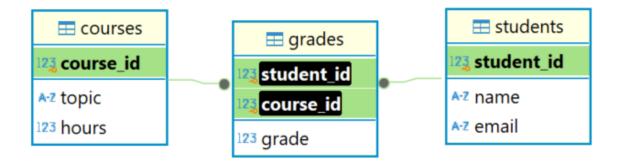
## שיעורי בית

לפניך דיאגרמת many: many בין ציונים, קורסים ותלמידים



## בירוק מסומן המפתח הראשי (PK) של הטבלה

## שאלות

- 1. כתוב שאילתות SQL ליצירת 3 הטבלאות (יש להשתמש ב Autoincrement)
  - כתוב שאילתות SQL להוספת 2 קורסים (או יותר),
    כתוב שאילתות SQL להוספת הוספת 2 תלמידים (או יותר)
    כעת כתוב שאילתות SQL להוספת ציון לכל תלמיד לכל אחד מהקורסים
    - 3. כתוב שאילתת SQL המחשבת את ממוצע הציונים לכל קורס בנפרד
      - 4. כתוב קוד בפייטון המציג את כל הקורסים
- 5. כתוב קוד בפייטון הקולט מהמשתמש את נושא הקורס + מס' שעות, ומוסיף אותו לטבלת הקורסים \*בונוס/אתגר- לפני הוספת הקורס בדוק קודם אם קיים כבר קורס באותו הנושא. אם אכן קיים קורס שכזה, אז הדפס הודעת שגיאה ואל תוסיף את הקורס

-רמז: לתרגילי הפייטון בשאלות 4-5 כדאי להשתמש בקוד מהשיעור

https://github.com/pythonai250824/08.01.2025/blob/master/main.pyhttps://github.com/pythonai250824/08.01.2025/blob/master/sqlitelib.py

pythonai250824+HWSQL4@gmail.com -את שיעורי הבית יש לשלוח ל

