**משפט וסייבר**

**עו"ד חיים ויסמונסקי**

**1843-1421**

**מבוא כללי ומטרת הקורס**

שתי מהפכות טכנולוגיות – המעבר לדיגיטציה והחיבור לאינטרנט – הולידו את המרחב המקוון. מרחב זה אינו מיוצג בטריטוריה או בחפצים מוחשיים, אך בכל זאת הוא פיעפע לתוך המציאות האנושית והפך לחלק בלתי נפרד ממנה מכל הבחינות - כלכלית, חברתית, אישית ובין-מדינתית.

המרחב המקוון מאופיין בתכונות מסויימות ההופכות אותו למאתגר במיוחד עבור מערכת המשפט: המידע הדיגיטלי נדיף מצד אחד, וניתן לאגירה מצד שני; הוא ניתן להצפנה והסוואת המקור ב"לחיצת כפתור"; הוא אינו מתוחם טריטוריאלית ולמעשה פורץ את גבולות סמכות השיפוט של המדינות, ועוד.

כל אלה הפכו את האינטרנט להתפתחות טכנולוגית המאיימת על ההגמוניה של מערכת המשפט ואף על הסדר המדיני העולמי.

לפיכך, מערכות מיחשוב ותקשורת הפכו רלוונטיות לפשיעה כלכלית, פשיעה מאורגנת, מעשי טרור ואף פעולות לחימה יזומות-מדינה. בנוסף, תופעות של פרסומים פוגעים, הפרות של דיני הקניין הרוחני – הפכו אף הן לשכיחות ברשת האינטרנט.

הקורס יבחן את הממשק בין המשפט לבין טכנולוגיות המידע בסביבה הדיגיטלית, בניסיון לברר את היחס המורכב שבין שני אלה. הדיון ייערך באמצעות מספר סוגיות מרכזיות: צנזורה ממשלתית ברשת, חסימת גישה לאתרים פוגעניים, הגנה על קטינים ברשת, שימוש בתוכנות סינון, זכויות יוצרים וסימני מסחר בסביבה דיגיטלית, חשיפת גולשים אנונימיים, פשעי מחשב (פדופיליה, הימורים מקוונים, חדירה לחומר מחשב, הפצת וירוסים, הונאות מחשב וכדומה).

עוד במסגרת הקורס, נעמיק בשאלות הבאות: כיצד משפיע האינטרנט על ריבונותן של המדינות? האם האינטרנט נתפש כמחולק לטריטוריות? באילו תנאים יש להתיר לרשויות המדינה לאסוף מידע דיגיטלי מסוגים שונים (נתוני גלישה, תוכן הודעות דוא"ל וכיו"ב)? כיצד רשויות החקירה צריכות להתמודד עם טכנולוגיות מגבירות-פרטיות (כאמצעי אנונימיזציה והצפנה)? האם יש מקום להטיל על ספקיות השירות חובות שימור מידע ומעקב אחר משתמשי האינטרנט?

