

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ		
ΤΜΗΜΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	1524-1002	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	2 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ		
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	3	2	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>Υποβάθρου, Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων</i>	ΓΕΝΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΑΓΓΛΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uowm.gr/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει τη δυνατότητα στους φοιτητές να αποκτήσουν το θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο που αφορά το γνωστικό πεδίο της Τεχνικής Ορολογίας σε θέματα της ειδικότητάς τους και να αναπτύξουν τις δεξιότητες που απαιτούνται ώστε να κατανοούν και να χρησιμοποιούν επιστημονικά και τεχνικά Αγγλικά κείμενα (π.χ. εγχειρίδια, βιβλιογραφία κλπ.).</p> <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα πρέπει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • είναι εξοικειωμένος με τη λειτουργία τεχνικών όρων, γραμματικών δομών και στοιχείων λόγου σε κείμενα της ειδικότητάς του και είναι ικανός να κατανοεί τη σημασία όρων και προτάσεων σε αυθεντικά επιστημονικά κείμενα • ενεργοποιεί και συνδυάζει τις ήδη αποκτημένες γνώσεις του σε θέματα Σχεδιασμού Προϊόντων & Συστημάτων, ώστε να είναι ικανός να συμπεραίνει και να κατανοεί τη σημασία όρων και προτάσεων σε αυθεντικά κείμενα • παράγει σε γραπτό λόγο γραμματικές και λεξιλογικές δομές και σύντομα, αλλά σύνθετα κείμενα ορολογίας • αξιολογεί και συνθέτει πληροφορίες παράγοντας σύντομα κείμενα (περιγραφές, συγκρίσεις, αναφορές κλπ.) • ερμηνεύει και αναλύει πληροφορίες από διαγράμματα, πίνακες κλπ.

Γενικές Ικανότητες

- θεωρητικό υπόβαθρο και δεξιότητες που αφορούν στην κατανόηση και χρήση της Αγγλικής γλώσσας στο γνωστικό πεδίο του Βιομηχανικού Σχεδιασμού
- δυνατότητα χρήσης ακαδημαϊκών λεξιλογικών στοιχείων για σύνθεση σύντομων κειμένων

3. ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Κείμενα ορολογίας
Unit 1 – Industrial Design
Unit 2 – Elements & Principles of Design
Unit 3 – Materials I: Metals
Unit 4 – Materials II: Plastics
Unit 5 – CAD
Unit 6 – 3D Modelling
Unit 7 – Prototyping
Unit 8 – Brand Identity & Iconic Design
Unit 9 – Manufacturing Processes
Unit 10 - Packaging
- Γραμματικές δομές
 1. Χρόνοι (επανάληψη)
 2. Συγκριτικός - Υπερθετικός
 3. Αναφορικές προτάσεις
 4. Παθητική φωνή
 5. Γερούνδια - Απαρέμφατα

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i>	1. ΘΕΩΡΙΑ Στην τάξη (φυσική παρουσία).																				
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i>	<ul style="list-style-type: none">• Χρήση εποπτικών μέσων• Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class																				
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ <i>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 ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS</i>	<table border="1"><thead><tr><th>Δραστηριότητα</th><th>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th></tr></thead><tbody><tr><td>Διαλέξεις (Παρουσίαση & ανάλυση κειμένων)</td><td>30</td></tr><tr><td>Ασκήσεις στην πλατφόρμα e-class</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Σύνολο Μαθήματος</td><td>50</td></tr></tbody></table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις (Παρουσίαση & ανάλυση κειμένων)	30	Ασκήσεις στην πλατφόρμα e-class	20													Σύνολο Μαθήματος	50
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου																				
Διαλέξεις (Παρουσίαση & ανάλυση κειμένων)	30																				
Ασκήσεις στην πλατφόρμα e-class	20																				
Σύνολο Μαθήματος	50																				
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ <i>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμών, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία,</i>	<ul style="list-style-type: none">• Γλώσσα Αξιολόγησης: Αγγλικά• Μέθοδοι αξιολόγησης:<ol style="list-style-type: none">1. Τελικές εξετάσεις (Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, κλπ)• κριτήρια αξιολόγησης:<ol style="list-style-type: none">1)επαρκής γνώση κατανόησης τεχνικών κειμένων2)αναγνώριση & εφαρμογή γραμματικών δομών																				

Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική
Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες

Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια
αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα
από τους φοιτητές.

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-