



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Τίτλος μαθήματος:	Εισαγωγή στην Πληροφορική
Κωδικός:	ECCOM101-1
Κατηγορία:	Υποχρεωτικό
Επίπεδο:	Πτυχίο Δημοτικής Εκπαίδευσης
Έτος σπουδών:	1 ^ο
Εξάμηνο:	Χειμερινό
ECTS:	5
Όνομα διδάσκοντα(ουσας):	Δρ. Νίκηια Ετεοκλέους
Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα:	<p>Ως αποτέλεσμα του μαθήματος αναμένεται οι φοιτητές:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Να κατανοήσουν βασικές έννοιες που σχετίζονται με την πληροφορική και να αναγνωρίζουν και να ξεχωρίζουν τα διάφορα λογισμικά και υλικά των Η/Υ. Συγκεκριμένα, να ανακαλούν στη μνήμη και να μπορούν να ορίζουν και να περιγράφουν τι είναι τεχνολογική εξέλιξη των Η.Υ., μέρη του συστήματος Πληροφορικής, προσωπικός Η.Υ. (PC), τι είναι το λειτουργικό πρόγραμμα, ο επεξεργαστής κειμένου, τα λογιστικά φύλλα, το πρόγραμμα παρουσιάσεων, το Διαδίκτυο, και το Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.2. Να γίνουν γνώστες και να είναι σε θέση να δουλέψουν το Λειτουργικό Σύστημα Windows. Συγκεκριμένα, να μπορούν να διακρίνουν και να ταξινομούν το υλικό (hardware) και το λογισμικό (software), να δημιουργούν εύχρηστα διαγράμματα φακέλων και υποφακέλων στον ΗΥ, και να αξιοποιούν επαρκώς τις δυνατότητες χρήσης του λειτουργικού συστήματος. Επίσης, οι φοιτητές θα διδαχθούν τη χρήση διαδικτυακών χώρων αποθήκευσης αρχείων.3. Να εφαρμόζουν τα διάφορα εργαλεία που τους προσφέρει το λογισμικό συστήματος για σωστή διαχείριση και ταξινόμηση των αρχείων τους. Συγκεκριμένα να μπορούν να αξιοποιούν τον επεξεργαστή κειμένου για ετοιμασία διαφόρων κειμενικών μορφών, τα λογιστικά φύλλα για εκτέλεση μαθηματικών συναρτήσεων και ετοιμασία γραφικών παραστάσεων, το Διαδίκτυο για αναζήτηση πληροφοριών, συνομιλία μέσω δωματίων συζήτησης, τα ηλεκτρονικά αρχεία (Google documents) για συνεργασία, το πρόγραμμα παρουσιάσεων για ετοιμασία παρουσιάσεων, και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο για αποστολή και παραλαβή ηλεκτρονικών μηνυμάτων.4. Να είναι σε θέση να επιλέγουν και να εφαρμόζουν τις κατάλληλότερες λειτουργίες και μορφές για την παρουσίαση ενός κειμένου, μιας συνάρτησης, ενός πίνακα, μιας γραφικής παράστασης, ενός διαγράμματος, και την επιλογή των



	<p>καταλληλότερων πληροφοριών από το Διαδίκτυο ανάλογα με την περίπτωση για την οποία θα χρησιμοποιηθούν.</p> <p>5. Τα θέματα τα οποία θα καλυφθούν θα είναι άμεσα συσχετιζόμενα με το επάγγελμα του εκπαιδευτικού, και συγκεκριμένα την εκπαιδευτική αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) ως εργαλείων για σκοπούς οργάνωσης, και προετοιμασίας του εκπαιδευτικού της τάξης και της σχολικής μονάδας.</p>
Μέθοδοι Διδασκαλίας:	Διάλεξη Παρακολούθηση διαλέξεων - Παρουσίαση προγραμμάτων Ατομικές και ομοδοσυνεργατικές δραστηριότητες Πρακτική εξάσκηση σε εργαστήριο
Προ-απαιτούμενα:	/ Συν-απαιτούμενα: /
Περιεχόμενο μαθήματος:	<ol style="list-style-type: none">1. Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές2. Λειτουργικό Σύστημα Windows3. Το Διαδίκτυο και οι Εφαρμογές του4. Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (Frederick Webmail)5. Διαδικτυακοί Χώροι Αποθήκευσης Δεδομένων6. Επεξεργαστής Κειμένου - M.S. Word (συνέχεια)7. Λογιστικά Φύλλα - M.S. Excel8. Πρόγραμμα Παρουσιάσεων - M.S Power Point
Βιβλιογραφία:	<p>Ξαρχάκος Κ., & Καρολίδης Δ. (2014). Μαθαίνετε Εύκολα Microsoft Office 2013. Άβακας.</p> <p>Ξαρχάκος Κ., & Καρολίδης Δ. (2014). Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Άβακας.</p> <p>J. Joyce, & Moon, M. (2007). <i>Με μία ματιά – Ελληνικά Windows Vista</i>. Πρότυπος τίτλος στα Αγγλικά: <i>Windows Vista Plain and Simple</i>". Μετάφραση στα ελληνικά Δρεπανιώτης, Π., Σταυρόπουλος, Π. & Καρανικόλας, Κ. Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα. ISBN 960-461-053-8</p> <p>Σημειώσεις</p>
Εγχειρίδια:	<p>Ξαρχάκος Κ., & Καρολίδης Δ. (2014). Μαθαίνετε Εύκολα Microsoft Office 2013. Άβακας.</p> <p>Ξαρχάκος Κ., & Καρολίδης Δ. (2014). Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Άβακας.</p> <p>J. Joyce, & Moon, M. (2007). <i>Με μία ματιά – Ελληνικά Windows Vista</i>. Πρότυπος τίτλος στα Αγγλικά: <i>Windows Vista Plain and</i></p>



	Simple". Μετάφραση στα ελληνικά Δρεπανιώτης, Π., Σταυρόπουλος, Π. & Καρανικόλας, Κ. Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα. ISBN 960-461-053-8
Συμπληρωματική βιβλιογραφία:	Ξαρχάκος Κ., & Καρολίδης Δ. (2011). <i>Πλήρης οδηγός για το δίπλωμα ECDL Office 2010 με Windows 2007</i> . Άβακας.
Προγραμματισμένες δραστηριότητες και μεθοδολογία:	Διάλεξη Παρουσίαση προγραμμάτων Πρακτική εξάσκηση σε εργαστήριο
Τρόποι και κριτήρια αξιολόγησης:	<ol style="list-style-type: none">1. Ενδιάμεση Εξέταση (30%)2. Εργασίες για αξιολόγηση (20%)3. Παρουσία και συμμετοχή στην τάξη (10%)4. Τελική Εξέταση (40%)
Γλώσσα διδασκαλίας:	Ελληνική
Πρακτική επαγγελματική άσκηση:	ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