

5.7.8 Ψηφιακός Μετασχηματισμός Οργανισμών

(α) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΨΣΕ20		
ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Ζ		
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3		
Σύνολο	3	6	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	κατ' επιλογήν υποχρεωτικό, επιστημονικής πε- ριοχής (ειδικού υποβάθρου)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uop.gr/modules/auth/ courses.php?fc=293		

(β) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

■ Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή βασικών δεξιοτήτων στις θεμελιώδεις αρχές του ψηφιακού μετασχηματισμού οργανισμών..

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές

- θα έχουν κατανοήσει την εννοιολογική προσέγγιση του ψηφιακού μετασχηματισμού,
- θα αναγνωρίζουν και να αξιολογούν τους φορείς ψηφιακής διακυβέρνησης,
- θα αναπτύσσουν και θα εφαρμόζουν στρατηγικές ψηφιακού μετασχηματισμού,
- θα αξιολογούν και να σχεδιάζουν έργα και δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού,
- θα αναλύουν τις επιπτώσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού σε διαφορετικούς τομείς,
- θα αναπτύξουν κριτική σκέψη σχετικά με τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες του ψηφιακού μετασχηματισμού,
- θα είναι σε θέση να αναγνωρίζουν τους παράγοντες επιτυχίας και αποτυχίας σε έργα ψηφιακού μετασχηματισμού,
- θα μπορούν να διατυπώνουν τεκμηριωμένες απόψεις για το μέλλον του ψηφιακού μετασχηματισμού.

■ Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής, παραγωγικής και επαγωγικής σκέψης
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

(Υ) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Εννοιολογική Προσέγγιση του Ψηφιακού Μετασχηματισμού
- Φορείς Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Στρατηγική Ψηφιακού Μετασχηματισμού
- Έργα και Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού
- Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Δημόσιας Διοίκησης, των Επιχειρήσεων και της Εκπαίδευσης

(δ) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

■ Τρόπος Παράδοσης

Δια ζώσης διαλέξεις στο αμφιθέατρο.

■ Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-Class

■ Οργάνωση Διδασκαλίας

Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
Διαλέξεις	39
Αυτοτελής μελέτη	111
Σύνολο μαθήματος	150

■ Αξιολόγηση Φοιτητών

Γραπτή εξέταση με βάρος 100% ή γραπτή τελική εξέταση με (ελάχιστη) βαρύτητα 80%, ενδιάμεση αξιολόγηση (πρόοδος) με (μέγιστη) βαρύτητα 20% ή γραπτή τελική εξέταση με (ελάχιστη) βαρύτητα 80%, ασκήσεις με (μέγιστη) βαρύτητα 20% ή γραπτή τελική εξέταση με (ελάχιστη) βαρύτητα 60%, ενδιάμεση αξιολόγηση (πρόοδος) με (μέγιστη) βαρύτητα 20%, ασκήσεις με (μέγιστη) βαρύτητα 20%.

(ε) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

■ Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

1. Αναστασίου Α., Δερμάτης Ζ., Κομνηνός Δ., Παπαγεωργίου Χ., **Μετασχηματισμός Ψηφιακής Διακυβέρνησης: Η Πυξίδα του Μέλλοντος για τον Ελληνικό και τον Ευρωπαϊκό Χώρο**, Broken Hill Publishers Ltd, 2024, ISBN: 9789925575565 (κωδικός στον Εύδοξο: **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 133035964**)
2. Γιαννακόπουλος Π., **Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Κοινωνίας και Νέα Πραγματικότητα**, Εκδόσεις Κάλλιπος Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις, 2024, ISBN: 978-618-228-276-2 (κωδικός στον Εύδοξο: **133351612**)
3. Λαμπανάρης Γ., **Ψηφιακός Μετασχηματισμός στην Πράξη: Εφαρμογή και Υλοποίηση**, Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ ΙΚΕ, 2024, ISBN: 9786182021712 (κωδικός στον Εύδοξο: **133026899**)
4. Βενέρης Ι., **ΜΙΜΗΣΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, Έννοιες & Τεχνολογίες**, 2η Έκδοση (2019), Εκδόσεις Τζιόλα, ISBN: 978-960-418-772-0 (κωδικός στον Εύδοξο: **77107671**)