

### מעבדה 3 – נושא גיבויים

רשם – אלי לייבה

**הערה כללית:** עבור **כל תרגיל** ניתן לרשום את הפתרון כפקודות TSQL **או** לחילופין בעזרת תמונות המתארות את התהליך עם הסבר קצר.

1. צרו בסיס נתונים בשם NEWDB בגודל לפי המפרט הבא :

שם	גודל	גידול	מיקום
NEWDB.MDF	MB20	20%	C:\data\DB
NEWDB.LDF	MB5	10%	C:\data\LOG

2. צרו טבלה בתוך בסיס הנתונים בזה ומלא אותה ב 4-5 שורות כרצונכם (קוד רץ כמפתח ועוד שדה ערך מספרי כלשהו)
3. שנו/ודאו את מודל ההתאוששות של בסיס הנתונים למצב FULL
4. צרו שני התקני גיבוי – dump devices לפי המפרט הבא

שם	שם קובץ	מיקום
Backup_dev_full	NEWDB.bak	c:\sql\backup
Backup_dev_log	NEWlog.bak	c:\sql\backup

5. גבו גיבוי מלא של בסיס בנתונים להתקן Backup\_dev\_full
6. הוסיפו כ 3-4 שורות כרצונכם לטבלה מסעיף 2
7. גבו גיבוי לוג של בסיס הנתונים להתקן Backup\_dev\_log
8. מחקו את בסיס הנתונים NEWDB – DROP DATABASE (צאו מכל החיבורים הקיימים)
9. שחזרו מההתקן Backup\_dev\_full כולל Recovery - בדקו מה יש בבסיס הנתונים
10. בצעו את סעיף 11 שוב ואז בצעו שחזור מהלך מלא גם של Backup\_dev\_full ללא Recovery ואחר כך מ Backup\_dev\_log עם Recovery ובדקו מה יש בבסיס הנתונים.