

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ, ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	1605-230103	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	1ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης	3	5	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	Γενικού Υποβάθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ-ΑΓΓΛΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	http://ommt.ihu.gr/wp-content/uploads/courses21/210103_Per_Eisagwgh-sthn-plhroforikh.pdf		

1. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

<p>Μαθησιακά Αποτελέσματα <i>Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.</i></p> <p><i>Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης • Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β • Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων <p>Ο σκοπός του μαθήματος είναι να περιγράψει το υπολογιστικό σύστημα, να εξηγήσει τις λειτουργίες του και να δώσει στους νέους φοιτητές τη δυνατότητα να αποκτήσουν τις βασικές δεξιότητες στην χρήση του. Επίσης να παρέχει στους φοιτητές τις κατάλληλες γνώσεις σε εφαρμογές αυτοματισμού γραφείου και τα πλεονεκτήματα των νέων τεχνολογιών στην εργασία και την καθημερινότητα. Οι φοιτητές μετά το πέρας του μαθήματος θα μπορούν να:</p> <p>1. ΓΝΩΣΗ: αναγνωρίζουν και να προσδιορίζουν τις διάφορες κατηγοριών του λογισμικού-περιγράφουν τις βασικές λειτουργίες του λειτουργικού συστήματος- αναγνωρίζουν και να</p>

προσδιορίζουν τους βασικούς τύπους δευτερεύουσας αποθήκευσης: σκληρός δίσκος, οπτικός δίσκος κ.α.

2. ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ: διακρίνουν τις διαφορές μεταξύ δεδομένων και πληροφοριών- διακρίνουν τη σπουδαιότητα της δικτύωσης και των επικοινωνιών δεδομένων- εξηγούν και να εκτιμούν τις διάφορες κατηγορίες των υπολογιστών- εκτιμούν και διακρίνουν βασικά στοιχεία του συστήματος του υπολογιστή: εισόδου, επεξεργασίας, εξόδου και αποθήκευσης- να διακρίνουν τις υπηρεσίες του διαδικτύου και να κατανοούν τη βασική δομή του

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: να ανακαλύπτουν την πρακτική των κυρίων υπηρεσιών του Internet

4. ΑΝΑΛΥΣΗ: σχεδιάζουν πίνακες και γραφήματα σε λογιστικά φύλλα εργασίας

5. ΣΥΝΘΕΣΗ: δημιουργούν κείμενα στον ΗΥ με τη βοήθεια κειμενογράφου- οργανώνουν τη λειτουργία του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: αξιολογούν τα βασικά χαρακτηριστικά των συστημάτων επεξεργασίας κειμένου- αξιολογούν τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν τα προγράμματα υπολογιστικών φύλλων εργασίας- αξιολογούν τη λειτουργία των ιστοσελίδων και των φυλλομετρητών διαδικτύου

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας

και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

.....

Άλλες...

.....

- ✓ Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- ✓ Αυτόνομη εργασία
- ✓ Ομαδική εργασία
- ✓ Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- ✓ Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
- ✓ Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θεωρία:

1. Η εξέλιξη της τεχνολογίας και των υπολογιστών
2. Αρχιτεκτονική και κατηγορίες υπολογιστών
3. Περιγραφή και λειτουργία του υπολογιστή
4. Η φυσική σύνθεση του υπολογιστή (Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, μνήμη, υποσύστημα εικόνας, υποσύστημα αποθήκευσης, μονάδες εισόδου/εξόδου)
5. Οι περιφερειακές συσκευές (εκτυπωτές, σαρωτές, πολυμηχανήματα, κάρτες ελέγχου, μονάδες UPS)
6. Αποθηκευτικά μέσα (μαγνητικοί δίσκοι, οπτικοί δίσκοι και φορητές μνήμες)
7. Το λογικό μέρος του υπολογιστή, Λειτουργικά Συστήματα
8. Λογισμικό Εφαρμογών
9. Βασικές έννοιες στη διαχείριση δεδομένων. Επικοινωνίες, δίκτυα δεδομένων και συσκευές επικοινωνίας (κάρτες δικτύου, modems, routers)
10. Το διαδίκτυο και οι υπηρεσίες του
11. Η τεχνολογία στην καθημερινότητα, ηλεκτρονική ζωή & gadgets

12. Πληροφορική, Κοινωνία και Διοίκηση Επιχειρήσεων, εφαρμογές της πληροφορικής στην παιδεία, την υγεία, τις μεταφορές, την εργασία κ.α.
13. Θέματα ασφάλειας στις επικοινωνίες ΗΥ

Ασκήσεις Πράξης:

