



## *Syllabus*

### *Israeli and International Cybersecurity Law - 62324*

*Last update 23-08-2019*

HU Credits: 2

Responsible Department: Law

Academic year: 0

Semester: 1st Semester

Teaching Languages: Hebrew

Campus: Mt. Scopus

Course/Module Coordinator: Deborah Housen-Couriel

Coordinator Email: [Deborah@cyberregistries.com](mailto:Deborah@cyberregistries.com)

Coordinator Office Hours: By appointment

Teaching Staff:

Deborah Housen-Couriel

Course/Module description:

The developing field of cyber law is characterized by interesting, substantive, and

---

*rapid changes in the normative international and Israeli regimes that apply to states, organizations and individuals in cyberspace. About half of the world's population currently enjoys the benefit of access to cyberspace and operates in it on a daily basis. This is a new human phenomenon that has brought about significant positive results (for example, in the spheres of health, education and law). Nevertheless, the misuse and abuse of cyberspace by hostile elements has become routine: cyberattacks, hacking, data breaches, and other abuses are steadily increasing in number and impact. These phenomena raise many questions concerning the governance of cyberspace, the legal norms that apply, and the implementation and enforcement of them.*

*In the course participants will analyze the legal and regulatory arrangements in respect of cyber-space, within this complex reality. The course examines the processes of development of cyber law and the various existing arrangements for its governance, treaties, agreed codes of conduct and other arrangements.*

*Additionally, we shall examine the developments in the Israeli legal system currently applicable to activity in cyberspace. We shall also examine the reciprocal relationship between Israeli law and the normative international system that applies to cyberspace. Several aspects of application of developing norms and their enforcement both in the international and in the Israeli arenas, will be accompanied by an ongoing analysis of these issues.*

*The course syllabus is structured into four units: (1) legal and regulatory regulations that apply in cyberspace both in the international and national arenas, (2) cyber law and policy in Israel, (3) the balance struck in various regimes between rights of the individual in cyberspace and security considerations (for example, in the monitoring of personal information by governmental authorities) and (4) the influence of technological developments on cyber law. In the context of these units, we shall analyze the main issues and their ramifications, such as the vulnerability of critical infrastructure; the hacking of websites and databases, online crime and terrorism; use of internet capabilities by terrorist elements; and mechanisms of international collaboration for the enforcement of cyber law. Towards the end of the course a moot court will be held in which the main issues we have studied will be examined (10% of the final grade).*

#### Course/Module aims:

Learning outcomes - On successful completion of this module, students should be able to:

- To impart to the participants an understanding of the basic concepts of state and non-state activity in cyber-space
- To familiarize them with the principal norms applicable to the activity in the international and Israeli arenas
- To provide the participants with professional tools which they will be able to use in practice, including an ability to analyze current developments in cyberspace

- To enable the participants to assimilate the ability of identifying and analyzing the various ideological and methodological concepts that apply to the regulation of cyberspace;
  - To analyze the weaknesses inherent in the normative systems applicable to cyberspace; and to encourage critical thinking about cyber law and its implementation, on the global and on the Israeli levels.

#### Attendance requirements(%):

*For students' attention: The moot court exercise at the end of the course allows a grade of up to 10% in the final course grade.*

### *Teaching arrangement and method of instruction:*

### *Course/Module Content:*

ע"ד ד"ר ± האוסן-קוריאל (com.cyberregstrategies@deborah)  
סמסטר א', ים ב', בין השעות 14:00-15:30 חדר - משפטים 310  
62324 - דיני סייבר ישראליים ובינלאומיים

### (1) תיאור כללי של הקורס

התחום המפתח של דיני סיבר מתאפיין ע"י שינויים מתקנים, מהותיים, ומהירים - הן בישראל והן בעולם הבינלאומי. החל משנת 2018, יותר מחצית מאוכלוסיית העולם מחוברת למרחב הסיבר ופועלת בו באופן שוטף. מדובר בתופעה אוניברסית חדשה, המניבה תוצאות חיוביות (למשל, בתחום ההיי-טק, ההיי-סב, וההיי-סיטי) וכןลบניות (הבריאות, החינוך, והמשפט). יחד עם זאת, מתקיימות תופעות של ניצול לרעה של המרחב על ידי גורמים עוינים: מדינות, חברות, קבוצות ויחידים.

