

**SilverCoders** STÄRKER SENIORER

FÖRBÄTTRAD DIGITAL KOMPETENS GENOM EFFEKTIV

LÄRANDE ERFARENHETER FÖR VUXNA

# övning 16 CFelsökning av omputer

ERASMUS+ Nej. *2020-1-SE01-KA227-ADU-092582*



**UTBILDNINGSPROGRAM I PROGRAMMERING FÖR +55 VUXNA**

ÖVNINGENS STRUKTUR

## BESKRIVNING

Praktikanterna kommer först att bekanta sig med de vanligaste datorproblemen.

De kommer att lära sig hur man använder den inbyggda uppgiftshanteraren för att få information om datorns tillstånd och lösa de mest triviala problemen.

Praktikanterna kommer att bekanta sig med externa applikationer som potentiellt skulle göra det möjligt för dem att lösa de vanligaste problemen.

## ALLMÄNT MÅL

Lär dig hur du använder verktyg och tekniker för att göra grundläggande datorfelsökning.

## MÅL FÖR LÄRANDET

Lär dig de vanligaste datorproblemen.

Lär dig hur du använder de tillgängliga inbyggda verktygen för att lösa dem.

Lära sig att utnyttja externa applikationer för att hitta lösningar.

|  |
| --- |
| INSTRUKTIONER |

**Datorproblem**

Vilka är de vanligaste datorproblemen?

Sök och ta reda på vad som är de vanligaste datorproblemen.

[*https://answers.mak.ac.ug/computer-hardware/top-10-most-common-computer-problems*](https://answers.mak.ac.ug/computer-hardware/top-10-most-common-computer-problems)

<https://www.cdw.com/content/cdw/en/articles/hardware/common-computer-problems-and-solutions.html>

Hur löser man vanliga datorproblem?

Öppna aktivitetshanteraren och bekanta dig med gränssnittet.

Hitta alla program som inte svarar och avsluta dem.

Hitta de program som förbrukar mest resurser och bestäm om de är användbara. Om inte, avinstallera dem från kontrollpanelen.

Gå till startfliken i aktivitetshanteraren och inaktivera de program du inte vill köra när datorn startar.

Hitta och installera en "renare" programvara för att ta bort onödiga filer och rester av avinstallerade program.

För problem med externa enheter kan du försöka koppla ur dem och ansluta dem igen. Om problemet kvarstår öppnar du enhetshanteraren och försöker uppdatera drivrutinerna.

För problem som rör surfning på Internet, försök ta bort webbläsarens cache och alla cookies. Alternativt kan du försöka surfa på önskad webbsida i inkognitoläge.

Hitta och installera ett antivirusprogram och / eller en malware-detektor och gör en fullständig genomsökning av din dator med den.

Vilka operativsystem är mest infekterade med virus och malwares och varför?

<https://en.wikipedia.org/wiki/Task_Manager_(Windows)>

<https://www.howtogeek.com/405806/windows-task-manager-the-complete-guide/>

<https://support.microsoft.com/en-us/windows/open-device-manager-a7f2db46-faaf-24f0-8b7b-9e4a6032fc8c>

<https://www.bitdefender.com/>

<https://www.avast.com/index#pc>

<https://www.malwarebytes.com/>

<https://lemp.io/what-operating-system-are-vulnerable-to-viruses/>

<https://www.kaspersky.com/resource-center/threats/malware-popularity>

<https://www.wikihow.com/Clear-Cache-and-Cookies>

|  |
| --- |
| RESURSER |
| Hur löser man vanliga datorproblem?  <https://www.ccleaner.com/> |

|  |
| --- |
| FRÅGESPORT |

|  |
| --- |
| 1. **Alla operativsystem är lika säkra**   (ja/**nej**)  Feedback: Vissa operativsystem är säkrare än andra, som anses vara mer "öppna". |
| 1. **Att rensa cache och cookies kan påverka webbläsaren**   **ja**/nej |
| 1. **Vad gör renare programvara?** 2. **Rensar oanvända filer** 3. **Åtgärdar några vanliga datorproblem.** 4. Åtgärdar alla problem som en dator har |