail	europaana:object	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> • URL • JPEG ή GIF με ανάλυση ~0.01 megarixels (με τουλάχιστον 300 pixels στη μέγιστη διάσταση) 	Υποχρεωτικό (με εξαίρεση τα τεκμήρια ήχου)
Δικτυακή διεύθυνση του βασικού ψηφιακού αρχείου	Δημόσιο URL για μεταφόρτωση/προβολή του βασικού ψηφιακού αρχείου.	europaana:isShown By	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> • URL <p>Οι προδιαγραφές διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του ψηφιακού αρχείου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για αρχεία εικόνας από 2D σάρωση ή φωτογράφιση, εναέρια φωτογραφική λήψη, πανοραμικές λήψεις 360°, περιστροφική φωτογράφιση, πολυωνυμική χαρτογράφιση υφής <ul style="list-style-type: none"> ◦ μορφότυπος: JPEG ή JPEG2000, ◦ ανάλυση :1-2 megarixels με τουλάχιστον 1200 pixels στη μέγιστη διάσταση ◦ μέγεθος: < 3MB. • Για αρχεία κειμένου (2D σάρωση): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Μορφότυπος: PDF/A (searchable) ή EPUB v.3 ◦ μέγεθος: < 30 MB. • Για 3D μοντέλα (3D σάρωση ή φωτογραμμετρική αποτύπωση) <ul style="list-style-type: none"> ◦ μορφότυπος: glTF ή X3D ή FBX 	Υποχρεωτικό

				<ul style="list-style-type: none"> ή DAE ή OBJ ο μέγεθος: < 30MB. • Για αρχεία video <ul style="list-style-type: none"> ο μορφότυπος: Mp4, mpeg με συμπίεση με απώλειες (DV, H.263, MPEG-2, MPEG-4, H.264, Xvid, DivX) • Για αρχεία ήχου <ul style="list-style-type: none"> ο μορφότυπος: mp3 (192 ή 320 Kbps) 	
Δικτυακή διεύθυνση επιπρόσθετου ψηφιακού αρχείου	Δημόσιο URL για μεταφόρτωση/προβολή επιπρόσθετου ψηφιακού αρχείου.	europena:hasView	Ναι	<ul style="list-style-type: none"> • URL 	Προαιρετικό
Πεδία για Όρους Χρήσης Ψηφιακών Αρχείων					
Άδεια χρήσης ψηφιακών αρχείων	Μια από τις υποστηριζόμενες άδειες χρήσης	europena:rights	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> • URL (βλ. Τεύχος προδιαγραφών) 	Υποχρεωτικό

Αν ένα αποθετήριο οργανώνει τα τεκμήρια σε συλλογές/υποσυλλογές, να εφαρμοστεί αυτή η οργάνωση και στο OAI-PMH πρωτόκολλο: το verb ListSets να επιστρέφει λίστα με τις συλλογές και κάθε εγγραφή στο < header> να δηλώνονται τα <set> στα οποία ανήκει. Τα βασικά του OAI-PMH περιγράφονται εδώ: <https://libtechlaunchpad.com/2017/02/13/oai-pmh-basics-and-resources/> ενώ αναλυτικότερος οδηγός εδώ: <https://www.ukoln.ac.uk/metadata/oa-forum/tutorial>

Παράδειγμα εγγραφής σε ese

```
▼ <europeana:record xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:europeana="http://www.europeana.eu/schemas/ese/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/">
  <dc:title xml:lang="el">Η βασίλισσα Αμαλία</dc:title>
  <dc:title xml:lang="en">Amalia of Oldenburg</dc:title>
  <dc:type xml:lang="el">Ζωγραφικό έργο</dc:type>
  <dc:type xml:lang="en">Painting</dc:type>
  <dc:creator xml:lang="el">Λύτρας Νικηφόρος</dc:creator>
  <dc:creator xml:lang="en">Lytras Nikiforos</dc:creator>
  <dc:subject xml:lang="el">Αμαλία της Ελλάδας</dc:subject>
  <dc:subject xml:lang="el">Ελληνική Ιστορία</dc:subject>
  <dc:subject xml:lang="el">Σχολή του Μονάχου</dc:subject>
  <dc:subject xml:lang="en">Amalia of Oldenburg</dc:subject>
  <dc:subject xml:lang="en">Greek History</dc:subject>
  <dc:subject xml:lang="en">Munich School</dc:subject>
  <dcterms:created>1865</dcterms:created>
  <dcterms:spatial xml:lang="el">Αθήνα</dcterms:spatial>
  <dcterms:spatial xml:lang="en">Athens</dcterms:spatial>
  <dc:description xml:lang="el">Λάδι σε χαρτόνι</dc:description>
  <dc:description xml:lang="en">Oil on cardboard</dc:description>
  <dc:rights xml:lang="el">Εθνική Πινακοθήκη - Μουσείο Αλεξάνδρου Σούτζου</dc:rights>
  <dc:rights xml:lang="en">National Gallery – Alexandros Soutzos Museum</dc:rights>
  <europeana:rights>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0</europeana:rights>
  <europeana:type>IMAGE</europeana:type>
  <europeana:isShownAt>https://www.nationalgallery.gr/el/items/232.html</europeana:isShownAt>
  <europeana:isShownBy>https://www.nationalgallery.gr/items/232/webRes.jpg</europeana:isShownBy>
  <europeana:object>https://www.nationalgallery.gr/items/232/thumbnail.jpg</europeana:object>
</europeana:record>
```