

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

בין מלחות סיבר לבין משלוח אינטרנט: על הסוכנים והפתרונות
שמעצבים את המרכיב הדיגיטלי הלאומי והבינלאומי - 54743

תאריך עדכון אחרון 11-02-2018

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

廟וֹרָה: מוסמן

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: חקר סוכנים, ניהול וישובם

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללימוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפט ההוראה: אנגלית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר אפרת דסקל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Efrat.daskal@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום ב' 18:00-19:00

תאור כללי של הקורס:

קורס זה בוחן את הסבסוכים והפתרונות המתרחשים, בלי ידיעתנו, "מאחוריו הקלעים" בתחום מדיניות האינטרנט בארץ ובעולם. במסגרת הקורס למדו סטודנטים על אודות השחקנים הפוליטיים והחברתיים הלאומיים והבינלאומיים הפעילים למרחב זה וידעו לנתח לעומק את המאבקים הפוליטיים, הכלכליים, המשפטיים, הטכנולוגיים והחברתיים אשר מעצבים ומכוונים את המרחב האינטרנטי בו אנו חיים ופועלים.

מטרות הקורס:

הknית ידע לסטודנטים בתחום מישאות האינטרנט על כל היבטיו: פוליטי, משפטי, חברתי וטכנולוגי. פיתוח ועידוד חשיבה ביקורתית יצירתיות הן מבחינה אוצרית והן מבחינה אקדמית בנושא מישאות אינטרנט.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לתאר את התשתית הטכנולוגית – פוליטית של האינטרנט.
2. לזהות את השחקנים הלאומיים והבינלאומיים חלק בכינון מישאות אינטרנט.
3. להסביר את האינטרסים הפוליטיים של השחקנים השונים.
4. להסביר את הדילמות שמתעוררות באירועי מישאות אינטרנט מנקודת מבטם של השחקנים השונים.
5. לנתח את המושגים התייאורטיים שעולים לדין בניהו אירועי מישאות אינטרנט.
6. להציג פתרונות מעשיים טכנולוגיים או פוליטיים לביעות שונות בתחום מישאות האינטרנט.
7. לנסה שאלות מחקר בתחום חקר מישאות האינטרנט.
8. לתכנן מערכי מחקר לבוחן שאלות אלו.

דרישות נוכחות (%):
80% מהשיעורים

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה

רשימת נושאים / תוכנית הלימודים בקורס:

-
- ח' חלק ראשון: בין טכנולוגיה לפוליטיקה
1. מבוא: תקראו למי שמנהל את האינטרנט
 2. זה מתחיל בטכנולוגיה: הכרת התשתית הטכנולוגית
 3. טכנולוגיה חדשה: צורת מישلات חדשה? *The Multistakeholder approach*
 4. ביטחון אישי ולאומי בעולם הסייבר: מילת המפתח
 5. זכויות אדם ואזרחות בספירה הדיגיטלית
- ח' חלק שני: הסוגיות הבווערות
6. גישה לאינטרנט וניתראליות רשות
 7. זכויות יוצרים
 8. גבולות חופש הביטוי
 9. הتمודדות עם תכנים פוגעניים
 10. פרטיות ומעקב
- ח' 11-12. מצגות של תלמידים

חומר חובה לקריאה:

1. מבוא: תקראו למי שמנהל את האינטרנט

Mueller, M.L. (2010). *Networks in action: Three case studies*. In M.L. Mueller (Ed.), *Network and States: The Global Politics of Internet Governance* (pp. 17- 30). MA: MIT press.

2. זה מתחיל בטכנולוגיה: הכרת התשתית הטכנולוגית

Diplo Foundation (2008). *Internet structure*.

DeNardis, L. (2014). *Controlling internet resources*. In L. DeNardis (Ed.), *The global war for internet governance* (pp. 33-62). CT: Yale university press.

