

39.

Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμογή Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στη Γαστρονομία				
Κωδικός Μαθήματος	COMP307				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό και Πρακτικό				
Επίπεδο	Επίπεδο Πτυχίου				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	3 ^ο Έτος / 5 ^ο Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Άρτεμις Πόλεου Λάζου				
ECTS	2	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	1
Στόχος Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος είναι η εκπαίδευση των φοιτητών στη χρήση υπολογιστικών φύλλων στις επιχειρήσεις εστίασης.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση μαθήματος, οι φοιτητές/τριες αναμένεται να:</p> <p>Γνώσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> Εξηγούν το περιβάλλον των υπολογιστικών φύλλων, εργαλεία γραφημάτων, καρτέλες, τύποι, συναρτήσεις και τη χρησιμότητά για εκτέλεση υπολογισμών. <p>Δεξιότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> Εφαρμόζουν λογιστικά φύλλα σε διάφορους υπολογισμούς μαγειρικής και φαγητού και για διάφορες λειτουργίες σχετικές με την εστίαση, όπως ετοιμασία συνταγών, κοστολογήσεις και άλλα Δημιουργούν και εφαρμόζουν βασικούς μαθηματικούς και λογικούς τύπους χρησιμοποιώντας τυποποιημένους τύπους και συναρτήσεις <p>Ικανότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> Προσαρμόζουν και αλλάζουν τα περιεχόμενα των υπολογιστικών φύλλων, διορθώνοντας λάθη ή παραλήψεις. 				
Προαπαιτούμενα		Συναπαιτούμενα			

<p>Περιεχόμενο Μαθήματος</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή και βασικές έννοιες υπολογιστικών φύλλων • Γενική εργασία λογιστικών φύλλων σε επιχειρήσεις μαζικής εστίασης: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ημερήσια εγγραφή αγορών ○ Φυσική απογραφή και αποτίμηση ○ Εβδομαδιαίες αναφορές εργασίας ○ Ημερήσιες πωλήσεις / εισπράξεις ○ Ημερήσια και περιοδική έκθεση αναφοράς (DAP Report) ○ Προϋπολογισμός ○ Κοστολόγηση με βάση την συνταγή, τιμολόγηση • Εισαγωγή σε προηγμένες εφαρμογές υπολογιστικών φύλλων στα τρόφιμα <ul style="list-style-type: none"> ○ Κτίσιμο μενού χρησιμοποιώντας υπολογιστικά φύλλα ○ Υπολογισμός θερμίδων ○ Εκτιμήσεις Ποσοτήτων
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Τα μαθήματα γίνονται στο εργαστήριο υπολογιστών μέσω παρουσιάσεων και ασκήσεων για την εκπαίδευση των φοιτητών στις βασικές δεξιότητες πληροφορικής.</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<p>Ελληνική Βιβλιογραφία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καρολίδης, Δ., και Ξαρχάκος, Κ. (2020). <i>Microsoft EXCEL 2019 : Θεωρία Συναρτήσεις Προγραμματισμός με VBA Εφαρμογές</i>. Άβακας. ISBN: 978-960-6789-26-7. • Χρήστου, Χ. (2018). <i>Το ολοκληρωμένο βιβλίο διδασκαλίας ECDL: The complete teaching coursebook/Computer essentials & Online essentials</i>. Τόμος 1'. EduCYBER CC Co Ltd. ISBN: 9789925746606. • Χρήστου, Χ. (2018). <i>Το ολοκληρωμένο βιβλίο διδασκαλίας ECDL: The complete teaching coursebook/Word processing & Spreadsheets</i>. Τόμος 2'. EduCYBER CC Co Ltd. ISBN: 9789925746613. <p>Αγγλική Βιβλιογραφία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alexander, M., and Kusleika, D. (2019). <i>Microsoft Excel 2019 BIBLE: The Comprehensive Tutorial Resource</i>. John Wiley & Sons, Inc. ISBN: 978-1-119-51478-7. • Χρήστου, Χ. (2018). <i>Το ολοκληρωμένο βιβλίο διδασκαλίας ECDL: The complete teaching coursebook/Computer essentials & Online essentials</i>. Volume 1'. EduCYBER CC Co Ltd. ISBN: 9789925746606. • Χρήστου, Χ. (2018). <i>Το ολοκληρωμένο βιβλίο διδασκαλίας ECDL: The complete teaching coursebook/Word processing & Spreadsheets</i>. Volume 2'. EduCYBER CC Co Ltd. ISBN: 9789925746613.
<p>Αξιολόγηση</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Παρουσία και συμμετοχή στο μάθημα: 10% • Δύο εργασίες (20% η κάθε μία): 40% • Τελική γραπτή και πρακτική εξέταση: 50%
<p>Γλώσσα</p>	<p>Ελληνική ή Αγγλική</p>