הקורס יעסוק בהסדרה המשפטית והרגולטורית של המרחב במציאות מורכbat זו. הקורס בוחן את הילicy התפתחות של דיני הס"בר והסדרי המשילות (governance) השונים הקיימים בו: אמנהות, מנגנון התנהגות מוסכמת (conduct of codes), והסדרים אחרים. בנוסף, נבחן את מערכת המשפט הישראלית ש החלה על הפעולות למרחב ומפתחת כעת. כמו כן, הקורס בוחן את יחסם הוגמליין בין דיני הס"בר של ישראל ומערכות הנורומטטיבית הבינלאומית ש החלה למרחב.

מטרות הקורס (2)

ג) א' להציג בפני המשתתפים הבנה של מושגי היסוד של הפעולות המדינית והלא-מדינית במרחב  
הס"ר:

גַּם אֶל הַצִּיג בְּפָנָיהם אֶת הַמְעֻרְכֹּת הַנוֹּרְמַטִּיבִית הַעֲיקָרִית שְׁחָלוֹת עַל הַפְּעִילוֹת האָמוֹרָה בְּמַישָׂור  
הַבִּינְלָאוּמִי וְהַיְשָׁרָאֵל;

גַּם אֶל הַקְּנוֹת לְמַשְׁתַּתְפִּים מְגוּן כְּלִים מִקְצָעוּיִם בָּהֶם יוּכְלָוּ לְעַשּׂוֹת שִׁימּוֹשׁ בְּפִרְקְּטוּקָה, לְרַבּוֹת יִכּוֹלֶת  
נִתְחַחֵש שֶׁל הַתְּפִתְחִוָּת שָׁוטְפָוֹת בְּמֶרְחֶב הַסִּיבָּר בְּעַלְיָה הַשְּׁלָכוֹת מִשְׁפְּטִיוֹת וּרְגַלְטוֹרוֹוֹת;

גַּם אֶל הַתְּמִיעָה בְּקָרְבֵּם הַמְשַׁתְּפִים אֶת הַיכּוֹלֶת לְזָהָות וּלְנִתְחַחֵש אֶת הַתְּפִיסָּה האִדיָּאוּלָגִוָּת וְהַמְתוּדוֹלָגִוָּת  
הַשׁוֹנוֹת שְׁחָלוֹת עַל הַסְּדָרָה מֶרְחֶב הַסִּיבָּר; וּבְתוּךְ כֵּן, הַתְּפִיסָּה הַיְשָׁרָאֵלית לְהַסְּדָרָתוֹ;

גַּם אֶל לנִתְחַחֵש אֶת הַחוֹלְשָׁוֹת שְׁבִּיְשָׁוּם שֶׁל דִּינִי הַסִּיבָּר הַבִּינְלָאוּמִי וְהַיְשָׁרָאֵלִים; וּלְעַודְד חִשְׁיבָה בַּקְוֹרְתִּית  
עַל דִּינִי הַסִּיבָּר וְשִׁוּם.

### (3) סילבום וחומר קוריאה

שיעור 1 (28.10.2019) - מֶרְחֶב הַסִּיבָּר כְּמֶרְחֶב פְּעִילוֹת מִדִּינְתִּית וְלֹא-מִדִּינְתִּית חְדָשָׁה: הַיְבָטִים  
מִשְׁפְּטִים רָאשָׁנוֹנִים וּמוֹשָׁגִי יְסוֹד

נק', עִקְרִיות - הַגְּדָרָה מֶרְחֶב הַסִּיבָּר, הַיכּוֹרֶת עַמְּ אַתְּגָרִים נוֹרְמַטִּיבִים בְּמֶרְחֶב הַסִּיבָּר, הַיקָּפָה וּסְוגָה  
הַשִּׁימּוֹשׁ בְּאִינְטְּרָנֶט, הַיכּוֹרֶת עַמְּ פְּעוּלוֹת לְוחָמָה בְּמֶרְחֶב הַסִּיבָּר וְהַתְּגָבוֹת לְהָנָן

and Technology Cyber ,Innovation Governance International for Centre (video)(א)  
International Security, April 2019.