**מבנה הציון**

נוכחות בדיונים (קיימת חובת נוכחות) והשתתפות פעילה בדיונים בכיתה – 10%

מבחן בית בסיום הקורס – 90%

**תוכנית קורס ורשימת קריאה**

**מקורות כלליים:**

* ניב אחיטוב **עולם ללא סודות** (2001).
* מיכאל בירנהק **מרחב פרטי: הזכות לפרטיות בין משפט לטכנולוגיה** (2010).
* אסף הרדוף **הפשע המקוון** (2010).
* חיים ויסמונסקי **חקירה פלילית במרחב הסייבר** (2015).
* ניקולאס נגרופונטי **להיות דיגיטלי** (תרגום עמנואל לוטם, 1996).
* נמרוד קוזלובסקי **המחשב וההליך המשפטי – ראיות אלקטרוניות וסדרי דין** (2001).
* אתר האינטרנט [www.law.co.il](http://www.law.co.il) בניהולו של עו"ד חיים רביה.
* בלוג משפטי [www.2jk.org](http://www.2jk.org) של עו"ד יהונתן קלינגר.
* אתר האינטרנט אמריקני בתחום משפט וטכנולוגיה [www.cnet.com](http://www.cnet.com).
* Jack Goldsmith & Tim Wu, Who Controls the Internet? Illusions of a Borderless World (2006)
1. **מבוא: התפתחות כרונולוגית של מרחב הסייבר, הסדרת האינטרנט הישראלי ומערכות המידע הממוחשבות בישראל, גישות הקיצון להתמודדות עם מהפכת האינטרנט, אנלוגיות ומטאפורות בחשיבה על הזירה האינטרנטית**  (מפגש 1)
2. אסף הרדוף **הפשע המקוון** 381-375 (2010).
3. אברהם טננבוים "על המטאפורות בדיני המחשבים והאינטרנט" **שערי משפט** 359 (2006).
4. David R. Johnson & David Post, *Law and Borders – The Rise of Law in Cyberspace*, 48 Stan. L. Rev. 1367 (1998). רשות:
5. **פגיעוּתו של מרחב הסייבר – מגבלות טריטוריאליות, אנונימיות, פסבדונימיות, נדיפות המידע, ביזוריות המידע, פערי מיומנות טכנולוגית, ומנגד פגיעותה של הזכות לפרטיות וחופש הביטוי ברשת** (מפגש 2)

Nimrod Kozlovski, *A Paradigm Shift in Online Policing – Designing Accountable Policing* 48-102 (J.S.D. Dissertation, Yale Law School, 2005).

