

תרגיל 1:

באמצעות רשת האינטרנט ואתר Wikipedia מצא את המשמעות של
קיצור שמות פרוטוקולי התקשורת הנ"ל.

• TCP/IP •

Transmission Control Protocol/Internet Protocol

הפרוטוקול
 הינו מנגנון לשלוח נתונים בין קライנט לשרת
 קライנט משליח נתונים לשרת
 נתונים משלוחים כטבלה
 אדresse/routing (לכתוב -> IP)
 מטרית נסends נתונים לשרת
 קライנט מקבל נתונים מהשרת
 קライנט משליח נתונים לשרת TCP
 נתונים משלוחים כטבלה IP ->
 איזון כפוף לTCP/IP

- HTTP •

HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

HTTP הוא פרוטוקול
 להעברת דפי HTML

- SMTP •

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

smtp mail server client

לכט אפליקציית קורס אונליין
עליך ללחוץ על רישום וינטג
לשם סטודנטים ורשות רשיון
דקס צוות

- FTP •

FTP (File Transfer Protocol)

אפליקציית אפליקציית קורס אונליין
עליך ללחוץ על רישום ורשות רשיון
דקס צוות

- RIP •

RIP (Routing Information Protocol)

אפליקציית אפליקציית קורס אונליין
עליך ללחוץ על רישום ורשות רשיון
דקס צוות

- Ethernet •

אפליקציית אפליקציית קורס אונליין

• IEEE 802.11 •

אינטרנט, Wifi → סיבובים
וירטואליים

- DHCP •

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Network Prefix Service (n)

Default-routes, Subnet Masks, IP, (L2)

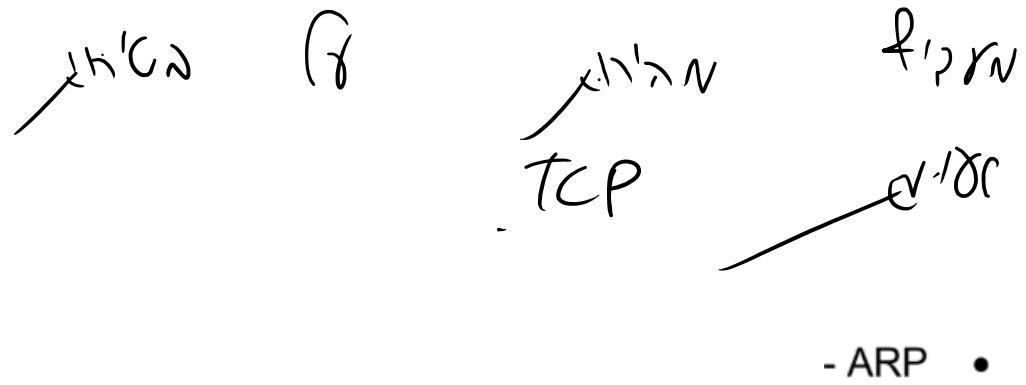
- ICMP •

ICMP (Internet Control Message Protocol)

ride /raɪd/ ride /raɪd/ ride /raɪd/ ride /raɪd/ ride /raɪd/

3 - UDP

UDP (User Datagram Protocol)



ARP (Address Resolution Protocol)