May) CCDCOE ,cyberspace for law international in Trends ,Branch Law CCDCOE(ב) 2019).

(ג) אַסְטְּרָטְגִּיָּת צָה"ל, אָוְגּוּסְט 2015 (אִזְכּוֹרִי "סִיבָּר", בְּמַיּוֹחַ עַמ' 27, 28)

(ד) כְּתָבָה שֶׁל מַבָּט עַל הַפְּרִיצָה (לְכָאָרָה) שֶׁל צָפוֹן קּוֹרְיָה לְשָׁרָתִי חַבָּרָת סּוֹנִי

Relations Foreign on Council של h-Tracker Operations Cyber (ה)

(ו) (רשות) Collateral Cyber Understanding ,Goldman Zachary and Romanosky Sasha (ד) (רשות) Goldman Zachary and Romanosky Sasha  
Damage, 9 J. Nat'l Sec. L. & Pol'y 233 (2017)

(ז) (רשות) רון שמיר ואלי בכר, "התקפות סִיבָּר עַל מִעְרכַת הַבְּחִירָה [ ] אֵיך מַתְמֹודִים?" מִחְקָר  
מִדִּינְיָה 136, המָכוֹן הַיְשָׁרָאֵלִי לְדָמּוֹקְרָטִיה וּמִרְכָּז פְּדָרָמָן לְחַקְר הַסִּיבָּר (פָּבְרוֹאָר 2019), עַמ' 18-37  
(ח) (רשות) בְּחִירָה 2019: בְּחִירָה בָּצֶל מִתְקָפָת סִיבָּר, פּוֹדְקָאָסָט שֶׁל המָכוֹן הַיְשָׁרָאֵלִי לְדָמּוֹקְרָטִיה  
(מרץ 2019).

'חִידָה א': הַסְּדָרִים מִשְׁפְּטִים וּרְגַלְטוֹרוֹוֹת הַחֲלִים בְּמֶרְחֶב הַבִּינְלָאוּמִי וְהַלְּאוּמִי'

שיעור 2 (4.11.2019) פִּיתּוֹחַ הַסְּדָרִים נוֹרְמַטִּיבִים בְּמֶרְחֶב בְּמַישָׂור הַבִּינְלָאוּמִי וְהַלְּאוּמִי: מַבָּט עַל  
נק', עִקְרִיות - רַיבְיָה שְׁחָקְנִים בְּתַהֲלִיכִים הַנוֹּרְמַטִּיבִים, גִּשְׁוֹת שׁוֹנוֹת לְהַסְּדָרָה נוֹרְמַטִּיבָה שֶׁל מֶרְחֶב  
הַסִּיבָּר, יְזִימָה נוֹרְמַטִּיבָה רַב-צְדָדִיָּה לְהַסְּדָרָה.

Cyber International to Introduction ,Roigas Henry and Osula Maria-Anna (א)  
Norms , in Osula and Roigas (eds.), International Cyber Norms, CCDCOE, 2016, pp.  
11-22

(ב) הַחְלָתָה מִמְשָׁלָה 3611, "קִידּוֹם הַיכּוֹלֶת הַלְּאוּמִית בְּמֶרְחֶב הַקִּיבְרָנִיטִי", 7.8.2011

(ג) ד. האוֹסָן-כוֹרִיאָל, "דִּינִי הַטְּלִקּוּמוֹנִיקָצִיה הַבִּינְלָאוּמִית וְדִינִי סִיבָּר בִּינְלָאוּמִים", מִתְחַנֵּן חַבִּי סִיבָּר וַיַּעַל

.615-630, 2016, רון (עורכים), משפט בינלאומי (מהדורה שלישית), נבו, עמ' 1 (רשות) (Global for Norms Constructing), Hollis Duncan and Finnemore Martha (ת) Cybersecurity, The American Journal of International Law, Vol. 110, No. 3 (July 2016), pp. 425- 479  
(ה) (רשות) (Progress Enabling :Implementation to Articulation From ,Microsoft Cybersecurity Norms, June 2016, The Need for a Digital Geneva Convention, February 2017, and Establishing an International Cyberattack Attribution Organization to Strengthen Trust Online

---

(ו) (רשות) (French ,Cyberspace in Security & Trust for Call Paris The :Brief In (Video)) Ministry for Europe and Foreign Affairs (November 2018),  
(ז) (רשות) (Dr by Juris Opinio on Silence and Norms Cyber -CyCon Macak

שיעור 3 (11.11.2019) - משלות באינטרנט  
נק' עיקריות - האינטרנט כחלק ממכלול הסיבר, הגורמים המעורבים במשילות, התפתחויות בנושא, המודל הנוכחי למשילות.

