**שיעור 2**

העברה שדות מטבלה קיימת לטבלה חדשה

SELECT name\_field, name\_field into name\_table //איזה שדות נרצה להעביר – שם הטבלה החדשה

from name\_table//מאיזה טבלה נקח

הצגה שדה ללא כפילויות

SELECT distinct name\_ field //איזה שדה נרצה

from name\_table//מאיזה טבלה לקחת את השדה

הוספה עמודה נוספת לטבלה קיימת

alter table name\_table add name\_field type// לאיזה טבלה להעביר – שם השדה לעברה – סוג טקסט או מספרים

חיבור שתי טבלאות לפי שדות בלי כפוליות

\*חייב שהיה אותו מספר עמודות בשני הטבלאות

\*חייב שהיה באותו סוג מספרים או טקסט

SELECT name\_field from name\_table union select name\_field from

name\_table //שם שדה מאיזה טבלה נקח – ונחבר אותו אם –שם שדה ומאיזה טבלה

חיבור כל הטבלאות עם כפוליות

\*חייב שהיה אותו מספר עמודות בשני הטבלאות

\*חייב שהיה באותו סוג מספרים או טקסט

SELECT name\_field from name\_table union all select name\_field from

name\_table //שם שדה מאיזה טבלה נקח – ונחבר אותו אם –שם שדה ומאיזה טבלה

צירוף נתונים משני טבלאות כאשר יש השוואה בין שדות

SELECT Orders.OrderID, Orders.ProductID, Products.ProductName, Products.Price  
FROM   Orders  
JOIN   Products ON (Orders.ProductID = Products.ProductID)