

## **ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2021-22**

### **ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**

1. Ανάλυση της συστημικής καινοτομίας (system innovation) της ανακατασκευής (remanufacturing) με τη χρήση της οπτικής των πολλαπλών επιπέδων (Multi-level Perspective) και της Θεωρίας Δραστηριότητας (Activity Theory)
2. Ανάλυση της συστημικής καινοτομίας (system innovation) της βιομηχανικής συμβίωσης με τη χρήση της οπτικής των πολλαπλών επιπέδων (Multi-level Perspective) και της Θεωρίας Δραστηριότητας (Activity Theory)

### **ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ**

1. Η χρήση της μεθοδολογίας Viable Systems Modelling (VMS) στην αξιολόγηση της ανθεκτικότητας (resilience) κρίσιμων υποδομών
2. Ανασχεδιασμός επιχειρηματικών διαδικασιών με τη χρήση Θεωρίας Δραστηριότητας (activity theory) και προσομοίωσης διακριτών συμβάντων (discrete event simulation)