
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

דיני סייבר ישראליים ובינלאומיים - 62324

תאריך עדכון אחרון 23-08-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: משפטים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): דבורה האוסן-כוריאל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Deborah@cyberregstrategies.com

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תיאום מראש עם המרצה

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

התחום המתפתח של דיני סייבר מתאפיין ע"י שינויים מרתקים, מהותיים, ומהירים - הן בישראל והן במישור הבינלאומי. החל משנת 2018, יותר ממחצית מאוכלוסיית העולם מחוברת למרחב הסייבר ופועלת בו באופן שוטף. מדובר בתופעה אנושית חדשה, המניבה תוצאות חיוביות (למשל, בתחומי הבריאות, החינוך, והמשפט). יחד עם זאת, מתקיימות תופעות של ניצול לרעה של המרחב על ידי גורמים עויינים: מדינות, חברות, קבוצות ויחידים.

הקורס יעסוק בהסדרה המשפטית והרגולטורית של המרחב במציאות מורכבת זו. הקורס בוחן את תהליכי ההתפתחות של דיני הסייבר והסדרי המשילות (governance) השונים הקיימים בו: אמנות, מנגנוני התנהגות מוסכמת (conduct of codes), והסדרים אחרים. בנוסף, נבחן את מערכת המשפט הישראלית שחלה על הפעילות במרחב והמתפתחת כעת. כמו כן, הקורס בוחן את יחסי הגומלין בין דיני הסייבר של ישראל והמערכת הנורמטיבית הבינלאומית שחלה במרחב.

תוכנית הקורס בנוייה מארבעה פרקים: (1) הסדרים משפטיים ורגולטוריים החלים במרחב במישור הבינלאומי והלאומי, (2) דיני סייבר בישראל, (3) המאזן בין שיקולי בטחון לבין זכויות הפרט במרחב, ו-(4) מגמות משפטיות במרחב במישור הבינלאומי והישראלי. במסגרת פרקים אלה, ננתח סוגיות משפטיות מרכזיות והשלכותיהן, כגון מתקפות סייבר על תשתיות קריטיות; פריצת אתרים ומאגרי מידע, פשע וטרור מקוון; שימוש ביכולות האינטרנט על ידי גורמי טרור; ומנגנוני שיתוף פעולה בינלאומי לאכיפת דיני הסייבר. לקראת סיום הקורס ייערך משפט מבויים בו ייבחנו הסוגיות העיקריות שנלמדו (10% מהציון הסופי בקורס).

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- להעניק למשתתפים הבנה של מושגי היסוד של הפעילות מדינתית והלא-מדינתית במרחב הסייבר
- להעניק הכרות עם המערכות הנורמטיביות העיקריות שחלות על הפעילות האמורה במישור הבינלאומי והישראלי
- להקנות למשתתפים מגוון כלים מקצועיים בהם יוכלו לעשות שימוש בפרקטיקה, לרבות יכולת ניתוח של התפתחויות שוטפות במרחב הסייבר בעלות השלכות משפטיות ורגולטוריות
- להטמיע בקרב המשתתפים את היכולת לזהות ולנתח את התפיסות האידיאולוגיות והמתודולוגיות השונות שחלות על הסדרת מרחב הסייבר; ובתוך כך, התפיסה הישראלית להסדרתו
- לנתח את החולשות שביישומם של דיני הסייבר הבינלאומיים והישראליים; לעודד חשיבה ביקורתית על דיני הסייבר ויישומם, הן במישור הגלובלי והן בישראל.

דרישות נוכחות (%):

לתשומת לב הסטודנטים: במשפט המבויים שמתקיים לקראת סוף הקורס יש משקל בציון הסופי של

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

62324 - דיני סייבר ישראליים ובינלאומיים

עו"ד דב האוסן-כוריאל (com.cyberregstrategies@deborah)

סמסטר א', יום ב', בין השעות 14:00-15:30 חדר -משפטים 310

(1) תיאור כללי של הקורס

התחום המתפתח של דיני סייבר מתאפיין ע"י שינויים מרתקים, מהותיים, ומהירים - הן בישראל והן במישור הבינלאומי. החל משנת 2018, יותר ממחצית מאוכלוסיית העולם מחוברת למרחב הסייבר ופועלת בו באופן שוטף. מדובר בתופעה אנושית חדשה, המניבה תוצאות חיוביות (למשל, בתחומי הבריאות, החינוך, והמשפט). יחד עם זאת, מתקיימות תופעות של ניצול לרעה של המרחב על ידי גורמים עויינים: מדינות, חברות, קבוצות ויחידים.

