

אוניברסיטת חיפה – הפקולטה לניהול
תכנית ה MBA עם התמחות בניהול ספנות ונמלים

כיתת "ברקנית" – תקופה מס' 5: 19.01.2018-09.02.2018

שם הקורס: מערכות מידע בספנות
מספר הקורס: 209.7900

מרצה הקורס: מר. דוד רוזן

שעות קבלה: בתיאום מראש.

דואר אלקטרוני: david@idiliti.com

מטרות הקורס:

1. הבנת חשיבות מערכות המידע בספנות מבחינת טופולוגיה גיאוגרפית במימד זמן ותגובה.
2. תיאור השחקנים בשרשרת והמחזור התפקודי מבחינות דרישות המידע.
3. הבנת הממשקים בין המערכות הפנים ארגוניות והחיצוניות לניהול העסקי והתפעולי של חברת הספנות.
4. הכרת מערכות קהילה ימית.

האופי המתודולוגי של הקורס:

- מצגות יופיעו באתר הקורס.
- תכנים מלאים של הקורס יושלמו בהרצאות, מקורות ותרגילים.
- לאתר הקורס יועלו מאמרים וקישורים - קריאת חובה.
- יוגש תרגיל על פי רשימת נושאים, פורמט ול"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 שתי הרצאות 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 נוספים, ישולבו באתר המודל של הקורס .

ביבליוגרפיה:

1. J. Xu and M. Quaddus, *Managing Information Systems*, Atlantic Press, 2013
2. G. Dourmas and N. Nimkitacos, *A New Approach to the Digital Maritime Economy*, European and Mediterranean Conference on Information Systems, Izmir , 2009.
3. IBM MAERSK *Blockchain Solution for Global Supply Chain*, gCaptain, March 6, 2017.
4. Ms.C Xiaoning Shi and Prof. Dr. Stefan Voß, *From Transocean Routes to Global Networks, A Theoretical Application for a Shipping Company to Build Service Networks*, Institut für Wirtschaftsinformatik (Information Systems) (IWI) University of Hamburg
5. Dr Luca Abatello, CEO, Circle, Genoa, Italy, *Full digitalisation: An Optimised Supply Chain*, Port Technology, September 2016.

תוכן פגישות הקורס על פי תאריכים ונושאים*:

נושא	תאריך	שבוע
ההיסטוריה וההתפתחות הטופולוגית של המחשוב בענף הספנות	19 ינואר	1
תיאור השחקנים והממשק ביניהם בשרשרת האספקה מבחינת הממשקים ודרישות מידע התפתחות מערכות BLOCKCHAIN ומשמעותן	26 ינואר	2
מערכות ממשק של קהילות הספנות, הנמלים, הרשויות והלקוחות - PORT COMMUNITY SYSTEMS	02 פברואר	3
מערכות השליטה, הניהול והבקרה העסקית והתפעולית משובצות מערכות מידע של חברות ספנות	09 פברואר	4

* ייתכנו שינויים

ההרצאות: בימי ששי בין השעות 1100-1400 בחדר 466 בנין חינוך.

בהצלחה,
דוד רוזן