1. **הצגת האיומים שונים במרחב הסייבר**  (מפגשים 3-4)
2. רועי גולדשמיט "שימוש ברשתות תקשורת אנונימיות על גבי האינטרנט למטרות פשיעה" **מרכז המחקר והמידע של הכנסת** (1.1.2012).
3. Congressional Research Service, *Botnets, Cybercrime, and Cyberterrorism: Vulnerabilities and Policy Issues for Congress* <http://www.fas.org/sgp/crs/terror/RL32114.pdf> (2009).
4. Kevin Poulsen, [*The Decade’s 10 Most Dastardly Cybercrimes*](http://www.wired.com/threatlevel/2009/12/ye_cybercrimes/), Wired Threat Level blog (30.12.2009).
5. רשות: מישה גלני **רשת אפלה: פשע, ריגול וטרור באינטרנט** (2012)
6. **עבירות נגד מחשב ונגד מידע**  (מפגשים 5-6)
7. חוק המחשבים, התשנ"ה – 1995.
8. חוק האזנת סתר, התשל"ט – 1979, סעיפים 1, 4, 6.
9. חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981, סעיפים 2 ו-5.
10. ע"פ (מחוזי ת"א) 71227/01 **מדינת ישראל נ' טננבאום**, תק-מח 02(2) 1540 (2002).
11. ת"פ (מחוזי ת"א) 40250/99 **מדינת ישראל נ' בדיר**, תק-מח 01(3) 4272 (2001).
12. ע"פ (מחוזי י-ם) 8333/04 **מדינת ישראל נ' מזרחי**, תק-מח 04(3) 4821 (2004).
13. ת"פ (מחוזי ת"א) 40061/06 **מדינת ישראל נ' האפרתי**, תק-מח 06(1) 9608 (2006).
14. רשות: חיים ויסמונסקי "על ענישה בעבירות מחשב" **מחקרי משפט** כד 81 (2008).
15. **עבירות באמצעות מחשב – פדופיליה מקוונת – הגנה על הקטינים, סינון תכנים, העמדה לדין פלילי, הפעלת סוכנים**  (מפגשים 7-8)
16. חוק העונשין, התשל"ז – 1997, סעיף 34כד (הגדרת "פרסם") וסעיף 214.
17. רע"פ 3890/09 **מור נ' מדינת ישראל**, תק-על 09(2) 1797 (2009).
18. אסף הרדוף "החזקת פורנוגרפיית ילדים אלקטרונית – האם ניתן להרשיע, והאם ראוי, או: היכן מעדיפה החברה את הפדופילים שלה?" **הסניגור** 149, עמ' 4 (2009).
19. חיים ויסמונסקי "סוכנים וירטואליים לחשיפת פדופילים באינטרנט – בעקבות 'פרשת ערוץ 10'" **הסניגור** 160, עמ' 5 (2010).
20. חיים ויסמונסקי "קידום המאבק בפדופיליה המקוונת – בעקבות חוק העונשין (תיקון מס' 118), התשע"ה – 2014, והצעת חוק הגבלת שימשו במקום לשם מניעת ביצוע עבירות (תיקון מס' 2), התשע"ד – 2014" **מאזני משפט** י 181 (2015).
21. רשות: יובל קרניאל וחיים ויסמונסקי "חופש הביטוי, פורנוגרפיה וקהילה באינטרנט" **מחקרי משפט** כג 259 (2007).
22. **עבירות באמצעות מחשב – הימורים מקוונים – חסימת גישה, אכיפה פלילית, בעיות סמכות האכיפה האקסטרה-טריטוריאלית** (מפגש 9)
23. חוק העונשין, התשל"ז – 1997, סעיפים 224-235.
24. חוק סמכויות לשם מניעת ביצוע עבירות באמצעות אתר אינטרנט, התשע"ז – 2017.
25. ב"ש (מחוזי ת"א) 90861/07 **קרלטון נ' היחידה הארצית לחקירות הונאה**, תק-מח 07(2) 11247 (2007).
26. עע"מ 3782/12 **מפקד מחוז תל-אביב-יפו במשטרת ישראל נ' איגוד האינטרנט הישראלי** (פורסם ב"נבו", 24.3.2013).
27. רשות: אסף הרדוף **הפשע המקוון** 334-297 (2010).
28. **חשיפת גולשים אנונימיים**  (מפגש 10)
29. רע"א 4447/07 מור נ' ברק אי.טי.סי., תק-על 10(1) 10230 (2010).
30. ע"א 1622/09 **גוגל ישראל בע"מ נ' חב' ברוקרטוב** (פורסם ב"נבו", 1.7.2010).
31. רשות: מיכאל בירנהק "חשיפת גולשים אנונימיים ברשת" **חוקים** ב 51 (2010).
32. **מרחב הסייבר ומעמדה של המדינה כאוכפת חוק** (מפגש 11)
33. Jack L. Goldsmith, *The Internet and the Abiding Significance of Territorial Sovereignty*, 5 Ind. J. Global Legal Stud. 475 (1998).
34. חיים ויסמונסקי **חקירה פלילית במרחב הסייבר** 113-45 (2015).
35. **הגנת סייבר: מאבטחת מידע להגנה פרו-אקטיבית, הגנה לאומית במרחב הקיברנטי, רגולציה ותקינה**  (מפגשים 13-14)
36. חוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, התשנ"ח – 1998.
37. תקנות הגנת הפרטיות (תנאי החזקת מידע ושמירתו וסדרי העברת מידע בין גופים ציבוריים), התשמ"ו – 1986.
38. החלטת ממשלה מס. 3611 "קידום היכולת הלאומית במרחב הקיברנטי" (7.8.2011) <http://www.pmo.gov.il/Secretary/GovDecisions/2011/Pages/des3611.aspx>.
39. החלטת ממשלה מס. 2443 "קידום אסדרה לאומית והובלה ממשלתית בהגנת הסייבר" (15.2.2015)
<http://www.pmo.gov.il/Secretary/GovDecisions/2015/Pages/des2443.aspx>.
40. החלטת ממשלה מס. 2444 "קידום ההיערכות הלאומית להגנה בסייבר" (15.2.2015) <http://www.pmo.gov.il/Secretary/GovDecisions/2015/Pages/des2444.aspx>.
41. רשות: שמואל אבן ודוד סימן-טוב **לוחמה במרחב הקיברנטי – מושגים, מגמות ומשמעויות לישראל** 74-65 (2011).
42. רשות: רמי אפרתי וליאור יפה "כך בונים הגנה קיברנטית לאומית" Israel Defense (11.8.2012) <http://www.israeldefense.co.il/?CategoryID=512&ArticleID=2960>.

\* \* \*

ב ה צ ל ח ה