(א) מהי משלות האינטרנט? איגוד האינטרנט הישראלי.  
California A ,Numbers and Names Assigned for Corporation Internet for Bylaws (ב) Nonprofit Public-Benefit Corporation (as amended 18 June 2018).  
Dutton William in ,Governance Internet of Field Emerging The ,DeNardis Laura (ג) (ed.), The Oxford Handbook of Internet Studies, Oxford University Press, 2013, pp. 555-575  
2014 ,24 April ,Statement Multistakeholder NETmundial (ת)  
Fletcher 41 ,Governance Internet in Leadership of Role The ,Sepulveda .A Daniel (ה) F. World Aff. 129 (2017)

---

(ו) (רשות) (Free a Promote Can Europe How ,Hohmann Mirko and Benner Thorsten and Open Internet, Net Politics, June 27, 2018.  
(ז) (רשות) (E-28 .Doc ,1.Rev ,Conference the of Work the for Proposal ,Israel of State World Conference on International Telecommunications (WCIT-12) Dubai, 3-14 December 2012

שיעור 4 (18.11.2019) הסדרים בין-מדיניים נבחרים למרחב  
נק' עיקריות - הסדרים בין-מדיניים נבחרים למרחב הסיבר

:Cooperation Regional via Cyberspace Secure a Towards ,Radunovic Vladimir (ח) Overview of the Main Diplomatic Instruments , Diplo Foundation, 2017  
(ב) of Field the in Developments on Experts Governmental of Group the of Report Information and Telecommunications in the Context of International Security, A/70/174, 22.7.2015, pp. 6-14.

working two creates UN :events of turn surprising A ,Colatin Tomas De Samuele (ג) groups on cyberspace, NATO CCD COE Law Branch (2018); UN General Assembly resolution ref. A/C.1/73/L.37; UN General Assembly resolution ref. A/C.1/73/L.27/Rev.1.

for Conduct of Code International ,Organization Cooperation Shanghai (ת)  
Information Security, 9 January 2015

22,35 ,1-6 Articles ,2001 ,185 ETS ,Cybercrime on Convention ,Europe of Council (ה)

---

rapid cyber PESCO on declaration sign states EU Six ,Varfolomeeva Anna (ו) (רשות) response, The Defense Post (June 2018).

Increasing ,Lukyanov Fyodor and Demidov Oleg ,Chernrnko Elena (ז) (רשות) International Cooperation in Cybersecurity and Adapting Cyber Norms, Council on Foreign Relations, February 23, 2018.

שיעור 5 (25.11.2019) ריבונות, סמכות שיפוט, עקרון בדיקת הנאותות (diligence due) והאחריות המדינה במרחב הסיבר: מדריך טאלין 2.0 (חלק א')

נק' עיקריות - החלטת המשפט הבינלאומי הק"ם על פעילות מדינית במרחב הסיבר - עקרונות היסוד

.(31.5.2018) רע"א Inc Facebook 5860/16 (א)

Applicable Law International the on 2.0 Manual Tallinn ,(.ed) Schmitt .N Michael (ב) to State Activity in Cyberspace, Cambridge, 2017, Rules 1-4 (pp. 11-27), Rule 6 (pp. 30-42) Rule 8 (pp. 51-54) and Rule 14 (pp. 84-87)

---

Tallinn the of Launch - Operations Cyber and Law International (video) (ג) (רשות) Manual 2.0 , Atlantic Council, February 8, 2017

-Law as States engaging-Re :Rules Cyber to Norms Cyber From□ ,Macak Kubo(ת) makers□, 30 Leiden Journal of International Law 2017

שיעור 6 (2.12.2019) - השימוש בכוח, הגנה עצמית ודיני המלחמה במרחב הסיבר: מדריך טאלין 0.2 (חלק ב')

