



תכנית MBA בניהול ספנות ונמלים

מחזור 7 כיתת "זהרון" – תקופה מס' 5 28/07/23 - 17/08/23

שם הקורס : מערכות מידע בספנות

שם המרצה: מר דוד רוזן

מס. הקורס: 23 7900 ק 01

שעות קבלה: בתיאום מראש

דואר אלקטרוני: david@idiliti.com

מטרות הקורס:

- הכרת הטופולוגיה של מערכות מידע לניהול שירותי ספנות.
- הבנת תזרים המידע הספנותי בהיבט ניהולי, תפעולי וגיאוגרפי.
- תיאור דרישות המידע בשרשרת והמחזור התפקודי .
- הבנת הממשקים בין המערכות הפנים ארגוניות והחיצוניות לניהול העסקי והתפעולי של חברת הספנות.
- תיאור ובחינת פיתוחים עדכניים בתחום תקשורת נתונים ואיומי הסייבר בתהליך ביצוע שירותי הספנות.
- הכרת מערכות הקהילה הימית.



האופי המתודולוגי של הקורס:

- מצגות יופיעו באתר הקורס.
- תכנים מלאים של הקורס יושלמו בהרצאות, מקורות.
- לאתר הקורס יועלו מאמרים וקישורים - קריאת חובה.
- יוגש תרגיל אישי על פי רשימת נושאים, פורמט ולו"ז שיימסרו בתחילת הקורס.

דרישות הקורס:

- הגשת העבודה בהתאם להוראות המרצה.
- המבחן הסופי יערך **בפורמט סגור**.
- **נוכחות** – בהתאם לתקנון ביה"ס הנוכחות בכיתה הינה חובה ויתקיים רישום נוכחות בכל שיעור. היעדרות מעל הרצאה אחת תגרור מניעת יכולת לגשת לבחינה. אישור היעדרות חריג מחייב פנייה לוועדת חריגים של בית הספר לניהול דרך המזכירות.
- על היעדרויות או איחורים צפויים מראש על התלמיד להודיע **בכתב** למרכזת התכנית ומרצה הקורס.
- **השתתפות פעילה** – הקורס מעודד השתתפות פעילה בהעלאת שאלות והרחבת / העמקת החומר הנלמד בתרומת התלמידים.

מבנה הציון:

- 10% השתתפות בדיונים ומשימות בכיתה.
- 20% תרגיל.
- 70% מבחן.

מקורות הלימוד:

מצגות, מאמרי חובה ומקורות ישולבו באתר המודל של הקורס.



ביבליוגרפיה:

1. E. Ganne, "*Can Blockchain revolutionize international trade*", WTO (2018)
2. MD Imran, "*A study on Amazon information systems, business strategies and E-CRM*", Research Gate (2014)
3. G. Dourmas. N, Nikitakos, "*A new approach to the digital maritime economy*", European and Mediterranean Conference On Information Systems (2009)
4. A. Long, "*Port Community Systems role in enhancing the efficiency of European ports*", International Port Community Systems Conference (2016)
5. S. Kellberger, "*Information flow analysis of the discharge process*", HICL Logistics Conference, Hamburg (2014)
6. J. Xu and M. Quaddus, "*Managing Information Systems*", Atlantis Press (2013).



תוכנית הקורס**:

** ייתכנו שינויים

נושא הפרק	פרק
הסביבה התפעולית, ארגונית ועסקית של חברת ספנות מכולות וההשלכה על מערכות המידע הנגזרות ממנה	1
הטופולוגיה העקרונית של מערכות מידע ספנותיות ויישומן בשירותי מכולות	2
תיאור מערכות התשתית התומכות בתפקודים העיקריים של חברת ספנות מכולות	3
המימד החמישי* - (סייבר) התפתחות האיומים על תשתית מערכות המידע בחברת ספנות המכולות. ניתוח אירוע ממשי והסקת מסקנות לעתיד	4

בהצלחה,

דוד רוזן



התאמות למידה והנגשה בקורס

סטודנט/ית יקר/ה,

אם יש לך לקות למידה או מוגבלות/בעיה רפואית שעשויה להשפיע על לימודיכם, ושבגינה את/ה זקוק/ה להתאמות, אנא פניה לדיקנאט הסטודנטים – למדור נגישות ולקויות למידה, טל' : 04-8249265 דוא"ל: LDA@univ.haifa.ac.il.

לאבחון והתאמות בגין לקות למידה ו/או הפרעת קשב, יש לפנות ליה"ל : טל' : 04-8249022 דוא"ל: mhait@univ.haifa.ac.il.

סטודנט/ית שיש ברשותם מכתב התאמות מהאוניברסיטה וזקוקים להנגשה בקורס, מוזמנים לפנות אל מרכז הקורס/ המרצה בשעות הקבלה או במייל בסמוך לתחילת הקורס.