

	Σημασιολογικός Ιστός
Περιγραφή	<p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Μεταδεδομένα. ● Σημασιολογικός Ιστός και Οντολογίες. ● Λεξιλόγια και Θησαυροί Όρων. ● Συγκεκριμένες Οντολογίες. ● Μετασχηματισμός Δεδομένων. ● Διασυνδεδεμένα Δεδομένα (Linked Data, Wikidata, κ.λπ.). ● Αξιοποίηση των παραπάνω στην ανάλυση κειμένου.
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● να κατανοεί την τεχνολογική στοίβα του Σημασιολογικού Ιστού (URIs, XML, RDS/S, OWL, SPARQL, Linked Data), ● να σχεδιάζει μια Οντολογία και να περιγράφει δεδομένα βάσει αυτής (Protégé, SKOS, triplestores), ● να μετασχηματίζει υπάρχοντα δεδομένα σε δεδομένα RDF.