נק' עיקריות - החלטת דיני מלחמה במרחב הסיבר

Applicable Law International the on 2.0 Manual Tallinn ,(.ed) Schmitt .N Michael (א) to State Activity in Cyberspace, Cambridge, 2017, Rules 68-75 (pp. 328-356)

Law International the on Manual Tallinn The of Review□ ,Eichensehr Kristen (ב)

Applicable to Cyber Warfare□(Michael N. Schmitt ed., 2013)□, 108 American Journal of International Law 585 (2014)

on 2.0 Manual Tallinn ?Shelf the on Book Rule A ,Efroni Dani and Shany Yuval (ג) Cyberoperations and Subsequent State Practice, AJIL Vol. 112, pp. 583-657 (2018)

.2018 ,Summary ,Strategy Cyber ,Defense of Department US (ד) (רשות) (ה) (רשות) ,Cyber of Age the in Sovereignty ,Taylor Robert and Corn .P Gary Unbound, Volume 111 ) 2017 , pp. 207-212.

#### יחידה ב': דיני סייבר בישראל

שיעור 7 (9.11.2019) ■ דיני סייבר ישראליים: התפתחות הדין הישראלי במרחב הסייבר נק' עיקריות - בחינה ראשונית של ההסדרה של מרחב הסייבר בישראל; תזכיר חוק הגנת הסייבר ומערך הסייבר הלאומי

- (א) גבי סיבוני ועידו סין-סבילה, "רגולציה למרחב הסייבר", מזכר 180 INSS (אוגוסט 2018), עמ' 79-91.  
(ב) החלטת ממשלה 3611, "קידום יכולת הלאומית למרחב הקיברנטי", 2011  
(ג) החלטת ממשלה 2443 "קידום אסדרה לאומי וoglobלה ממשלתית בהגנת סייבר" וההחלטה ממשלה 15.2.2015 2444 "קידום היערכות הלאומית להגנת הסייבר", 2015  
(ד) היערכות גופים חיוניים להגנת הסייבר, דו"ח 69ב של מבקר המדינה (מאי 2019).  
(ה) תזכיר חוק הגנת הסייבר ומערך הסייבר הלאומי, התשע"ח-2018

(ו) (רשות) Companies Israeli on Attacks Monthly 150 :Chief Cyber National Outgoing Jerusalem Post, June 28, 2018.

(ז) (רשות) כיצד ישראל הפכה ל先进单位 הגנת סייבר? סרטון דוקומנטרי קצר של HBO  
(ח) בזק, דו"ח החיים הדיגיטליים, 2018

שיעור 8 (16.12.2019) ■ דיני סייבר ישראליים: הסדרת מקצועות הסייבר ותפיסת הרגולציה המגזרית (מרצה אורח - יובל שגב, מערך הסייבר הלאומי)  
נק' עיקריות - התפיסה הרגולטורית המגזרית לציד הגדרת תשתיות חיוניות והגנה עליהם בישראל

- (א) מדיניות אסדרת מקצועות הסייבר, מטה הסייבר הלאומי, 31.12.2015.  
(ב) בנק ישראל, חוזר 361, "ניהול הגנת סייבר", מרץ 2015.  
(ג) המפקח על שוק ההון, החזון הדיגיטלי וחוזר "ניהול סיכון סייבר בגופים מוסדיים", אוגוסט 2016  
(ד) מטה הסייבר הלאומי, "מדיניות לאומי בנושא הפיקוח על יצוא בתחום הסייבר", אפריל 2016  
עדכון בדצמבר 2016.  
(ה) משרד האוצר, מעבדת סייבר חדשה תוקם בבא"ר שבע בתחום הפינטק-סייבר בהשקעה של 15 מיליון ₪ (אפריל 2018)

(ו) (רשות) הרשות הלאומית להגנת הסייבר, "עקרונות הפעולה של המרכז הלאומי לסייע בהתקומות" עם אiomii סייבר, 2015.

(ז) (רשות) אלדד הבר וטל ז'רסקי, "דרכי ההגנה על תשתיות חיוניות למרחב הסייבר בישראל" משפט ומשפט, כרך י"ח, תשע"ז (2017).