3. טכנולוגיה חדשה: צורת מישלות חדשה? *The Multi-stakeholder approach*

איגוד האינטרנט הישראלי (2016). *מישלות האינטרנט*. נדלה מהאתר www.il.org.isoc

איגוד האינטרנט הישראלי (2016). שחקנים מרכזים. נדלה מהאתר il.org.isoc.www

DeNardis, L. & Raymond, M. (2013). *Thinking clearly about Multistakeholder internet governance. Paper Presented at 8th Annual GigaNet Symposium Bali, Indonesia.*

4. ביטחון אישי וללאומי בעולם הסייבר: מילת המפתח

DeNardis, L. (2014). *Cybersecurity Governance. In L. DeNardis (Ed.), The global war for internet governance (pp. 86-106).* CT: Yale university press.

5. זכויות אדם ואזרחות בספרה הדיגיטלית

ארגוני האומות המאוחדות (1948). הצהרת האו"ם לזכויות האדם.

The Internet Rights and Principles Dynamic Coalition charter (2014)

Mueller, M., Pag 'e, C. & Kuerbis, B. (2004). *Civil Society and the shaping of communication-information policy: Four decades of advocacy. The Information Society, 20, 169-185.* doi: 10.1080/01972240490456845

חלק שני: הסוגיות הבוערות

6. גישה לאינטרנט וניתראליות רשות

Borg, S. (May 2, 2011). *Right to access the Internet: the countries and the laws that proclaim it.* Diplo Foundation.

Oliver, J. (June 1, 2014). *Last Week Tonight with John Oliver - net neutrality.*

בן דוד, ע. (19 Mai, 2015). הארץ. מה מסתתר מאחורי היוזמה של פיסבוק להביא אינטרנט חינם?

7. זכויות יוצרים

Muller, M.L. (2010). *IP versus IP. In M.L. Mueller (Ed.), Network and States: The Global Politics of Internet Governance (pp. 129-158).* MA: MIT press.

Rutenberg, I. (October 29, 2013). *Faking it: time to rethink intellectual property in developing countries? The Guardian.*

8. גבולות חופש הביטוי

Price, M. (2016). *The internet and strategic architecture. In M. Price (ed.) Free expression, globalism and the new strategic communication (pp.121-133).* NY:

Cambridge university press.

איגוד האינטרנט הישראלי (2016). חסימות אתרים בישראל. נדלה מהאתר www.il.org.isoc.org.herdict.www://:http:// מיפוי און-ליין של חסימות אתרים בעולם על ידי ממשלות - הוודו, טורקיה וברזיל .
חסימות אתרים רשותן חברות במדינות שונות בעולם: הוודו, טורקיה וברזיל .

9. הتمודדות עם תכנים פוגעניים

יפה, א. (16 באפריל, 2008). מבט משווה בנושא הتمודדות עם תכנים פוגעניים לילדים. ירושלים: המכון הישראלי לדמוקרטיה.

10. פרטיות ומעקב

איגוד האינטרנט הישראלי (2016). יישום הגנת DNSSEC. נדלה מהאתר www.il.org.isoc.org.DNSSEC. Brambila, J. A. (October 6, 2014). *The Snowden effect. Center for global communication studies.*

בראון, ג'. (15 يول, 2015). שיחה מקומית. חשיפה: הצבא עוקב אחרי הפיסוק שלכם.

11-12. מצגות של תלמידים

חומר לקריאה נוספת:

2. זה מתחילה בטכנולוגיה: הכרת התשתית הטכנולוגית

Mueller, M.L. (2010). Critical internet resources. In M.L. Mueller (Ed.), *Network and states: The global politics of internet governance* (pp. 215-252). MA: MIT press.

Lindsay, D. F. (2013). *What do the .XXX disputes tell us about internet governance? ICANN's legitimacy deficit in context.* Telecommunications Journal of Australia, 63(3). doi: //dx.doi.org/10.7790/tja.v63i3.432.

איגוד האינטרנט הישראלי (2016). DNS. נדלה מהאתר www.il.org.isoc.org.DNS.

איגוד האינטרנט הישראלי (2011). איחוד תשתיות אינטרנט. נדלה מהאתר www.il.org.isoc.org.IPv6.

איגוד האינטרנט הישראלי (2015). משבר ה - IPv6. נדלה מהאתר www.il.org.isoc.org.IPv6.

