

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	B
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης	4	4	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής περιοχής ανάπτυξης δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Βασική γνώση των γραμματικών και συντακτικών δομών σε επίπεδο B1		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΑΓΓΛΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	http://elearn.teikoz.gr/course/category.php?id=10		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αυτό έχει σχεδιαστεί με σκοπό να βελτιώσει την ανάγνωση, την ομιλία και τις ακουστικές και γραπτές δεξιότητες των φοιτητών που σπουδάζουν στο τμήμα μηχανικών πληροφορικής. Για να ενδυναμώσει τους σπουδαστές με τις απαραίτητες δεξιότητες στα πλαίσια της πληροφορικής, τους εξοικειώνει με τη γλωσσά των υπολογιστών με τεχνικούς όρους και ακαδημαϊκά άρθρα. Αυτά τα κείμενα εισάγουν γλωσσικές δομές και ορολογία σχετικά με πληροφορική όπως την περιγραφή τεχνικών διαδικασιών και λειτουργιών και εστιάζεται σε θεματικές ενότητες ιδιαίτερης σπουδαιότητας για τους φοιτητές των μηχανικών πληροφορικής όπως *Συσκευές Εισόδου/Εξόδου, Συσκευές Αποθήκευσης* και Βασικό Λογισμικό. Οι δεξιότητες που θα αποκτηθούν στο μάθημα αυτό θα είναι χρήσιμες και πολύτιμες σε κάθε μελλοντική επαγγελματική αποκατάσταση ή μεταπτυχιακές σπουδές που οι φοιτητές θα ήθελαν να ακολουθήσουν.

Με την επιτυχημένη ολοκλήρωση του μαθήματος προσδοκείται ότι οι φοιτητές :

- ✓ Θα παρουσιάσουν βαθιά κατανόηση εξειδικευμένων αγγλικών κειμένων στο Βασικό Λογισμικό .
- ✓ Θα αναπτύξουν πλήρως τις γνώσεις στην εύρεση γενικών και ειδικών πληροφοριών σχετικά με τις Συσκευές Εισόδου και Εξόδου.
- ✓ Θα αποκτήσουν δεξιότητες στην μετάφραση και σύνθεση κειμένων σχετικά με λογισμικό.
- ✓ Θα αναγνωρίσουν την χρήση των προθεμάτων deci, kilo, mega για τη δημιουργία νέων λέξεων και θα μάθουν τις συντομογραφίες που αφορούν τα λειτουργικά συστήματα.
- ✓ Θα κατανοήσουν στα αγγλικά τις τεχνικές προδιαγραφές των διαφορετικών υπολογιστών
- ✓ Θα εντοπίζουν συσκευές από τις περιγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά συγκεκριμένων οπτικών δίσκων.
- ✓ Θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν λεξιλόγιο για τοις σκληρούς δίσκους στην αγγλική γλώσσα.

- ✓ Θα κατανοήσουν πλήρως τον σχηματισμό και τις χρήσεις των παροντικών, παρελθοντικών και μελλοντικών χρόνων.
- ✓ Θα αποκτήσουν την ικανότητα να γράφουν επιστολές ζητώντας πληροφορίες για λογισμικό και για διάφορες συσκευές.

Γενικές Ικανότητες

Γενικά αναμένεται ότι οι σπουδαστές :

- ✓ Θα αναπτύξουν τις τεχνικές στην ανάγνωση αγγλικών εξειδικευμένων κειμένων για να βρύνουν γενικές και ειδικές πληροφορίες .
- ✓ Θα αποκτήσουν εξειδικευμένο λεξιλόγιο και θα αυξήσουν το φάσμα λεξιλογίου στον τομέα της πληροφορικής.
- ✓ Θα αναγνωρίσουν και θα χρησιμοποιήσουν κατάλληλα τις λέξεις που συνδέονται μεταξύ τους (collocations) από τον χώρο της πληροφορικής .
- ✓ Θα αντλούν και θα μεταφέρουν πληροφορίες από την ομιλία καθώς και την ακρόαση και ανάγνωση κειμένων και άρθρων από το χώρο της πληροφορικής.
- ✓ Θα τελειοποιήσουν τις επικοινωνιακές λειτουργίες της γλώσσας
- ✓ Θα αξιοποιήσουν γνώσεις των γραμματικών δομών σε επίπεδο B2.
- ✓ Θα βελτιώσουν την ικανότητα να γράφουν σε ακαδημαϊκό ύφος και να εκφράζουν βασικές ιδέες γραπτώς και προφορικά με πιο ακριβή τρόπο
- ✓ Θα αναπτύξουν συνεργασία σε ομαδικές εργασίες και θα δημιουργήσουν κριτική σκέψη.

3. ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- 1) Λέξεις και φράσεις στα αγγλικά που αφορούν την πληροφορική όπως λογισμικό, δυαδικός κώδικας, δέσμη ηλεκτρονίων, κλιμακούμενες γραμματοσειρές, κατάτμηση, συνεπιτέλεση κτλ
- 2) Εμπλουτισμό του λεξιλογίου: χρήση των λέξεων που ταιριάζει η μια με την άλλη, (collocation), σύνθετες λέξεις, αντίθετες, συνώνυμες, παράγωγες κτλ
- 3) Ακαδημαϊκή γραφή: η κατάλληλη χρήση των συνδέσμων για τη συγγραφή ενός ακαδημαϊκού κειμένου όπως μια επιστημονική εργασία ή ένα δοκίμιο που σχετίζονται με πληροφορική, η σύνοψη και η εξαγωγή συμπερασμάτων, η διαφορά στο ύφος μεταξύ μιας επίσημης επιστολής σε σύγκριση με μια ανταπόκριση σε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κτλ
- 4) Επικοινωνιακές Γλωσσικές Λειτουργίες όπως: ανταλλαγή πληροφοριών για κομμάτια λογισμικού, αναζήτηση πληροφοριών για λειτουργικά συστήματα, έκφραση συμφωνίας και διαφωνίας κτλ

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.	Πρόσωπο με πρόσωπο. Απαιτείται η ενεργός συμμετοχή των εκπαιδευόμενων στους οποίους μοιράζονται φωτοτυπίες .	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Οι σπουδαστές έχουν ασκήσεις και παρουσιάσεις σε power point. Επιπλέον μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαδραστικά CD ROM ως εκπαιδευτικά μέσα.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	26
	Ασκήσεις Πράξης	26

	Ομαδική Εργασία σε μελέτη περίπτωσης	29
	Αυτοτελής Μελέτη	29
	Σύνολο Μαθήματος	100
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Εργασία και επίσημη γραπτή εξέταση	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

- Esteras S R. (1999) *Infotech English for computer users*. Cambridge University Press (Second Edition)

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά: