# Information Systems Policy
## אסטרטגית מערכות מידע

מרצה: **יוסי ויזל**

## מבוא

ב"עידן המידע", מערכות מידע מהוות כלי אסטרטגי ראשון במעלה של חברות בעולם העסקי.

פריצת האינטרנט, הגלובליזציה של הסחר, שגשוג תעשיות המידע, והפריצה של רשתות האינטרנט, מעצבים מחדש את תפקידן של מערכות מידע בעולם העסקים והניהול.

האינטרנט הופך להיות הבסיס למודלים עיסקיים חדשים בחברות, למוביל שינויים בתהליכי העבודה העסקיים, ולדרך חדשה להפצת מידע בארגון.
ארגונים מנצלים את טכנולוגית המידע לניהול יעיל יותר של עסקיהם, לאינטגרציה שוטפת עם לקוחות, ספקים ושותפים עסקיים בכל רחבי העולם.

טכנולוגית המידע מספקת לכל מקבלי ההחלטה בארגונים המודרניים מידע מכל רבדיו העיסקיים - החל בתפעול היומי יומי, עבור דרך הניהול השוטף, וכלה במידע המשמש לקבלת החלטות אסטרטגיות ע"י ההנהלה הבכירה של הארגון.

ניהול נכון והבנה עמוקה של טכנולוגית המידע (Information Technology), מצייד את ההנהלות הבכירות בכלים מודרניים להתמודד עם עולם העסקים הנוכחי, ולהערכת מערכות המידע ככלי אסטרטגי לארגון.

## Course Outline

**I. ORGANIZATIONS, MANAGEMENT, AND THE NETWORK REVOLUTION.**

**1. The Information Systems Revolution: Transforming Business and Management.**
**2. The Strategic Role of Information Systems.**
**3. Information Systems, Organizations, and Management: Business Processes and Enterprise Systems.**

**II. INFORMATION TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE.**

**4. Computers and Information Processing.**
**5. The Role of Software in the Information Technology (IT) Infrastructure.**
**6. Managing Data Resources.**
**7. Telecommunications, Networks, and the New Information Technology (IT)**

**Infrastructure.**
**8. The Internet: Electronic Commerce and Electronic Business.**

**III. BUILDING INFORMATION SYSTEMS: CONTEMPORARY APPROACHES.**

**9. Redesigning the Organization with Information Systems.**
**10. Approaches to System Building.**

**IV. MANAGEMENT AND ORGANIZATIONAL SUPPORT SYSTEMS.**

**11. Managing Knowledge.**
**12. Enhancing Management Decision Making.**

**V. MANAGING INFORMATION SYSTEMS.**

**13. Information Systems Security and Control.**
**14. Ethical and Social Impact of Information Systems.**
**15. Managing International Information Systems.**

# Reading:

## Management Information Systems, sixth edition

Laudon and Laudon
Prentice Hall
ISBN 0-13-015682-5

**Magazines:**

1. Datamation
2. Computerworld
3. Information week
4. אנשים ומחשבים
5. מדורי כלכלה בעתונות היומית

# תרגילים

השתתפות פעילה בפתרון התרגילים חיונית ביותר לעיכול החומר ולהצלחה במבחן, ולכן יש חובת הגשת עבודות כל הניתנות בתרגיל.

דירוג התרגילים יהיו בשיטת A-F. לצורך שקלול הציון הסופי בקורס, הם יתורגמו כלהלן:

| דירוג | ציון | משמעות |
|---|---|---|
| A | 100 | עבודה מצוינת - ללא כל הערות |
| B | 80 | עבודה טובה - מספר קטן של הערות. |
| C | 70 | עבודה בנונית - מספר הערות משמעותיות. |
| D | 60 | עבודה חלשה מאד - מספר רב של הערכות משמעותיות. |
| F | 0 | עבודה כושלת. |

# מבנה הציון הסופי בקורס

עבודות בית -20%
מבחן סופי - 80%

# אופן הגשת התרגילים

את התרגילים יש להגיש עד יום אחד לפני ההרצאה הבאה.

התרגילים יוגשו מודפסים.

במקרה שיהיה צורך להגיש תצלומי מסך ניתן לבצע זאת בדרך הבאה:
- צילום המסך: לחיצה על Control + Print Scrn
- הדבקה בתוך מסמך Word - Control + V.

**הגשה לאחר המועד, תחשב לאי הגשה.**

במקרים שבהם יש סיבה מוצדקת (כגון: מילואים, מחלה, חתונה וכד'), יש לפנות אל דיקנט הסטודנטים. אם הדיקנט יאשר פטור מהגשת תרגיל, יש להעביר את הפטור ישירות לבודק. במקרה זה העבודה לא תחשב במנין העבודות לחישוב הממוצע.

ב"ה

אל: בודק תרגילים

**אישור על פטור מהגשת תרגיל בקורס** _____

שם הסטודנט: _____

מס' ת.ז.: _____

מחלקה: _____

שלוחה: לב / נווה / טל / לוסטיג

הנני לאשר שהסטודנט הנ"ל פטור (מסיבות השמורות אצלי) מהגשת התרגיל הבא:

מס' התרגיל: _____

שם התרגיל: _____

תאריך ההגשה הנדרש: _____

בברכה,

_____ _____

דיקן הסטודנטים תאריך

יש להגיש אישור זה לבודק התרגילים.