3. טכנולוגיה חדשה: צורת משלוח חדשה? *The Multi-stakeholder approach*

Take, I. (2012). *Regulating the Internet infrastructure: A comparative appraisal of the legitimacy of ICANN, ITU, and the WSIS.* Regulation & Governance, 6, 499-523

Mansell, R. & Nordenstreng, K. (2006). Great media and communication debates: WSIS and the Macbride report. *Information Technologies and International Development*, 3(4), 15–36.

Epstein, D. (2010). Constructing the information society: The binding nature of nonbinding debates about internet governance. *TPRC*.

Drake, W. J. & Price, M. (2014) Beyond Netmundial: The roadmap for institutional improvements to the global internet governance ecosystem. Center for Global Communication Studies.

4. ביטחון אישי ולאומי בעולם הסייבר: מילת המפתח Cybersecurity

Jewkes, Y. & Yar, M. (2010). *Handbook of internet crime*. UK: Willan Publishing

Mueller, M.L. (2010). Security governance on the internet. In M.L. Mueller (Ed.), *Network and States: The Global Politics of Internet Governance* (pp. 159-184). MA: MIT press.

Tabansky, L. & Ben Israel, I. (2015). *Cybersecurity in Israel*. NY: Springer

Mukherjee, S., Roy, A. & Chakrabarty S. (Mar 13, 2016). Hackers are using expired domains to launch attacks. *The Huffington Post*.

Keck, Z. (April 12, 2014). China expands cyber spying. *The Diplomat*.

כביר, ע., קאהאן, ר. וצוק, נ. (2015). לא תנאף (ברשות): כל מה שרציתם לדעת על אשלי מדיסון ולא העזתם לשאول. *כלכליסט*.

ציפורי, ט. (4 אפריל 2016) היקף נזקי פשעי הסייבר בעולם: 500 מיליארד דולר בשנה. גלובס.

מפת התקפות סייבר

מפה הסייבר הלאומי

5. זכויות אדם ואזרחות בספירה הדיגיטלית

אמנוות של האו"ם

UN Human Rights Council (July 12, 2012). First Resolution on Internet Free Speech. *Global Legal Monitor*.

UN Human Rights: Office of the high commissioner (Retrieved July 14, 2016). *The right to privacy in the digital age*.

אמננות ארגוני החברה האזרחית
APC Internet Rights Charter (2006)
The Global Network Initiative Principles (2008)

אתרי הארגונים למען זכויות דיגיטליות
<https://www.eff.org/>
<https://derechosdigitales.org/>
<https://content.bytesforall.pk/>
<http://www.digitalrights.org.il/>

Ó Siadhail, S. (2004). Civil society participation in the WSIS process: Promises and reality. *Continuum: Journal of Media & Cultural Studies*, 18(3), 330-344. doi: 10.1080/1030431042000256090.

Milan, S. (2014). The Fair of Competing Narratives: Civil Society(ies) after NETmundial. Center for global communication studies.

חלק שני: הסוגיות הבוערות

6. גישה לאינטרנט וনিיטראליות רשות

DeNardis, L. (2014). Internet access & network neutrality. In L. DeNardis (Ed.), *The global war for internet governance* (pp. 131-152). CT: Yale university press.

Hooper, S. & Ahmed, S. (July 1, 2010). First nation makes broadband access a legal right. CNN.

Netizen report team (July 5, 2016). Netizen Report: The UN condemned internet shutdowns. But does it matter? Global Voices.

Faris, R., Roberts, H., Etling, B., Othman, D. & Benkler, Y. (2015). Score another one for the internet? The role of the networked public sphere in the U.S. net neutrality policy debate. The Berkman center for internet and society.

Net neutrality in Europe - <https://savetheinternet.eu/en/>

7. זכויות יוצרים

DeNardis, L. (2014). Internet architecture and intellectual property. In L. DeNardis (Ed.), *The global war for internet governance* (pp. 173-198). CT: Yale university press.

Postigo, H. (2008). Capturing fair use for the YouTube generation: The digital rights movement, the Electronic Frontier Foundation, and the user-centered framing of fair use. *Information, Communication & Society*, 11(7), 1008-1027. doi: 10.1080/13691180802109071.

