

LECTURE SUMMARY

Introduction to Integrated Urban Models

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Κατανοήστε τι είναι ένα Ολοκληρωμένο Αστικό Μοντέλο (Integrated Urban Model, IUM)
- Αναπτύξτε ένα πλαίσιο για να εξετάσετε πώς σχετίζονται οι τύποι δεδομένων με τα αστικά συστήματα, τις δραστηριότητες και τα αποτελέσματα
- Εκτιμήστε πώς τα IUM θα μπορούσαν να εφαρμοστούν σε προκλήσεις του αστικού περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ

Παρέχει μια εισαγωγή στα Ολοκληρωμένα Αστικά Μοντέλα (IUM), μια μοντέρνα και προχωρημένη προσέγγιση στην αστική ανάλυση. Η διάλεξη εξηγεί πώς τα IUM βοηθούν στην καλύτερη κατανόηση της συμβολής του δομημένου περιβάλλοντος στις καθημερινές συμπεριφορές και σε πολύπλοκα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένης της υγείας και της κλιματικής αλλαγής. Παρέχει ένα πλαίσιο για να εξετάσουμε πώς το πλήθος των διαθέσιμων συνόλων δεδομένων μπορεί να συμβάλει σε αυτήν την κατανόηση, προτείνει ότι η ανάλυση του ίδιου του δομημένου περιβάλλοντος είναι κρίσιμη για να εξηγήσει γιατί συμβαίνουν δραστηριότητες και επομένως είναι απαραίτητη για την κατανόηση στη διαμόρφωση νέων τόπων. Η παρουσίαση υποδεικνύει παραδείγματα αστικών μοντέλων, καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο έχουν επικυρωθεί και παρέχει παραδείγματα της εφαρμογής τους σε έργα πραγματικού κόσμου.



InPlanEd

INTEGRATED PLANNING APPROACHES IN HIGHER EDUCATION:
COLLABORATIVE EDUCATIONAL PROTOTYPE TOWARDS
INTEGRATED APPROACHES IN THE PLANNING OF INCLUSIVE,
PEOPLE-CENTRIC AND CLIMATE-RESILIENT CITIES



Co-funded by
the European Union

ΠΗΓΕΣ

Parham et Al, Outcome-focussed urban planning and design,

[https://www.hvl.no/globalassets/hvl-](https://www.hvl.no/globalassets/hvl-internett/arrangement/2022/13sss/355parham.pdf)

[internett/arrangement/2022/13sss/355parham.pdf](https://www.hvl.no/globalassets/hvl-internett/arrangement/2022/13sss/355parham.pdf)

Parham et Al, But can I walk to work?, [https://salus.global/article-show/but-can-i-](https://salus.global/article-show/but-can-i-walk-to-work)

[walk-to-work](https://salus.global/article-show/but-can-i-walk-to-work)

