

## ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ 2

1. Χρησιμοποιώντας τον εξυπηρετητή τεχνικών αναφορών της NASA (Nasa Technical Reports Server) που βρίσκεται στη διεύθυνση <http://ntrs.nasa.gov/> να εντοπίσετε τουλάχιστον πέντε τεχνικές αναφορές σε μορφή PDF που συσχετίζονται με την καταστροφή του διαστημικού λεωφορείου Challenger.
2. Μελετώντας το περιεχόμενο των παραπάνω αναφορών να συντάξετε μια συνοπτική έκθεση που να περιέχει το πολύ 300 λέξεις και να περιγράφει όσο το δυνατόν πιο πιστά τα χαρακτηριστικά μορφοποίησης του περιεχομένου τους.
3. Ποιες είναι οι πιο σημαντικές διαφορές που υφίστανται ανάμεσα σε μια ερευνητική εργασία και σε μια τεχνική αναφορά? Τι είδους ανάγκες καλύπτουν αυτοί οι δύο τύποι εργασιών και σε τι είδους κοινό απευθύνονται (ΥΠΟΔΕΙΞΗ: απαντήστε στο ερώτημα με τη βοήθεια πληροφοριών που θα αντλήσετε από το παγκόσμιο διαδίκτυο μετά από κατάλληλη διαδικασία αναζήτησης).
4. Χρησιμοποιώντας τα εργαλεία του Microsoft Office, τις οδηγίες σύνταξης τεχνικής αναφοράς και τα δύο υποδείγματα τεχνικών αναφορών που δίδονται, να κατασκευάσετε υπόδειγμα εξωφύλλου που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως η πρώτη σελίδα τεχνικών αναφορών φοιτητών του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του ΤΕΙ Λάρισας.
5. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο, να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με τη χρησιμότητα και τον τρόπο χρήσης των προτύπων του Microsoft Word (Word templates) για τη γρήγορη μορφοποίηση του περιεχομένου μιας ερευνητικής εργασίας ή μιας τεχνικής αναφοράς. Σε ποιες περιπτώσεις πιστεύετε πως είναι ιδιαίτερα χρήσιμη η χρήση αυτών των προτύπων?
6. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να εντοπίσετε και να κατεβάσετε στον υπολογιστή σας δέκα τεχνικές αναφορές οποιουδήποτε συγγραφέα από οποιοδήποτε φορέα ή οργανισμό που να πραγματεύονται οποιοδήποτε αντικείμενο. Στη συνέχεια να μελετήσετε τη μορφοποίηση που χαρακτηρίζει την παράθεση της επιστημονικής βιβλιογραφίας που βρίσκεται στο τέλος της κάθε αναφοράς και να καταγράψετε τους διαφορετικούς τρόπους μορφοποίησης που εντοπίσατε.
7. Ειδική κατηγορία τεχνικών αναφορών είναι οι πτυχιακές εργασίες που εκπονούνται από τους φοιτητές των ανώτερων και ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Επισκεπτόμενοι τις σελίδες αυτών των ιδρυμάτων - η λίστα των οποίων υπάρχει στη διεύθυνση <http://www.gunet.gr/index.pl?iid=2609> - να εντοπίσετε εκείνα που απαιτούν τη διαμόρφωση του περιεχομένου των πτυχιακών εργασιών με συγκεκριμένο τρόπο και να καταγράψετε τα χαρακτηριστικά αυτής της μορφοποίησης.
8. Να αξιολογήσετε τα δύο δείγματα τεχνικών αναφορών που σας έχουν δοθεί ως προς το κατά πόσο πληρούν τις οδηγίες σύνταξης τεχνικής αναφοράς και να αποδώσετε σε αυτές ένα βαθμό μεταξύ 5 και 10.
9. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να αναζητήσετε 10 τεχνικές αναφορές που να πραγματεύονται τον τύπο σύνδεσης DSL.
10. Πιστεύετε πως η έκδοση μιας τεχνικής αναφοράς από ένα εκδοτικό οίκο και η κυκλοφορία της στο εμπόριο θα είχε εμπορική επιτυχία? Αιτιολογήστε την απάντησή σας.