Benkler, Y., Roberts, H., Faris, R., Solow-Niederman, A. & Etling B. (2013). Social mobilization and the networked public sphere: Mapping the SOPA-PIPA debate. Cambridge, MA: Berkman Center Research Publication.

Layton, J. (May 10, 2016). If you pirate "Game of Thrones," we have some scary news. Hello Giggles.

8. גבולות חופש הביטוי

*Powers, S. M. & Jablonski, M. (2015). Toward information sovereignty. In S. M. Powers & M. Jablonski (Eds.), *The real cyber war: the political economy of Internet Freedom* (pp.159-179). IL: University of Illinois Press.*

*Yang, F. & Mueller, M.L. (2014). Internet governance in China: a content analysis. Chinese Journal of Communication, 7(4), 446-465.
doi.org/10.1080/17544750.2014.936954*

Borogan, I. (2012). RuNet: Russia on the Chinese road? Opendemocracy.net.

Aguerre, C & Galperin, H. (2015). Internet policy formation in Latin America: Understanding the links between the national, the regional, and the global. The Center for Global Communication Studies.

Akgül, M. & Kırıldığ, M. (2015). Internet censorship in Turkey. Internet Policy Review, 4(2). DOI: 10.14763/2015.2.366

9. התמודדות עם תוכנים פוגעניים

*Mueller, M.L. (2010). Content regulation. In M.L. Mueller (Ed.), *Network and States: The Global Politics of Internet Governance* (pp. 185-214). MA: MIT press.*

Livingstone, S. (May 5, 2015). GE2015: What's to be done about online pornography and kids? Media policy project blog.

*Banks, J. (2010). Regulating hate speech online. International Review of Law, Computers & Technology, 24(3), 233-239.
<http://dx.doi.org/10.1080/13600869.2010.522323>*

*Cohen-Almagor, R. (2015). Responsibility of internet service providers and web hosting services. In R. Cohen-Almagor (Ed.), *Confronting the internet dark side: Moral and social responsibility on the free highway.* (pp. 147-229). NY: Cambridge university press.*

Toor, A. (May 3, 2016). Facebook, Twitter, Google, and Microsoft agree to EU hate speech rules. The verge.

Samuel, H. (March 5, 2015). Facebook can be sued if it tries to censor content, says French court. The Telegraph.

יוזמה אקדמית כלל אירופאית בנושא אלימות באינטרנט

כללי הציגת תכנים פוגעניים בפייסבוק ובטוויטר

10. פרטיות ומעקב

Bennett, C. (2008). The privacy advocates: Resisting the spread of surveillance. Cambridge, MA: The MIT press.

DeNardis, L. (2014). The public policy role of private information intermediaries. In L. DeNardis (Ed.), The global war for internet governance (pp. 153-172). CT: Yale university press.

Powers, S. M. & Jablonski, M. (2015). Google, information and Power. In S. M. Powers & M. Jablonski (Eds.), The real cyber war: the political economy of Internet Freedom (pp.74-98). IL: University of Illinois Press

Apuzzo, M., Sanger, D.E. & Schmidt, M. S. (September 7, 2015). Apple and other tech companies tangle with US over data access. The New York Times.

Scott, M. (May 25, 2015). As Facebook sweeps Across Europe, regulators gird for battle. The New York Times.

מגנזי, א. ולוי, א. (12 במאי, 2015). לראשונה בישראל : מסר בפועל לאדם שהסית בפייסבוק ועודד פיגועים. *Ynet*

ירון, ע. (16 אוגוסט, 2015). מוזילה ו – EFF הוציאו כלים שיעזרו לכם להגן על הפרטיות שלכם. הארץ.

פרויקט דירוג זכויות דיגיטליות

הערכות הקורס - הרכיב הציון הסופי :	
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %	הרצאה 10 %
השתתפות 10 %	הגשת עבודה 80 %
הגשת תרגילים 0 %	הגשת דוחות 0 %
פרויקט מחקר 0 %	בחנים 0 %
	אחר 0 %

מידע נוספת / הערות: