

**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα**

**Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας**

Μεταγλωττιστές (Ε)

**Εργασία 2:** Τεκμηρίωση Λεξικού Γλώσσας Εργαστηρίου

Κατερίνα Γεωργούλη

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

|  |  |
| --- | --- |
| Το περιεχόμενο του μαθήματος διατίθεται με άδεια Creative Commons εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά | 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Στόχος εργασίας** | * Απόκτηση ικανότητας ολοκληρωμένης τεκμηρίωσης του λεξικού μιας γλώσσας μέσω της γραμματικής που το περιγράφει
 |
| **Ομαδική/Ατομική** | Ομαδική |
| **Πληροφορίες για την εργασία** | * Η εργασία είναι υποχρεωτική και συμμετέχει με 5% επί της συνολικής τελικής βαθμολογίας.
* Η εργασία μπορεί να κατατεθεί από τις ομάδες που συνεργάστηκαν ήδη στην 1η ομαδική εργασία ή ατομικά από όσους δεν κατάφεραν να ενταχθούν στο πλαίσιο κάποιας ομάδας.
 |
| **Εκφώνηση εργασίας** | Η κάθε ομάδα οφείλει:1. Να παρουσιάσει πλήρως το λεκτικό τμήμα της γραμματικής της TEI-Lisp με τη βοήθεια κανονικών εκφράσεων.
2. Για κάθε κανονική έκφραση να σχεδιάσει το αντίστοιχο προσδιοριστικό πεπερασμένο αυτόματο που να αναγνωρίζει το αναγνωριστικό που περιγράφει η κανονική έκφραση.
3. Τέλος, για κάθε προσδιοριστικό πεπερασμένο αυτόματο, να σχεδιάσει το αντίστοιχο διάγραμμα ή πίνακα μετάβασης και να ελέγξει την ορθότητά του με τη βοήθεια του μετα- εργαλείου FSM παρουσιάζοντας την είσοδο για το εργαλείο και τις υποδειγματικές περιπτώσεις ελέγχου με αποτελέσματα.
4. Να εισάγει όλα τα παραπάνω σε εργασία που να είναι πλήρως μορφοποιημένη με τίτλο, ονόματα συγγραφέων, περιγραφή ζητουμένων και περιεχόμενα.
 |
| **Οδηγίες ανάρτησης** | 1. Η ανάρτηση πρέπει να γίνει από ένα μέλος κάθε ομάδας, μέσα στο εργαλείο Εργασίες, στη 2η Ομαδική Εργασία, σε μορφή .pdf.
2. Αν ο συμμετέχων αποτελεί μέρος ομάδας, θα αναφέρει απλώς στα σχόλια της αποστολής τα
3. ονόματα των υπολοίπων της ομάδας του και θα αναρτήσει την κοινή εργασία όπως ομοίως θα κάνουν και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας ώστε να γίνει εφικτή η κατάθεση βαθμολογίας σε κάθε μέλος ξεχωριστά .
4. Μια πρώτη έκδοση της εργασίας πρέπει να κατατεθεί απαραιτήτως πριν την λήξη του εργαστηριακού μαθήματος από κάθε συμμετέχοντα.
5. Αν κάποιος συμμετέχων αναρτήσει πολλές εργασίες, μόνο η τελευταία θα βαθμολογηθεί, για το λόγο αυτό πρέπει να είναι και πλήρης.
 |

|  |
| --- |
| **Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα****Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας** |
| **Τέλος Ενότητας** |
| **Χρηματοδότηση*** Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
* Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο ΤΕΙ Αθήνας**» 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.

 |

**Σημειώματα**

**Σημείωμα Αναφοράς**

Copyright ΤΕΙ Αθήνας, Κατερίνα Γεωργούλη, 2014. Κατερίνα Γεωργούλη. «Μεταγλωττιστές (Ε). Εργασία 2: Τεκμηρίωση Λεξικού Γλώσσας Εργαστηρίου». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: [ocp.teiath.gr](https://ocp.teiath.gr/).

**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. Οι όροι χρήσης των έργων τρίτων επεξηγούνται στη διαφάνεια «Επεξήγηση όρων χρήσης έργων τρίτων».

Τα έργα για τα οποία έχει ζητηθεί άδεια αναφέρονται 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.

**Επεξήγηση όρων χρήσης έργων τρίτων**

|  |  |
| --- | --- |
| © | Δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, παρά μόνο εάν ζητηθεί εκ νέου άδεια από το δημιουργό. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου και η δημιουργία παραγώγων αυτού με απλή αναφορά του δημιουργού. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-SA | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού, και διάθεση του έργου ή του παράγωγου αυτού με την ίδια άδεια. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-ND | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η δημιουργία παραγώγων του έργου. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC-SA | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού και διάθεση του έργου ή του παράγωγου αυτού με την ίδια άδεια. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC-ND | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου και η δημιουργία παραγώγων του. |
| διαθέσιμο με άδεια CC0 Public Domain | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, η δημιουργία παραγώγων αυτού και η εμπορική του χρήση, χωρίς αναφορά του δημιουργού. |
| διαθέσιμο ως κοινό κτήμα | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, η δημιουργία παραγώγων αυτού και η εμπορική του χρήση, χωρίς αναφορά του δημιουργού. |
| χωρίς σήμανση | Συνήθως δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου. |

**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.