



# Real Time College

**Course: Google Cloud**

**Duration: 15 Hours (3 meetings)**

**Hands-On-Training: 75%**



[www.rt-ed.co.il](http://www.rt-ed.co.il)



[info@rt-ed.co.il](mailto:info@rt-ed.co.il)

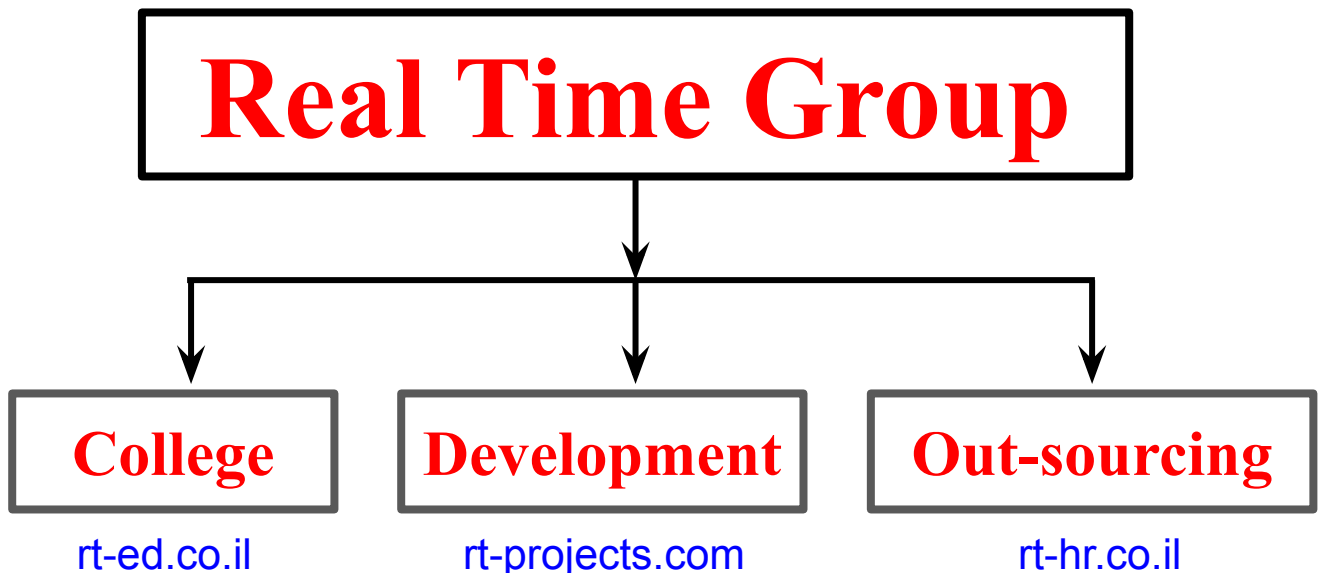


077-7067057

Real Time Group is a multi-disciplinary dynamic and innovative Software Solutions Center, established in 2007.

Providing Embedded Linux solutions, professional IT services and consulting, end-to-end flexible system infrastructure, outsourcing, integration and training services for Hardware and Software industries.

The company is divided into the following three Divisions:



### **Training Division:**

Professional Training Services for Hardware, Software, RT-OS and Embedded systems industries.

We provide the knowledge and experience needed to enable professional engineers to Develop, Integrate and QA Hardware, Software and Networking Projects.

In order to insure experience, all courses are practical – hands-on-training. The latest Development, QA and Automation equipment which are adopted by the industry are used.

All students are supplied with access to Virtual Machines for home-work and course projects.

## **Course Overview:**

Google Cloud צומח במהירות; כמוביל בתשתיות גרטנר, בשירות, והביקוש לאנשים עם כישורי Google ענן הולך וגובר.

קורס Google Cloud מכון ללמידה יעילה של המיומנויות הנדרשות - פריסת יישומים, ניטור פעולות וניהול פתרונות ארגוניים. ההכשרה מאפשרת להיות מסוגלים להשתמש הן במסוף הענן של Google והן בשורת הפקודה לביצוע משימות נפוצות רבות המבוססות על פלטפורמה.

## **Who should attend:**

- This Course is intended for Devops personal or programmers

## **Prerequisite:**

- Understanding of Software Development Life Cycle.
- Knowledge about Linux is mandatory.
- Experience with Docker is preferable but not mandatory
- AWS is a plus, but not mandatory to be able to do the course

## **Google Cloud as a part of DevOps**

קורס זה הנו קורס מעשי הכולל הרצאות פרונטליות ותרגול מעשי.  
הקורס כולל:

לימוד הנושאים, תרגילים ופתרונות

תרגילי כיתה המלווים בהסברים, שיעורי בית ופתרונות באתר

חוברת לכל קורס

סרטונים ומצגות באתר הקורס

לקראת סיום הקורסים כל סטודנט יבצע פרויקט מעשי המסכם את הידע הנרכש במהלכם.

ההרצאות מתקיימות פעם בשבוע בשעות הערב או בוקר.

# Google Cloud Course Outline

- 1: Cloud infrastructure
- 2: Application development
- 3: Kubernetes, hybrid, and multicloud
- 4: Data engineering and analytics
- 5: API management
- 6: Networking and security
- 7: Machine learning and AI
- 8: Cloud business leadership
- 9: Google Workspace

