

## Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΕΠΤ513 / Επισκόπηση και Αξιολόγηση Προτύπων & Τεχνολογικών Λύσεων στον Τομέα της Υγείας

<b>Σχολή</b>	ΣΘΕΕ	Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών		
<b>Πρόγραμμα Σπουδών</b>	ΕΠΤ	Εφαρμοσμένη Πληροφορική στην Υγεία και Τηλεϊατρική		
<b>Θεματική Ενότητα</b>	ΕΠΤ513	Επισκόπηση και Αξιολόγηση Προτύπων & Τεχνολογικών Λύσεων στον Τομέα της Υγείας		
<b>Επίπεδο</b>		<b>Προπτυχιακό</b>		<b>Μεταπτυχιακό</b>
			<b>Μάστερ</b>	<b>Διδακτορικό</b>
			x	
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>	Ελληνική			
<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		13	
<b>Αριθμός Εργασιών</b>	2			
<b>Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας</b>	<b>Εργασίες</b>	<b>Δραστηριότητες</b>	<b>Τελικές Εξετάσεις</b>	
	30 %	20 %	50 %	
<b>Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)</b>	10			

### Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η συγκεκριμένη Θεματική Ενότητα, που τοποθετείται στο χειμερινό εξάμηνο, είναι υποχρεωτική και αποτελεί την εισαγωγή στο σύγχρονο γνωστικό αντικείμενο των προτύπων και της διαλειτουργικότητας στο χώρο της υγείας.

Σκοπός του μαθήματος είναι η α) εισαγωγή του σπουδαστή στις σύγχρονες και διεθνώς αναγνωρισμένες μεθόδους και πρότυπα που αφορούν στο σχεδιασμό, υλοποίησης, ελέγχου και αξιολόγησης των πληροφοριακών συστημάτων επεξεργασίας ιατρικών δεδομένων και β) η εις βάθος κατανόηση της χρησιμότητας και της εφαρμογής των τεχνολογικών λύσεων και των προτύπων στον τομέα της υγείας.

Η ενότητα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των Ευρωπαϊκών και Διεθνών Πρότυπων και Κανονισμοί της ηΥγείας. αναλυτικά θα αναπτυχθούν συστήματα προτύπων και κωδικοποιήσεων, συστήματα ταξινόμησης ιατρικών πληροφοριών και ιατρικών πράξεων αλλά και την παρουσίαση των κύριων οργανισμών τυποποίησης (ISO, ANSI, IEEE, HL7, IHE, WHO, HIPAA, κλπ) που δραστηριοποιούνται στην υγεία.

### Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

--	--

### Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

--	--

### Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ώρες	ECTS
Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες	20 %	175	7
Εργασία 1	15 %	25	1
Εργασία 2	15 %	25	1

<b>Τελική/Επαναληπτική Εξέταση</b>	<b>50 %</b>	<b>25</b>	<b>1</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>100%</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
<b>Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, εάν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, <math>90\% \cdot 10 = 9</math>, και ούτω καθεξής.</li> <li>• Βαθμός επιτυχίας (Passing rate) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 50% στις Γραπτές Εργασίες</li> <li>○ 50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες</li> <li>○ Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό (<math>\geq 50\%</math>) τόσο στις Γραπτές Εργασίες όσο και στις Διαδραστικές Δραστηριότητες</li> <li>○ 50% στην Τελική εξέταση</li> </ul> </li> </ul> <p>Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα.</p>			