

## Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΧΜΠ521: Βιομηχανική Ασφάλεια και Υγεία

<b>Σχολή</b>	ΣΘΕΕ	Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	
<b>Πρόγραμμα Σπουδών</b>	ΧΜΠ	Μηχανική Περιβαλλοντικής Αειφορίας	
<b>Θεματική Ενότητα</b>	ΧΜΠ521	Βιομηχανική Ασφάλεια και Υγεία	
<b>Επίπεδο</b>		<b>Προπτυχιακό</b>	<b>Μεταπτυχιακό</b>
			<b>Μάστερ</b> X
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>	Ελληνικά		
<b>Τύπος Διδασκαλίας</b>	Εξ αποστάσεως		
<b>Τύπος Θεματικής Ενότητας</b>	<b>Υποχρεωτική</b>		<b>Επιλογής</b>
	X		
<b>Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων</b>	<b>Σύνολο</b>	<b>Φυσική Παρουσία</b>	<b>Τηλεσυναντήσεις</b>
	13	0	13
<b>Αριθμός Εργασιών</b>	1		
<b>Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας</b>	<b>Εργασίες</b>	<b>Διαδραστικές Δραστηριότητες</b>	<b>Τελικές Εξετάσεις</b>
	30 %	10 %	60 %
<b>Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)</b>	10		

### Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική Ενότητα έχει ως σκοπό την ανάλυση της σημασίας της ασφάλειας και υγείας σε ένα χώρο εργασίας. Θα αναλυθούν οι βασικές νομοθεσίες που σχετίζονται με την ασφάλεια και υγεία και θα επεξηγηθούν οι κυριότερες απαιτήσεις τους. Θα γίνει επεξήγηση των βασικών αρχών ασφάλειας και υγείας, των ελάχιστων απαιτούμενων προδιαγραφών για τους χώρους εργασίας ενώ θα προσδιοριστούν και οι απαιτήσεις για την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου σχεδίου ασφάλειας και υγείας. Επιπρόσθετα θα γίνει εισαγωγή στα κυριότερα Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας καθώς και στα εργαλεία / μοντέλα που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου. Θα γίνει ιδιαίτερη αναφορά στα εργατικά ατυχήματα, στους παράγοντες που τα προκαλούν και στην σημασία της πρόληψης για αποφυγή τους. Επιπλέον θα επεξηγηθούν τα όρια και οι παράμετροι κάθε κινδύνου όπως αυτά ορίζονται από την εκάστοτε νομοθεσία.

### Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Δεν εφαρμόζεται

### Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Δεν εφαρμόζεται

### Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ωρες	ECTS
<b>Εβδομαδιαία Μελέτη</b> 13 εβδομάδες * ~11 ώρες μελέτης		140-160	4.5
<b>Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες</b> 13 εβδομάδες * ~1 ώρα ενασχόλησης	10%	~13	0.5
<b>Εργασία</b>	30 %	80 -100	5.0
<b>Τελική/Επαναληπτική Εξέταση</b>	60 %	3	
<b>Σύνολο</b>	<b>100%</b>	250-300	10

**Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης**

- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 10, αν συγκεντρώσει το 100% της πιθανής βαθμολόγησης.
- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, αν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή,  $90\% \cdot 10 = 9$ , και ούτω καθεξής.
- Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)
  - 50% Εργασίας,
  - 50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες
  - Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν αθροιστικά τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ( $\geq 50\%$ ) στην γραπτή εργασία και στις διαδραστικές
  - 50% Τελικής εξέτασης

Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα.