

אוניברסיטת חיפה – הפקולטה למדעי החברה
תכנית MBA בניהול ספנות ונמלים

מחזור ג - כיתת "גל" - תקופה מס' 6

קורס: מערכות מידע בספנות

מס הקורס: 209.7900

29/11/19-20/12/19

מרצה הקורס: מר. דוד רוזן

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 הדגימה ותקשורת נתונים בתהליך ביצוע שירות 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)

תוכן פגישות הקורס על פי תאריכים ונושאים*:

נושא	תאריך	שבוע
ההיסטוריה וההתפתחות הטופולוגית של המחשוב בענף הספנות	29 נובמבר	1
תיאור השחקנים והממשק ביניהם בשרשרת האספקה מבחינת הממשקים ודרישות מידע התפתחות מערכות IOT, BLOCKCHAIN ומשמעותן	06 דצמבר	2
מערכות ממשק של קהילות הספנות, הנמלים, הרשויות והלקוחות - PORT COMMUNITY SYSTEMS	13 דצמבר	3
מערכות השליטה, הניהול והבקרה העסקית והתפעולית משובצות מערכות מידע של חברות ספנות	20 דצמבר	4

* ייתכנו שינויים

ההרצאות יתקיימו בימי ששי בין השעות 11:00-14:00 . (מיקום יפורסם בהמשך)

בהצלחה,

דוד רוזן