הקורס יעסוק בהסדרה המשפטית והרגולטורית של המרחב במציאות מורכבת זו. הקורס בוחן את תהליכי ההתפתחות של דיני הסייבר והסדרי המשילות (governance) השונים הקיימים בו: אמנות, מנגנוני התנהגות מוסכמת (conduct of codes), והסדרים אחרים. בנוסף, נבחן את מערכת המשפט הישראלית שחלה על הפעילות במרחב והמתפתחת כעת. כמו כן, הקורס בוחן את יחסי הגומלין בין דיני הסייבר של ישראל והמערכת הנורמטיבית הבינלאומית שחלה במרחב.

תוכנית הקורס בנוייה מארבעה פרקים: (1) הסדרים משפטיים ורגולטוריים החלים במרחב במישור הבינלאומי והלאומי, (2) דיני סייבר בישראל, (3) המאזן בין שיקולי בטחון לבין זכויות הפרט במרחב, ו-(4) מגמות משפטיות במרחב במישור הבינלאומי והישראלי. במסגרת פרקים אלה, ננתח סוגיות משפטיות מרכזיות והשלכותיהן, כגון מתקפות סייבר על תשתיות קריטיות; פריצת אתרים ומאגרי מידע, פשע וטרור מקוון; שימוש ביכולות האינטרנט על ידי גורמי טרור; ומנגנוני שיתוף פעולה בינלאומי לאכיפת דיני הסייבר. לקראת סיום הקורס ייערך משפט מבוים בו ייבחנו הסוגיות העיקריות שנלמדו.

(2) מטרות הקורס

- להציג בפני המשתתפים הבנה של מושגי היסוד של הפעילות המדינתית והלא-מדינתית במרחב הסייבר;
- להציג בפניהם את המערכות הנורמטיביות העיקריות שחלות על הפעילות האמורה במישור הבינלאומי והישראלי;
- להקנות למשתתפים מגוון כלים מקצועיים בהם יוכלו לעשות שימוש בפרקטיקה, לרבות יכולת ניתוח של התפתחויות שוטפות במרחב הסייבר בעלי השלכות משפטיות ורגולטוריות;
- להטמיע בקרב המשתתפים את היכולת לזהות ולנתח את התפיסות האידיאולוגיות והמתודולוגיות השונות שחלות על הסדרת מרחב הסייבר; ובתוך כך, התפיסה הישראלית להסדרתו;
- לנתח את החולשות שביישומם של דיני הסייבר הבינלאומיים והישראליים; ולעודד חשיבה ביקורתית על דיני הסייבר ויישומם.

(3) סילבוס וחומרי קריאה

שיעור 1 (28.10.2019) - מרחב הסייבר כמרחב פעילות מדינתית ולא-מדינתית חדשה: היבטים משפטיים ראשוניים ומושגי יסוד

נק' עיקריות - הגדרת מרחב הסייבר, היכרות עם אתגרים נורמטיביים במרחב הסייבר, היקף וסוג השימוש באינטרנט, היכרות עם פעולות לוחמה במרחב הסייבר והתגובות להן

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

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

(ג) אסטרטגיית צה"ל, אוגוסט 2015 (איזכורי "סייבר", במיוחד עמ' 27, 28, 30)

(ד) כתבה של מבט על הפריצה (לכאורה) של צפון קוריאה לשרתי חברת סוני

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

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

(ז) (רשות) רון שמיר ואלי בכר, "התקפות סייבר על מערכת הבחירות - איך מתמודדים?" מחקר מדיניות 136, המכון הישראלי לדמוקרטיה ומרכז פדרמן לחקר הסייבר (פברואר 2019), עמ' 18-37 (ח) (רשות) בחירות 2019: בחירות בצל מתקפת סייבר, פודקאסט של המכון הישראלי לדמוקרטיה (מרץ 2019).

יחידה א': הסדרים משפטיים ורגולטוריים החלים במרחב במישור הבינלאומי והלאומי

שיעור 2 (4.11.2019) - פיתוח הסדרים נורמטיביים במרחב במישור הבינלאומי והלאומי: מבט על נק' עיקריות - ריבוי שחקנים בתהליכים הנורמטיביים, גישות שונות להסדרה נורמטיבית של מרחב הסייבר, יוזמות נורמטיביות רב-צדדיות להסדרה.

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

(ב) החלטת ממשלה 3611, "קידום היכולת הלאומית במרחב הקיברנטי", 7.8.2011
(ג) ד. האוסן-כוריאל, "דיני הטלקומוניקציה הבינלאומית ודיני סייבר בינלאומיים", מתוך רובי סייבל ויעל רונן (עורכים), משפט בינלאומי (מהדורה שלישית), נבו, 2016, עמ' 615-630.