שיעור 9 (23.12.2019) ■ דיני סייבר ישראליים: פשע מקוון וטרור מקוון  
נק' עיקריות - חקיקה שנוגעת לפשע המקוון בישראל והיבטי אכיפתה; ישראל וأمانת בודפשט, הסדרת טרור מקוון בעולם ובהקשר של חוק המאבק בטרור - התשע"ג-2016

- 
- .(21-30).  
.(א) אסף הרדוף, הפשע המקוון, נבו, 2010, "מבוא" (עמ' 30-21).  
.1995-1998.  
(ב) חוק המחשבים, תשן"ה-1995.  
(ג) חוק להסדרת ביטחון בגופים ציבוריים, תשן"ח-1998.  
(ד) חוק סמכיות לשם מניעת ביצוע עבירות באמצעות אתר אינטרנט, התשע"ז-2017.  
(ה) חוק המאבק בטרור, התשע"ו (סעיף 2, הגדרת "מעשה טרור").  
(ו) חיים ויסמןסקי, *חקירה פלילית במרחב הסייבר, נספח - רקע על ארכיטקטורת האינטרנט*, בעמ' 337-339 (2015).
- 

(ו) (רשות) עمير פוקס, "טרור ופרטיות: הצעה לחשיבה מחודשת על הכלים להתחמקות עם פעילות טרור באינטרנט", פרטיות בדיון של שניי (תהילה שורץ אלטשולר עורכת, 2012), עמ' 254-247.  
(ז) (רשות) עף (י-ם) 35557-03-17 מדינת ישראל נ' סאלח זגאר.  
*in Terrorism and Law Terrorism-Counter New s Israel ,Fidler David (ה) (רשות) Cyberspace , NetPolitics, Aug 22, 2016*

**חידה ג': המאזן בין שיקולו בטחון לבין זכויות הפרט במרחב**

**שיעור 10 (30.12.2019) בטחון סייבר במישור הגלובלי והלאומי בדיון הפוסט-סנוודן; הסדרת זכויות הפרט והמדיה החברתית במרחב הישראלי נק' עיקריות - הצורך באיזון בין סמכיות המדינה לצרכי בטחון ובין זכויות הפרט במרחב; היבטים משפטיים של ניטור אזרחים ע"י הממשלה; מהי "המדינה האלגוריתמית"?**

,TEDTalks (video) ,Internet the Back Take We How s Here ,Snowden Edward (א) March 2014

.Policy Data -Facebook (ב)

Requiring by Insecurity Mandating :Doormats Under Keys ,al et Abelson Harold (ג) Government Access to All Data and Communications ,Journal of Cybersecurity, 2015, pp. 1-4 (until Findings )

(ד) דו"ח בסימוכין A/34/60/HRC/34 של דוח האו"ם על הזכות לפרטיות בנושא מעקב ממשלתי למול הזכות לפרטיות, ספטמבר 2017.

---

(ה) (רשות) Altered of Handling for Facebook Criticizes Pelosi Nancy ,Kang Cecilia Videos, The New York Times (May 2019).

.(ו) (רשות) (2019 May) "Protocol Ghost" regarding GCHQ s'UK to Letter Open

(ז) (רשות) ניב קובוביץ, עתירה: תוכנת הריגול הישראלית פגסוס שימשה למעקב אחר פועלן אمنטי, Mai 2019.

(ח) (רשות) ראיון של ג'ון אוליבר עם אדוארד סנוודן, החל מדקה 14:08 בסרטון. תחילתו של הסרטון גם היא מעניינת ונוגעת למעקב ממשלתי אחר אזרחים.

(ט) (רשות) effects chilling and ,regulation ,surveillance Internet ,Penney Jonathon online: a comparative case study ,Internet Policy Review, 26 May 2017.

