

# CompTIA ITF+

CompTIA IT Fundamentals (ITF+) informasiya texnologiyaları (IT) sahəsinə yeni başlayanlar və ya IT karyerası qurmaq istəyənlər üçün baza səviyyəli sertifikatdır. Bu sertifikat IT-nin əsas anlayışlarını və bacarıqlarını təsdiq edir və şəxslərə IT karyerasında uğur qazanmaq üçün lazım olan bilik və bacarıqları təmin edir.



## MÜDDƏT

– 25 saat



## NÖV

– Ofisdə tədris

– Online tədris



## BAŞLANGIC SƏVIYYƏ

### IT sahəsinə yeni başlayanlar və karyera dəyişikliyi

**edənlər:** Bu sertifikat, IT sahəsinə marağı olan, amma bu sahədə təcrübəsi olmayan şəxslər üçün başlanğıc nöqtəsi ola bilər. ITF+, onlara IT-nin əsaslarını öyrənməyə və bu sahədə karyera qurmaq üçün lazım olan bilik və bacarıqları inkişaf etdirməyə kömək edir.

**Tələbələr:** Orta məktəb və ya universitet tələbələri üçün ITF+, IT sahəsindəki karyera seçimlərini araşdırmaq və əsas IT biliklərini əldə etmək üçün əla fürsətdir.

**IT sahəsində olmayan mütəxəssislər:** Marketing, satış və əməliyyatlar kimi IT ilə əlaqəli sahələrdə çalışan şəxslər, IT-nin əsaslarını öyrənməklə öz işlərini daha effektiv şəkildə yerinə yetirə və IT dəstəyinə daha az ehtiyac duya bilərlər.

**IT sahəsində karyera qurmaq istəyənlər:** ITF+ sertifikatı, IT sahəsində karyera qurmaq istəyən şəxslərə bu sahədə işə başlamaq və daha yüksək səviyyəli sertifikatlar əldə etmək üçün zəmin yaradır.



## MODULLAR

Common Computing Devices

Using a Workstation

Using an OS

Managing an OS

Troubleshooting and Support

Using Data Types and Units

Using Apps

Programming and App Development

Using Databases

System Components

Using Device Interfaces

Using Peripheral Devices

Using Storage Devices

Using File Systems

Networking Concepts

Connecting to a Network

Secure Web Browsing

Using Shared Storage

Using Mobile Devices

Security Concerns

Using Best Practices

Using Access Controls

Behavioral Security Concepts



## MÖVZÜ

### IT Əsasları:

İşarələmə sistemləri, hesablamanın əsasları, məlumatların dəyəri və problemlərin aradan qaldırılması

### İnfrastruktur:

Laptop/PC-lərə ümumi periferik cihazların quraşdırılması və simsiz şəbəkəni qorunması

### Tətbiqlər və Proqram Təminatı:

Tətbiq proqramları, əməliyyat sisteminin müxtəlif komponentləri və tətbiqi arxitektura üsullarının məqsədi.

### Proqram Təminatının Yaradılması:

Proqramlaşdırma dili kateqoriyaları, proqramlaşdırma anlayışlarının məntiqi və məqsədi.

### Verilənlər Bazasının Əsasları:

Verilənlər bazası anlayışları, strukturları və məqsədi, həmçinin qarşılıqlı əlaqə üçün istifadə olunan üsullar.

### Təhlükəsizlik:

Qorunan cihazların məxfiliyi, tamlığı və əlaqədarlığı problemləri; qabaqcıl metodlar.