

## 424. Δασική Εργασιολογία

Διδάσκων: Προσωπικό με σύμβαση

### 1. ΓΕΝΙΚΑ

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Προπτυχιακό		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>424</b>	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	<b>4<sup>ο</sup></b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΔΑΣΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΟΛΟΓΙΑ		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Διαλέξεις	2	3	
Σύνολο Μαθήματος	2		
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Μάθημα Εμβάθυνσης / εμπέδωσης γνώσεων της ειδικότητας του γνωστικού αντικειμένου		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>	Όχι		
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	Ελληνική		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	Όχι		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>	Σχετική δικτυακή θέση του μαθήματος στο e-class		

### 2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα</b>
<p><b>Αντικείμενο του μαθήματος</b> είναι η οργάνωση και ο έλεγχος των δασικών εργασιών που πραγματοποιούνται σε διάφορα αντικείμενα του δασικού επαγγέλματος</p> <p><b>Στόχος του μαθήματος</b> είναι η κατανόηση σε θέματα εργασιολογίας, υγιεινής και ασφάλειας της δασικής εργασίας</p> <p><b>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση να:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Να οργανώνει επιχειρησιακά συστήματα και στάδια δασικής εργασίας με ταυτόχρονη εφαρμογή υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας</li><li>• Χρησιμοποιεί τις μεθοδολογίες επεξεργασίας των δεδομένων για τη σύνταξη χρονικών μελετών και υπολογισμός αμοιβών δασικών εργασιών</li><li>• Έχει τις ικανότητες να ανταποκριθεί σε μελλοντικές ερευνητικές ή επαγγελματικές του δραστηριότητες.</li></ul>
<b>Γενικές Ικανότητες</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών</li><li>• Αυτόνομη εργασία</li></ul>

- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
- Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

### 3. ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η ύλη ανά εβδομάδα του μαθήματος - σε θεωρία και σε αντίστοιχες εργαστηριακές ασκήσεις - έχει ως ακολούθως:

Βασικές έννοιες, ορισμοί. Ο ρόλος του ανθρώπινου παράγοντα στην εργασία. Βασικές έννοιες δόμησης εργασιακών συστημάτων. Βασικές αρχές οργάνωσης συστημάτων εργασίας. Στοιχεία φυσιολογίας εργασίας. Στοιχεία ψυχολογίας και κοινωνιολογίας της δασικής εργασίας. Παράγοντες Περιβάλλοντος της δασικής εργασίας. Σχεδιασμός και διαμόρφωση συστημάτων εργασίας. Χρονικές μελέτες και υπολογισμός αμοιβών δασικών εργασιών. Ασφάλεια και υγιεινή κατά την εργασία. Ασφάλεια εκτέλεσης και πρόληψη ατυχημάτων. Οργάνωση των δασικών εργασιών, η περίπτωση της Ελλάδας.

### 4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Στην αίθουσα και με εκπαιδευτικές εκδρομές σε χώρους δασικών εργασιών																			
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	Χρήση διαφανειών PowerPoint,, επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω e-mail, εφαρμογών επικοινωνίας και κοινωνικά μέσα του διαδικτύου, καθώς και συναντήσεις με τους φοιτητές για την εκπόνηση των εργασιών. Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας και ανάρτηση εκπαιδευτικού υλικού μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας eclass..																			
<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Δραστηριότητα</th> <th>Φόρτος Εξαμήνου</th> <th>Εργασίας</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Διαλέξεις</td> <td>26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ατομική εργασία</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Μελέτη προσωπική</td> <td>26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</td> <td>75</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Δραστηριότητα	Φόρτος Εξαμήνου	Εργασίας	Διαλέξεις	26		Ατομική εργασία	20		Εξετάσεις	3		Μελέτη προσωπική	26		Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	75	
Δραστηριότητα	Φόρτος Εξαμήνου	Εργασίας																		
Διαλέξεις	26																			
Ατομική εργασία	20																			
Εξετάσεις	3																			
Μελέτη προσωπική	26																			
Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	75																			
<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b>	Οι εξετάσεις γίνονται ως εξής: I. Γραπτή τελική εξέταση στη θεωρία του μαθήματος Προαιρετική ατομική εργασία σε ( word ή power point ) με σχετικά θέματα του μαθήματος που συνηγορίζεται στον βαθμό της γραπτής τελικής εξέτασης																			

	<p>Η αξιολόγηση είναι δυναμικής μορφής. Κατά κύριο λόγο περιλαμβάνει επίλυση προβλημάτων, γίνεται προφορικά ή γραπτά ή με ένα συνδυασμό των δύο, με ή χωρίς προεξέταση επί των βασικών αρχών του μαθήματος, με ή χωρίς απαλλακτικές προόδους και με άλλες δόκιμες ή ευρηματικές μεθόδους, αναλόγως της σύνθεσης της δυναμικής και των αναγκών του ακροατηρίου.</p> <p>Τα παραπάνω πραγματοποιούνται στην Ελληνική γλώσσα.</p>
--	---

## 5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

### - Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

**ΛΑΙΟΣ ΛΑΜΠΡΟΣ και ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΡΟΥ ΣΙΟΥΤΑΡΗ 2017** "ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ" ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΑ

**ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2011** ΕΚΔΟΣΗ ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

**ΟΔΗΓΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΔΑΣΕΡΓΑΤΩΝ 1969** ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ Γεωργούλης Β. Ε. Έκδοση Υπουργείο Γεωργίας Αθήνα

### - Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Applied Ergonomics
- International Journal of Industrial Ergonomics
- International Journal of Forest Research
- Forest Ecology and Management
- Ergonomics
- Croatian Journal of Forest Engineering
- European Journal of Forest Research
- International Journal of Forest Engineering
- Forest Products Journal