**שיעור 11 (6.1.2020) הגנת מידע אישי כמרכיב בהגנת סייבר**

נק' עיקריות - הסדרי הגנת מידע פרטי באיחוד האירופי וישראל

- .12-23 and 1-4 Articles ,2016 ,27 April ,Regulation Protection Data General EU (א)  
Case ,*(Summary) Judgement ,Commissioner Protection Data . v Schrems* (ב)  
C-362/14, European  
(ג) תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ג 2017, סעיפים 1-3, 13, 14, 17, תוספת ראשונה.  
(ד) היבטים בהגנה על פרטיות במאגרי המידע, דוח שנתי 69 של מבחן המדינה (מאי 2019), עמ' 17-27.
- 

*Relationship the On :Frontiers without Protection Data ,Ukrow Jorg* (ה) (רשות)  
*between EU GDPR and Amended CoE Convention 108, 4 Eur. Data Prot. L. Rev. 239* (2018)  
(ו) (רשות) *court in you against testify can Fitbit and Alexa Your ,Reardon Marguerite* (CNET (April 5, 2018).

חידה ד': השפעתן של התפתחויות טכנולוגיות על מגמות משפטיות במרחב

שיעור 12 (13.1.2020) מפט מבוים כיתתי (10% מהציון הסופי)  
חוmr נסף יחולק ל夸ראט המפט המבוים

- Cybersecurity in Compromised Data Account MyHeritage ,Offord Catherine* (א)  
*Incident*, The Scientist (June 6, 2018).  
.Discuss s[]Let .Security Cyber & Blockchain ,Deloitte (2017) (ב)

שיעור 13 (20.1.2020) מגמות בפיתוח דיני הסיבר במישור הבינלאומי והישראל (חלק א')  
נק' עיקריות - טכנולוגיות חדשות והשפעתן על מגמות רגולטוריות; שימוש ברגולציה לפגיעה בשרשראת האספקה

*Warfare Influence/Information Enabled-Cyber On ,Kerr Jackie and Lin Herbert* (א)  
and Manipulation (August 2017 version).

*Be Elections Should :Hack to Harder Democracy Making*, al et Shackelford Scott (ב)  
Classified as Critical Infrastructure?[], 50 University of Michigan Journal of Law  
Reform, Vol. 3, 2017.

*PaxAmericana ,Space Without Day A* (ג)

---

שיעור 14 (27.1.2020) מגמות בפיתוח דיני הסיבר במישור הבינלאומי והישראל (חלק ב')  
נק' עיקריות - טכנולוגיות חדשות והשפעתן על מגמות רגולטוריות; שימוש ברגולציה לפגיעה בשרשראת האספקה

(א) יוסי הרטוב, "מערך הסיבר הקיים מערכת להגנה על שרשראת האספקה במשק", אנשים ומחשבים,

---

8.1.2019.

.28.6.2018 גרסה 1.1 של שאלון הספקים לחיזוק שרשרת האספקה, MIT ,2019 in about worry to threats-cyber emerging Five ,Giles Martin Technology Review (January 2019).

---

the Through Fight Can It If - Cybersecurity Help Can AI ,Newman Hay Lily(ד) רשות Hype, WIRED, April 29, 2018.

Communications and Information the Securing on Order Executive (ה) רשות Technology and Services Supply Chain (May 2019),

\*\*\*

Required Reading:

PLEASE REFER TO SYLLABUS ABOVE AND/OR COURSE WEBPAGE IN MOODLE.

Additional Reading Material:

Recommended websites:

Program Law Cyber - Center Security Cyber Federman The ×ג Toolkit Interactive :Practice in Law Cyber International ×ג (ICTRP) Project Regulation Terrorism Cyber International ×ג Foundation Frontier Electronic ×ג (ENISA) Security Information and Network for Agency Union European ×ג Cybercrime FBI ×ג Cybersecurity □ Union Telecommunication International ×ג IL-CERT □ Team Readiness Event Cyber National Israel ×ג ×ג מטה הס"ב הלאומי ×ג הרשות הלאומית להגנת הס"ב ×ג Excellence of Center Defence Cyber Cooperative NATO ×ג NETmundial ×ג Privacy and Security Information □ OECD ×ג Division Cybersecurity □ Security Homeland of Department US ×ג Portal Capacity Cybersecurity ×ג

Course/Module evaluation:

End of year written/oral examination 90 %

Presentation 0 %

---

*Participation in Tutorials* 0 %

*Project work* 0 %

*Assignments* 0 %

*Reports* 0 %

*Research project* 0 %

*Quizzes* 0 %

*Other* 10 %

*Moot court*

*Additional information:*