חוברת לימוד · רשתות תקשורת · שכבה יג תשפ"ז

ניתוח מבחן המגן

שבוע 23 · 25/02–21/02 · **לופו משה**

40 שאלות, שלושה צבעים. אדום — נפל אצל יותר משליש הכיתה: של הכיתה, היום. צהוב — נפל אצלכם: שלכם, בתוכנית. ירוק — יודעים. יוצאים עם תיקון כתוב לכל צהוב ותוכנית לשבועיים.

1. הציון שלי — 9 פרקים

פרק	נכון / מתוך	צבע
1 · יסודות	_____ / _____	
2 · `ISP` ומודל	_____ / _____	
3 · כתובות	_____ / _____	
4 · שירותים	_____ / _____	
5 · אלחוט	_____ / _____	
6 · מיתוג	_____ / _____	
7 · `IPv6`	_____ / _____	
8 · ניתוב	_____ / _____	
9 · ניהול	_____ / _____	

טיפ · הפרק עם היחס הכי נמוך — הנושא הראשון בתוכנית. גם אם הציון הכולל גבוה.

2. תיקון כתוב — לכל שאלה שנפלה

שדה	מה כותבים	דוגמה
#	מספר השאלה	17
חשבתי	המסיח שבחרתי ולמה הוא פיתה	ב — '`syslog server`' נשמע כמו פקודה
נכון	התשובה	`logging 10.1.1.100`
למה	משפט אחד	הפקודה ב-`IOS` היא `logging`; אין '`syslog server`'
פקודה / חישוב	אם רלוונטי — בדיוק	`R1`(`config`)# `logging 10.1.1.100`
לאן לחזור	חוברת שבוע X · `Moodle` שבוע X	שבוע 20 · 21

⚠ **שימו לב ·** תיקון בלי 'למה' לא נספר. האות הנכונה לבד לא מלמדת.

3. הזמן — גם הוא נושא

```
  did you finish?          yes / no
  last question answered:  __ / 40
  where did you get stuck? question __ (type: config / calc / …) — for __ minutes
  blank questions:         __        <- each one = 0. next time: mark, move on, guess at the
end

  if you did not finish: 'time' is your topic #1. practice = 10 questions × 3 min, with a
clock, twice a week
```

מי שלא הספיק נפל על זמן, לא על ידע. התרגול: שעון.

4. תוכנית החיזוק — שבועיים

#	נושא	חוברת (שבוע)	5 תרגילים (`Moodle` שבוע)	בוחן חוזר	עד
1				☐	שבוע 24
2				☐	שבוע 24
3				☐	שבוע 25

הבוחן החוזר: `moodle.xml` של המגן — אותו בנק, סדר אחר. יעד: 80%. **מתחת ל-55 במגן**: מפגש אישי עם המורה בשבוע 24 — לתאם היום. **שבוע 25**: מציגים את השלושה ופותרים שאלה מכל אחד מול המורה — זו הסגירה.

טיפ · חתימת המורה על התוכנית = היא קיימת. בלי — לא.

דוגמה פתורה

השאלה

תלמיד: 68. פרק 3 (כתובות) 3/8, פרק 6 (מיתוג) 4/7, פרק 8 (ניתוב) 6/7, השאר מלא. לא הספיק 4 שאלות אחרונות (`config`). בנו את התוכנית.

הפתרון צעד אחר צעד

1. **הפרק החלש**: כתובות 3/8 — נושא 1. לפרט: אילו 5 נפלו? (המרות? `VLSM`? `IPv6`?) — התיקון הכתוב יגיד.
2. **השני**: מיתוג 4/7 — נושא 2. (`STP`? `VTP`? `inter-VLAN`?)
3. **השלישי**: לא 'ניתוב' (6/7 טוב) — אלא **זמן**: 4 ריקות = 4 × 0. נושא 3 = ניהול זמן: 10 שאלות × 3 דקות עם שעון, פעמיים בשבוע, + `config`: 4 צעדים ב-4 דקות.
4. **התוכנית**: (1) כתובות — חוברת 5–7, 11 · `Moodle 5`, 6, 7, 11 · עד שבוע 24 (2) מיתוג — חוברת 10, 14, 15, 18 · `Moodle` · עד 24 (3) זמן — גרסה ב של המגן עם שעון בבית · עד 25.
5. **חתימה**. שבוע 25: שאלה מכל נושא מול המורה.

תשובה • שני פרקים חלשים + הזמן. 68 עם 4 ריקות = 78 בלי הריקות — הזמן שווה 10 נקודות.

תרגילים — פתרו לבד לפני שאתם בודקים בכיתה

1. אדום / צהוב / ירוק — מה כל אחד?
2. תיקון כתוב — 6 שדות?
3. 4 ריקות — כמה נקודות אבדו?
4. לא הספקתי — הנושא?
5. הבוחן החוזר — יעד?
6. מתחת ל-55?
7. שבוע 25 — מה?
8. תוכנית בלי חתימה?

דף עבודה — ניתוח המגן — תיקון ותוכנית

שם: _____ תאריך: _____ חוליה: _____

המטרה: 9 פרקים ממולאים, תיקון כתוב לכל ✗, תוכנית חתומה.

מהלך — סמנו כל שלב שהושלם

☐ מלאו את טבלת 9 הפרקים מהמפתח. סמנו צבע.

☐ לכל ✗ אישי: שורת תיקון (6 שדות). האדומות — יחד בכיתה; הצהובות — לבד, המורה מאשר.

☐ הזמן: הספקתם? איפה נתקעתם? כמה ריקות?

☐ 3 נושאים → הטבלה. חוברת + `Moodle` + תאריך.

☐ חתימה. מתחת ל-55 — לתאם מפגש אישי.

רישום התוצאות

#	מה למלא	חישוב · הערות · ראיות (פלט פקודה)
1	9 פרקים: ☐ · הפרק החלש: _____	_____
2	תיקונים: _____ שורות	_____
3	הספקתי: _____ · אחרונה: _____ · ריקות: _____	_____
4	נושאים: 1 _____ 2 _____ 3 _____	_____
5	חתימה: _____ · מפגש אישי: ☐	_____

רפלקציה — שתי שורות

מה היה הכי קשה, ומה פתר את זה?

_____

מה הייתי עושה אחרת בפעם הבאה?

_____

אישור המורה: ☐ תיקון כתוב + תוכנית אישית (100) ☐ מבחן המחצית / המגן (300) · **XP** _____ · חתימה _____

כרטיס יציאה — 3 שאלות, 5 דקות, נמסר ביציאה

1. תיקון בלי 'למה'?

_____

2. ריקה = ?

_____

3. שלושה נושאים — לפי מה?

_____

עוד לבדיקה עצמית — ענו בעל פה, בלי להסתכל אחורה

1. חתימה?

מילון מונחים

עברית	אנגלית	הסבר קצר
ניתוח לפי שאלה	`Item Analysis`	כמה נפלו בכל שאלה — פער בהוראה
תיקון כתוב	`Written Correction`	6 שדות — חשבתי · נכון · למה
תוכנית חיזוק	`Remediation Plan`	3 נושאים · שבועיים · חתימה
בוחן חוזר	`Retake Quiz`	אותו בנק ב-`Moodle` — יעד 80%

להעמקה

קבצים שנעבוד איתם

- ITN_Module_11.pptx
- ITN_Module_12.pptx
- ENSA_Module_5.pptx
- SRWE_Module_5.pptx
- ENSA_Module_2.pptx
