

טופס שעות לקורס – סילבוס

שם הקורס: תקשורת נתונים ואבטחת מידע 1			
מס' הקורס (הרצאות): 219080		שם המרצה: אשרף זינאדין	
היקף הקורס (ש"ש): 3		הרצאות: 3	
היקף הקורס (ש"ש): 3		תרגול: 3	
מעבדות: 3			
ניתן בסמסטר: ב תשפ"א בשנה"ל (א'-ג'): א			
ניתן למחלקה: תוכנה - מה"ט א			
ספרי לימוד:			
1. טננבאום, א. רשתות תקשורת מחשבים, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה 2. ספרות מקוונת Online דרך האקדמיה של סיסקו 3. המדריך לתקשורת נתונים, מחברת ג'ילברט הלד הוצאת פוקס מחשבים			
ספרות מומלצת:			
<u>1. Data Communications and Networking By Behrouz A.Forouzan</u>			
מבחני ביניים יתקיימו בתאריך: לא יתקיים			

מבחן סוף סמסטר יתקיים בתאריך:

ציון (ב%) יתבסס על:

בוחן אמצע	עבודות בית	מעבדה	בחינות סוף סמסטר
לא יתקיים	10		90

הערות: 1. נוכחות חובה ב- 80% מההרצאות הינה תנאי להשתתפות בבחינות.

2. מעבר בחינה סופית הינו תנאי לקבלת ציון חיובי בקורס.

שבוע מספר	תאריך	נושא הלימוד	הערות
1	1-5/03/2021	מבוא – מונחי יסוד בתקשורת נתונים	
2	7-12/03/2021	מבוא לרשתות	
3	14-19/3/2021	תוכנת סימולציה PACKET TRACER	
4	21-26/3/2021	מיעון, כתובות לוגית IPv4	
5	28.3-02.04/2021 פסח	חופש	
6	4-9/4/2021	מיעון, כתובות לוגית IPv4	
7	11-16/4/2021 14-15 יום הזיכרון+עצמאות	מיעון, כתובות לוגית IPv6	
8	18-23/04/2021	מיעון – כתובות פורטים מודל 7 השכבות	
9	25-30/04/2021	שירותי רשת LAYER 7	
10	2-7/05/2021	שכבת תעבורה LAYER 4	
11	9-14/05/2021	שכבת קו 2LAYER	
12	16-21/05/2021 16-17 שבועות	שכבה פיזית LAYER 1	
13	23-28/05/2021	ניתוב	
14	30.05-04/06/2021	ניתוב	
15	06-11/06/2021	סיכום וחזרה	

חתימת האחראי על הקורס: _____ תאריך: 25.2.21

אישור ראש המחלקה: _____ ד"ר עסאקלה שאדי תאריך: _____