

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
2025 - 2026

Παραδοτέο 2: Σχεσιακό μοντέλο

Το **δεύτερο** παραδοτέο της εργασίας αφορά την μετατροπή του διαγράμματος Οντοτήτων – Συσχετίσεων (Entity-Relationship) που δημιουργήσατε στα πλαίσια του πρώτου παραδοτέου σε Σχεσιακό Μοντέλο. Συγκεκριμένα πρέπει:

1. Να μετατρέψετε το διάγραμμα Οντοτήτων – Συσχετίσεων (E-R) που έχετε κατασκευάσει στο αντίστοιχο **Σχεσιακό μοντέλο**.
2. Να ληφθούν υπ' όψη όλοι οι περιορισμοί που έχουν προκύψει στο E-R διάγραμμα και να μεταφερθούν με τον κατάλληλο τρόπο στο Σχεσιακό διάγραμμα
3. Να φαίνονται ξεκάθαρα τα σχήματα των σχέσεων και τα πρωτεύοντα και ξένα κλειδιά.

Το **κείμενο** που θα παραδώσετε θα πρέπει να περιέχει το σχεσιακό μοντέλο της βάσης και μια επεξήγηση της μετατροπής από το μοντέλο Οντοτήτων – Συσχετίσεων.