

**אוניברסיטת בר אילן
המחלקה למדעי המדינה**

**לוחמת מידע 71-159-38
ד"ר רון שליפר
"בני חיל" תכנית MA.**

יום ו' 12:00-13:30 תשס"ז

דוא"ל schleir@mail.biu.ac.il

משרד : מגמת תקשורת בנין פסיכולוגיה ניסויית לשעבר. 03-5328189

הקורס יעסוק בפניה החדשים של הלוחמה, ביעדיה ובאמצעים החדשים להשגתם. נעסוק בתפקיד שיש למידע בצבא המודרני ובדרכים להכנת האויב על ידי שימוש במידע. הקורס יקנה הבנה לתהליכים של יחסי צבא-מדיה, שיבושי מחשב, מניפולציה של מסר (ויזואלי ואחר), לוחמה פסיכולוגית, והונאה, מתוך תפיסה שהעתיד כבר כאן.

הקורס יתנהל תוך שימוש מסיבי במחשבים ובוידאו. המשתתפים מתבקשים להשלים שליטה בסיסית בגלישה באינטרנט עד לשיעור השני.

מטלות:

1. נוכחות
2. מבחן ביבליוגרפי 20%.
3. משחק מלחמה או בחינת סיום 80%.

ביבליוגרפיה:

1. א. ה. טופלר, מלחמה ואנטי מלחמה (מעריב, תשנ"ד) כל הספר.
שמור מדעי המדינה לפי טופ.מל (248839)

2. א. טופלר, הגל השלישי (רשות)
שמור מדעי המדינה לפי טופ.גל (20905)

3. סון צו, על המלחמה (רשות)
אין

4. מ. וולמן, דמגוגיה ורטוריקה (פפירוס, 1993) (כל הספר)
שמור מדעי המדינה לפי וול.דמ (136809)

5. ד. סובלמן, "המידע בשדה הקרב המודרני" מתוך: מרקם הבטחון-סוגיות בבטחון ישראל, עורך חגי גולן, מערכות. עמ'
שמור מדעי המדינה לפי מרק.הב (489620)

6. Waltz, E. (1998) Information Warfare- principles and operations (Artech, Boston).
355.343 WAL (456993)

7. Forno. R. Baclarz R. (1999) The Art of Information Warfare (Universal Publishing).
306.42 FOR (456974)

8.. Maclaurin R.D. (Ed.)(1982), *Military Propaganda: psychological warfare and operations* (New York, Praeger).
שמור מדעי המדינה לפי MIL (1140)

- 9.. Taylor P.M (1992), *War and the Media- propaganda and persuasion in the Gulf War* (Manchester University Press).
956.7043 TAY (318912)
10. Macdonald (2007) *Propaganda and Information Warfare in the Twenty-First Century* (Contemporary Security Studies) (Routledge).
6.11 אינ - הזמן 11
11. Johnson C. (1996) *Seeds of Victory - PSYOP campaign in the Gulf War.*
אינ
12. Schwartau, W. (1994), *Information Warfare: chaos on the electronic superhighway.*
אינ
13. Kalizad, Z. (1999) *The Changing Role of Information in Warfare* (Santa Monica, RAND).
אינ
14. Adams, J. (1998) *The Next World War: computers are the weapons and the frontline is everywhere* (New York, Simon & Schuster).
355.343 ADA (593581)
15. Molander, R.C. (1996), *Strategic Information Warfare* (Santa Monica, RAND)
355 MOL (422902)
16. Campen , A.D. (Ed.) (1996), *Cyberwar: security, strategy, and conflict in the information age.*(AFCEA International Press).
אינ
17. Lederman, J. (1992), *Battle Lines: the American media and the Intifada* (New York, H. Holt) ch.5-6.
תדפיס 11231 (1123460) – פרק 5, תדפיס 6302 (415526) פרק 6
18. US Army Field Manual 92 – Deception Operations (download)
אינטרנט
19. US Army Field Manual- 33-5-1 Psychological Operations (download)
אינטרנט
20. US Army Field Manual 46-1 - Public Affairs Operations (download)
אינטרנט
21. Alexander J B (1999) *Future War- non lethal weapons in 21 century warfare* (NY, St Martin's Press).
355.02 FUT (39419)
22. I. Armistead *Information Warfare: Separating Hype from Reality (Issues in Twenty-First Century Warfare)* (Paperback)
אינ

23. Cordesman, A.(2002) Cyber-Threats, Information Warfare, and Critical Infrastructure Protection: Defending the U.S. Homeland (Praeger).

005.8 COR (546011)

24. Libicki, M. (2007) Propaganda and Information Warfare in the Twenty-First Century (Contemporary Security Studies) (Cambridge University Press)

אין - הזמן 6.11

25. Cohen, F. (2006) World War 3: We are losing it and most of us didn't even know we were fighting in it - Information Warfare Basics (Paperback)

אין

מאמרים :

R. Fogleman - Cornerstones of Information Warfare.

J Stech -Winning CNN Wars.

סרטים :

6. (סרט) לכשכש בכלב, רוברט דה נירו.

7. (סרט) הרשת, סנדרה בולוק.

דרישות הקורס:

מבחן ביבליוגרפיה, משחק מלחמה מסכם, והשתתפות.

1. מבוא : לוחמת מידע, הגדרות, מהות היחסים בינה ללי"פ, תעמולה, לי"א. השפעות המידע על אסטרטגיה צבאית.

Dougherty, Radvanyi. Schwartu, Forno

2. רשתות תקשורת ולוחמה – שיעור במעבדת המחשבים : האינטרנט ועיצוב דעת קהל. Schwartu.

3. וירוסים, תולעים ושאר מזיקים בסייברספייס. Campen,

4. שימושי לוחמת המידע : השגת מטרות צבאיות ואזרחיות. מבגדד ועד קוסובו. www.infowar.com

5. מושגי יסוד בלוחמה פסיכולוגית : קהלים, מודיעין, הפצה. PSYOP Field Manual,

6. בניית ועיצוב מסרים משכנעים : ניתוח כרוזים ממלחמות המפרץ. US Psyop leaflets of the Gulf War.

7. צבא-תקשורת : מויטנאם לקוסובו.

8. המזרח התיכון : מלחמת לבנון, והאינתיפדה, המלחמה על עיצוב דעת הקהל. Lederman,

9. המזרח התיכון : (המשך) החיזבאללה ולוחמת מידע.

10. מלחמת המפרץ כמלחמת המידע המודרנית הראשונה. Taylor,

11. טרור ולוחמת מידע : אירגונים ומדינות כמפעילות לוחמת מידע. Adams,

12. מושגי יסוד בהונאה : השתלבות הונאה בלוחמת מידע. FM 46-1

13. נשק אל הרג – מהותו והשפעותיו. Alexander

14. תרגיל מסכם.