(ד) *Global for Norms Constructing" ,Hollis Duncan and Finnemore Martha*
Cybersecurity", The American Journal of International Law, Vol. 110, No. 3 (July
2016), pp. 425- 479

(ה) (רשות) *Microsoft on Progress Enabling :Implementation to Articulation From*
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),
Kubo .Dr by Juris Opinio on Silence and Norms Cyber -CyCon מכנס סרטון (רשות) ז)
Macak

שיעור 3 (11.11.2019) - משילות באינטרנט
נק' עיקריות - האינטרנט כחלק ממרחב הסייבר, הגורמים המעורבים במשילות, התפתחויות בנושא,
המודל הנכון למשילות.

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

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

שיעור 4 (18.11.2019) - הסדרים בין-מדינתיים נבחרים במרחב
נק' עיקריות - הסדרים בין-מדינתיים נבחרים במרחב הסייבר

(א) :Cooperation Regional via Cyberspace Secure a Towards” ,Radunovic Vladimir
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.
(ג) working two creates UN :events of turn surprising A ,Colatin Tomas De Samuele
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.
(ד) for Conduct of Code International ,Organization Cooperation Shanghai
Information Security, 9 January 2015
(ה) 22,35 ,1-6 Articles ,2001 ,185 ETS ,Cybercrime on Convention ,Europe of Council

(ו) rapid cyber PESCO on declaration sign states EU Six ,Varfolomeeva Anna (רשות)

response, *The Defense Post* (June 2018).
(ז) (רשות) Lukyanov Fyodor and Demidov Oleg, Chernrnko Elena, *Increasing 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*) ואחריות המדינה במרחב הסייבר: מדריך טאלין 2.0 (חלק א')
נק' עיקריות - החלת המשפט הבינלאומי הקיים על פעילות מדינתית במרחב הסייבר - עקרונות היסוד

(א) רע"א Inc Facebook 5860/16 נ' אוהד בן חמו (31.5.2018).
(ב) Michael N. Schmitt, *Applicable Law International the on 2.0 Manual Tallinn*, (.ed) Schmitt, *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)

(ג) (רשות) Tallinn the of Launch - Operations Cyber and Law International (video) Manual 2.0, Atlantic Council, February 8, 2017
(ד) Macak Kubo, "Law as States engaging-Re :Rules Cyber to Norms Cyber From", *makers*", 30 *Leiden Journal of International Law* 2017

שיעור 6 (2.12.2019) - השימוש בכוח, הגנה עצמית ודיני המלחמה במרחב הסייבר: מדריך טאלין 0.2 (חלק ב')
נק' עיקריות - החלת דיני מלחמה במרחב הסייבר

(א) Michael N. Schmitt, *Applicable Law International the on 2.0 Manual Tallinn*, (.ed) Schmitt, *to State Activity in Cyberspace*, Cambridge, 2017, Rules 68-75 (pp. 328-356)
(ב) Kristen Eichensehr, "Law International the on Manual Tallinn The of Review", *108 American Journal of International Law* 585 (2014)
(ג) Efroni Dani and Shany Yuval, *on 2.0 Manual Tallinn ?Shelf the on Book Rule A*, *Cyberoperations and Subsequent State Practice*, *AJIL Vol. 112*, pp. 583-657 (2018)

(ד) (רשות) Department of Defense, *Summary, Strategy Cyber, Defense of Department US*, 2018.
(ה) (רשות) Robert Taylor and Corn P. Gary, *AJIL, Cyber of Age the in Sovereignty*, *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 סיון-סביליה, "רגולציה במרחב הסייבר", *מזכר INSS 180* (אוגוסט 2018), עמ'

79-91.

- (ב) החלטת ממשלה 3611, "קידום היכולת הלאומית במרחב הקיברנטי", 7.8.2011,
(ג) החלטת ממשלה 2443 "קידום אסדרה לאומית והובלה ממשלתית בהגנת סייבר" והחלטת ממשלה
2444 "קידום ההיערכות הלאומית להגנת הסייבר", 15.2.2015
(ד) היערכות גופים חיוניים להגנת הסייבר, דו"ח 69 של מבקר המדינה (מאי 2019).
(ה) תזכיר חוק הגנת הסייבר ומערך הסייבר הלאומי, התשע"ח-2018

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

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

שיעור 8 (16.12.2019) - דיני סייבר ישראלים: הסדרת מקצועות הסייבר ותפיסת הרגולציה המגזרית
(מרצה אורח - יובל שגב, מערך הסייבר הלאומי)
נק' עיקריות - התפיסה הרגולטורית המגזרית לצד הגדרת תשתיות חיוניות וההגנה עליהן 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 סיכוני סייבר בגופים מוסדיים", אוגוסט 2016

(ד) מטה הסייבר הלאומי, "מדיניות לאומית בנושא הפיקוח על ייצוא בתחום הסייבר", אפריל 2016
עדכון בדצמבר 2016.

