**הכנה לקורס DevOps Training**

**חשבונות נדרשים:**

* חשבון AWS Free Tier - יש לוודא הרשאות מתאימות ל- EKS, Lambda, CloudFormation
* GitHub - לניהול קוד ותרגילים
* DockerHub - לעבודה עם קונטיינרים

**פלטפורמה והתקנות:**

* סביבת פיתוח:
  + VS Code
  + Terminal (PowerShell/Bash) – אפשר להשתמש גם בסביבה של VS
* כלים הכרחיים:
  + Docker Desktop
* כלים מומלצים:
  + AWS CL
  + kubectl
  + Terraform
  + Ansible

**סביבת לימוד:**

* מחשב עם מינימום GB RAM16
* מערכת הפעלה Windows 10/11 או MacOS
* חיבור אינטרנט יציב
* תמיכה בווירטואליזציה במחשב:
  + Hyper-V או WSL2 חייב להיות זמין ומופעל
  + Virtualization צריך להיות מופעל ב- BIOS/UEFI

**המלצות נוספות:**

* הכנת סביבת גיבויCloud9 ב-AWS
* הגדרות אבטחה:
  + IAM policies - מוגדרות מראש
  + Security Groups - מוכנים
  + הגבלות תקציב ב- AWS