

# Sela.

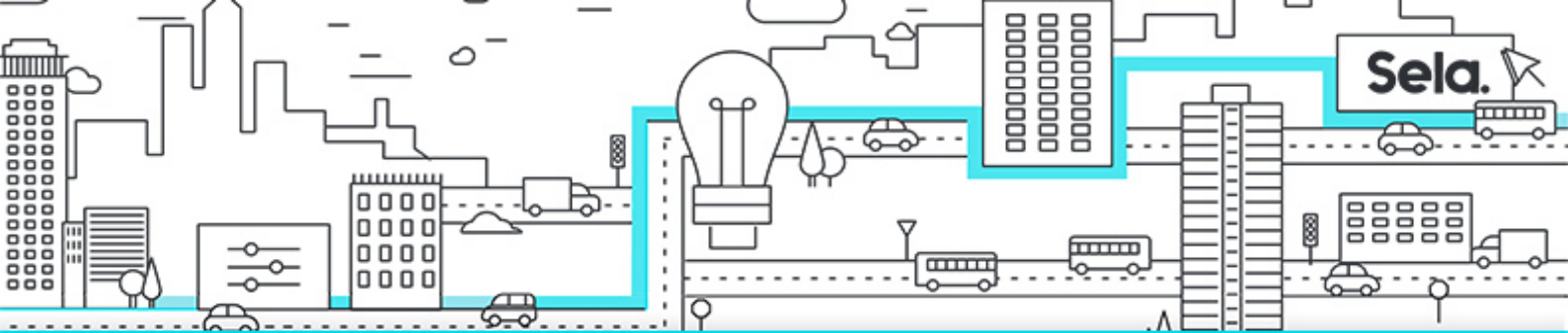
Business systems analysts

## קורס הכשרת מנתחי מערכות עסקיות

college@sela.co.il

03-6176666





# קורס הכשרת מנתחי מערכות עסקיות

Business systems analysts - Version: 1

5 days course

## תיאור:

הכרת יסודות ניתוח מערכות עסקיות ברגון, הגדרת תהליכים עסקיים, מודל הנתונים, עיצוב ממשק משתמש

## קהל יעד:

העוסקים בתחום ניתוח מערכות

## תנאים מוקדמים:

• אין דרישות מוקדמות-מיועד למי שמעוניינים ללמוד את התחום

## מטרות:

• הכשרה ולימוד של יסודות ניתוח המערכות

## נושאים:

### • מבוא לניתוח מערכות עסקיות

- BABOK תחומי הידע המרכזיים על פי
- תפקידיו של מנתח המערכת
- מחזור החיים לפיתוח מערכות
- סיכונים בפרויקטים של מערכות מידע

### • ייזום וניתוח מצב קיים

- ניתוח תהליכים במצב הקיים
- ניתוח בעיות במצב הקיים
- הגדרת מטרות
- ניתוח סיכונים



ROI תועלות ומודל החזר השקעה -

### • הגדרת דרישות

- סוגי דרישות
- ניתוח דרישות פונקציונליות
- הגדרת דרישות לא-פונקציונליות
- מיפוי ותיעודף הדרישות
- ניהול דרישות במחזור החיים
- מעקב מימוש דרישות מול בעיות במצב הקיים

### • מידול והגדרת תהליכים

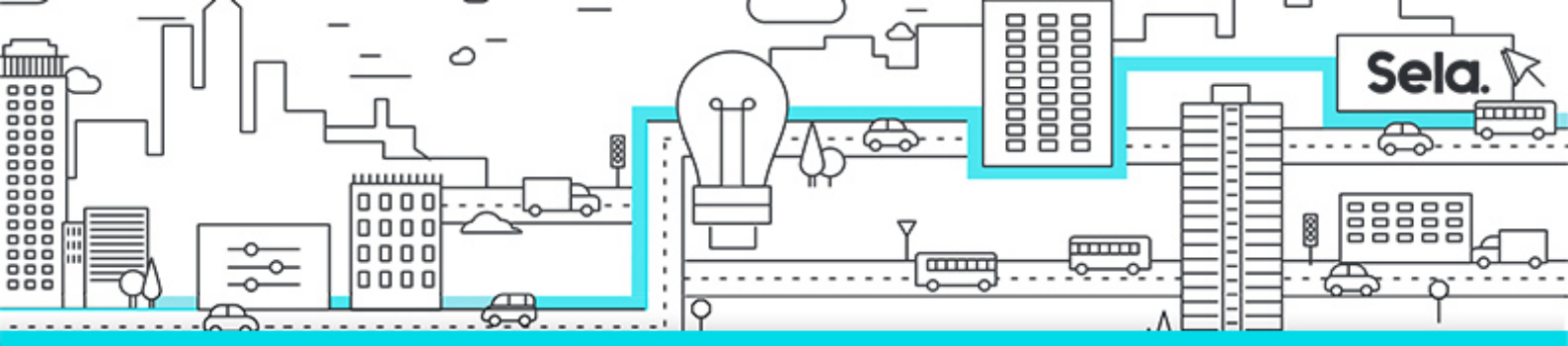
- UML מבוא ל
- Use Cases-מודל תרחישי השימוש
- Use Cases-מעקב המימוש בין דרישות ל
- שיטות לניתוח ומידול תהליכים עסקיים

### • מודל הנתונים

- עקרונות למידול נתונים
- המודלים הלוגי והפיסי, והמעבר ביניהם
- המודל הרלציוני ERD
- סוגי קשרים ביו ישויות
- חוקי הנרמול
- UML Class Diagram מודל
- SQL תחקור נתונים עם

### • BI ניתוח

- פירמידת המידע
- תכנון תצוגות לוויזואליזציה של המידע
- תכנון לוחות מכוונים
- Key Performance Indicators-KPI הגדרת



## • עיצוב ממשק משתמש

- עקרונות עיצוב ממשק המשתמש
- בניית אב-טיפוס
- לבניית אב טיפוס AXURE סדנת
- הנגשת מערכות ושירותים