**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1. Μελέτη περίπτωσης καινοτομικής επιχείρησης στον κλάδο της ναυτιλίας, μεταφορών, logistics: (α) ανάλυση επιχειρηματικών χαρακτηριστικών (διαχείριση της διαδικασίας καινοτομίας, ψηφιακή στρατηγική, τεχνολογικές συνεργασίες, επενδύσεις κλπ) επιχειρήσεων που παρουσιάζουν επιτυχημένες καινοτομικές δραστηριότητες και νέα προϊόντα/υπηρεσίες (β) λεπτομερής παρουσίαση ψηφιακών συστημάτων της επιχείρησης.
2. Επιχειρησιακή και λειτουργική μοντελοποίηση καινοτομικού ψηφιακού επιχειρηματικού μοντέλου/εφαρμογής: (α) χρήση μεθοδολογίας, όπως π.χ. καμβάς επιχειρηματικού μοντέλου, κτλ., για τον καθορισμό πρότασης αξίας, τμημάτων πελατών, δραστηριοτήτων, συνεργατών, πόρων κτλ και (β) χρήση γλώσσας BPMN για τον αντίστοιχο λειτουργικό σχεδιασμό της εφαρμογής

Παραδείγματα ψηφιακών μοντέλων / εφαρμογών

* Ναυτιλιακές ηλεκτρονικές αγορές (π.χ. ShipServ, etc)
* E-Logistics (π.χ. Flexe, etc)
* Η-Ναυλώσεις (π.χ. VesselBot, AXS Marine Solutions etc)
* Maritime Big Data and IoT Platforms (π.χ. Danaos Waves Platform, Maersk Digital Solutions, etc)
* Ψηφιακές Τεχνολογίες Λιμένων και Τερματικών Σταθμών
* Ψηφιακές Τεχνολογίες Εφοδιαστικής Αλυσίδας (π.χ. blockfreight, TradeLens etc)
* Κινητές Εφαρμογές Αστικών Μεταφορών (π.χ. Μoovit, BEAT, etc)

1. Βιβλιογραφική εργασία

Παραδείγματα θεμάτων εργασιών

* Τεχνολογία και εφαρμογές ναυτιλιακών blockchains και blockchains εφοδιαστικής αλυσίδας
* Τεχνολογία, αλγόριθμοι και εφαρμογές αναλυτικής δεδομένων στη ναυτιλία