1. Χρήση υπολογιστή και βασικών περιφερειακών μονάδων. Εγκατάσταση και λειτουργία του υπολογιστή
2. Εγκατάσταση και χρήση περιφερειακών μονάδων (εκτυπωτή, σαρωτή, αποθηκευτικών μέσων & οπτικοακουστικών μέσων)
3. Εργασίες του Λειτουργικού Συστήματος (ΛΣ) Οι βασικές εργασίες του ΛΣ Διαχείριση αρχείων
4. Χρήση τοπικού δικτύου Πρόσθετες δυνατότητες του ΛΣ
5. Επεξεργασία Κειμένου Σύνταξη κειμένου ☐ Ορθογραφικός έλεγχος
6. Μορφοποίηση και εκτύπωση εγγράφου Πίνακες και εργασίες πινάκων
7. Παρεμβολή εικόνων σε κείμενο
8. Υπολογιστικά Φύλλα Εργασίας (ΦΕ) Εξοικείωση με το περιβάλλον εργασίας του υπολογιστικού φύλλου εργασίας (ΦΕ)
9. Πίνακες στο φύλλο εργασίας
10. Μορφοποίηση περιεχομένου και εμφάνιση κελιών, γραμμών και στηλών Τύποι και Συναρτήσεις
11. Γραφήματα εργασίας. ☐ Εργασίες εκτύπωσης ΦΕ
12. Το Internet και οι βασικές υπηρεσίες του. Ο παγκόσμιος ιστός. Θεματικοί κατάλογοι. Μηχανές αναζήτησης.
13. Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο Επεξεργασία κειμένου ιστοσελίδων

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</p>	<p>Στην αίθουσα διδασκαλίας και στο εργαστήριο πληροφορικής Πρόσωπο με Πρόσωπο διδασκαλία. Εξ αποστάσεως εκπαίδευση με σύγχρονα και ασύγχρονα εργαλεία</p>																	
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</p>	<p>Χρήση Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία (moodle, office, κλπ) στη διδασκαλία (προβολικά και παρουσιάσεις διαφανειών) καθώς επίσης και στην επικοινωνία με τους φοιτητές/τριες</p>																	
<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="695 1471 1021 1615">Δραστηριότητα</th> <th data-bbox="1027 1471 1361 1615">Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="695 1624 1021 1659">Διαλέξεις</td> <td data-bbox="1027 1624 1361 1659">39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1668 1021 1738">Εργαστηριακές Ασκήσεις</td> <td data-bbox="1027 1668 1361 1738">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1747 1021 1816">Ασκήσεις εφαρμογών πεδίου</td> <td data-bbox="1027 1747 1361 1816">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1825 1021 1861">Συγγραφή εργασίας</td> <td data-bbox="1027 1825 1361 1861">41</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1870 1021 1906"></td> <td data-bbox="1027 1870 1361 1906"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1915 1021 1951"></td> <td data-bbox="1027 1915 1361 1951"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1960 1021 1995"></td> <td data-bbox="1027 1960 1361 1995"></td> </tr> </tbody> </table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις	39	Εργαστηριακές Ασκήσεις	50	Ασκήσεις εφαρμογών πεδίου	20	Συγγραφή εργασίας	41							
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου																	
Διαλέξεις	39																	
Εργαστηριακές Ασκήσεις	50																	
Ασκήσεις εφαρμογών πεδίου	20																	
Συγγραφή εργασίας	41																	

	Σύνολο μαθήματος	150
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ <i>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</i></p> <p><i>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</i></p> <p><i>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</i></p>	<p>Η Γλώσσα αξιολόγησης είναι η ελληνική και δύναται για αλλοδαπούς φοιτητές να είναι η Αγγλική (φοιτητές από προγράμματα ανταλλαγών).</p> <p>Ως διαμορφωτική μέθοδος αξιολόγησης είναι η εκπόνηση εργασιών από τους φοιτητές τις οποίες και καταθέτουν σε ενδιάμεσες ημερομηνίες του εξαμήνου.</p> <p>Ως Συμπερασματική αξιολόγηση χρησιμοποιούνται γραπτά ή διαδικτυακά τεστ στο τέλος του εξαμήνου, που δύνανται να περιλαμβάνουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σύντομης απάντησης, εκτενούς απάντησης ή σωστού λάθους.</p> <p>Η τελική βαθμολόγηση είναι άθροισμα των διαμορφωτικών και συμπερασματικών αξιολογήσεων των φοιτητών. Τα κριτήρια αξιολόγησης έχουν να κάνουν αφενός στις εργασίες στο βαθμό στον οποίο οι φοιτητές προχωρούν στην εκπόνηση της εργασίας και διεκπεραιώνουν τα τεχνικά ζητούμενα στη δε τελική εξέταση στην επίτευξη των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων που περιγράφονται παραπάνω. Για κάθε Μ.Α. η βαθμολογία διακρίνεται δίπλα στην ερώτηση και είναι γνωστή στους φοιτητές. Μετά την έκδοση των βαθμών οι φοιτητές δύνανται να προσέλθουν στο γραφείο του καθηγητή για να δουν το γραπτό τους.</p>	

4. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

1. Βασικές Αρχές στην Πληροφορική

Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 102070210

Έκδοση: 1/2021

Συγγραφείς: O'Leary Timothy J., O'Leary Linda I., O'Leary Daniel

ISBN: 9789925588329

Τύπος: Σύγγραμμα

Διαθέτης (Εκδότης): BROKEN HILL PUBLISHERS LTD

2. Εισαγωγή στην πληροφορική

Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77109607

Έκδοση: 2η έκδ./2018

Συγγραφείς: EvansAlan, Martin Kendall, PoatsyMaryAnne

ISBN: 978-960-586-236-7

Τύπος: Σύγγραμμα

Διαθέτης (Εκδότης): ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΕ

Συναφή επιστημονικά περιοδικά