(ה) משרד האוצר, מעבדת סייבר חדשה תוקם בבאר שבע בתחום הפינטק-סייבר בהשקעה של 15
מיליון ₪ (אפריל 2018)

(ו) (רשות) הרשות הלאומית להגנת הסייבר, "עקרונות הפעולה של המרכז הלאומי לסיוע בהתמודדות
עם איומי סייבר", 2015.

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

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

(א) אסף הרדוף, הפשע המקוון, נבו, 2010, "מבוא" (עמ' 21-30).

(ב) חוק המחשבים, תשנ"ה-1995.

(ג) חוק להסדרת ביטחון בגופים ציבוריים, תשנ"ח-1998.

(ד) חוק סמכויות לשם מניעת ביצוע עבירות באמצעות אתר אינטרנט, התשע"ז-2017.

(ה) חוק המאבק בטרור, התשע"ו - 2016 (סעיף 2, הגדרת "מעשה טרור").

(ו) חיים ויסמונסקי חקירה פלילית במרחב הסייבר, נספח - רקע על ארכיטקטורת האינטרנט, בעמ'
337-339 (2015).

(ו) (רשות) עמיר פוקס, "טרור ופרטיות: הצעה לחשיבה מחודשת על הכלים להתמודדות עם פעילות
טרור באינטרנט", פרטיות בעידן של שינוי (תהילה שוורץ אלטשולר עורכת, 2012), עמ' 247-254.

(ז) (רשות) עפג (י-ם) 35557-03-17 מדינת ישראל נ' סאלח זגארי.
(ח) (רשות) Fidler David, "in Terrorism and Law Terrorism-Counter New s'Israel",
Cyberspace", NetPolitics, Aug 22, 2016

יחידה ג': המאזן בין שיקולי בטחון לבין זכויות הפרט במרחב

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

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

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

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

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

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

(ז) (רשות) יניב קובוביץ, עתירה: תוכנת הריגול הישראלית פגסוס שימשה למעקב אחר פעילי אמנסטי, מאי 2019.

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

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

שיעור 11 (6.1.2020) - הגנת מידע אישי כמרכיב בהגנת סייבר
נק' עיקריות - הסדרי הגנת מידע פרטי באיחוד האירופי וישראל

(א) EU General Data Protection Regulation, 27 April, 2016, Articles 1-4 and 12-23.
(ב) Schrems v. Commissioner for Data Protection (Summary) Judgement, Case C-362/14, European

(ג) תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז 2017, סעיפים 1-3, 13, 14, תוספת ראשונה.
(ד) היבטים בהגנה על פרטיות במאגרי המידע, דו"ח שנתי 69 של מבקר המדינה (מאי 2019), עמ' 17-27.

(ה) (רשות) Ukrow Jorg, "Frontiers without Protection Data: the On Relationship"

between EU GDPR and Amended CoE Convention 108, 4 Eur. Data Prot. L. Rev. 239 (2018)

,court in you against testify can Fitbit and Alexa Your ,Reardon Marguerite (ו) (רשות)
CNET (April 5, 2018).

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

שיעור 12 (13.1.2020) - משפט מבויס כיתתי (10% מהציון הסופי)
חומר נוסף יחולק לקראת המשפט המבויס

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 הסייבר במישור הבינלאומי והישראלי (חלק א')
נק' עיקריות - טכנולוגיות חדשות והשפעתן על מגמות רגולטוריות; שימוש ברגולציה לפגיעה בשרשרת
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)

"Cybersecurity Strengthening" ,Law International of Society American (ד) (רשות)
(video), July 17, 2017.

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

(א) יוסי הרטוב, "מערך הסייבר הקים מערכת להגנה על שרשרת האספקה במשק", אנשים ומחשבים,
8.1.2019.

(ב) מערך הסייבר הישראלי, גרסה 1.1 של שאלון הספקים לחיזוק שרשרת האספקה, 28.6.2018,
MIT ,2019 in about worry to threats-cyber emerging Five ,Giles Martin (ג)

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),

חומר חובה לקריאה:

נא לפנות לסילבוס המלא לעיל ו/או לאתר הקורס במודל.

חומר לקריאה נוספת:

אתרי אינטרנט נבחרים לשימוש במהלך הקורס:

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

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 90 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 10 %
משפט מבוי

מידע נוסף / הערות: