

# Studieguide - WAMDIA pilotkurs

## Innehållsförteckning

Kursens syfte och mål, sida 1

Kursen omfattning, sida 1

Målgrupper för kursen, sida 2

Programvara som används, sida 1 och 2

Kursens delmoment, innehåll och upplägg: sida 2

1. Grunderna i digital tillgänglighet, sida 2
2. Ordbehandling (Wordfiler), sida 2
3. Presentationer (PowerPointfiler), sida 2
4. PDF-filer, sida 2 och 3
5. Mediafiler, sida 3
6. Webb sidor, e-post och sociala medier, sida 3
7. Avslutande test, sida 3

Kontaktadresser - kursansvariga, sida 3

## Kursens mål och syfte

Denna kurs syftar till att utbilda allmänna IKT-användare med kunskap och metoder för att skapa och hantera digitalt tillgängliga filer med de mest använda kontorsprogrammen, med formaten MS Word, MS PowerPoint och PDF samt förvärva de grundläggande teknikerna för att underlätta tillgängligheten i mediefiler och kontrollera tillgängligheten för webbplatser och sociala medier.

## Kursens omfattning

- Cirka 2 x 3 timmar effektiv studietid.
- Installation av programvara tar ca 30 till 60 min beroende på erfarenhet/IT-kompetens.
- Varje delmoment tar ca 30 till 90 min att utföra, inklusive övningsuppgifterna.

## Målgrupper för kursen

WAMDIA-projektet och pilotkursen är öppen för alla allmänna IKT-användare och IKT-utbildare, men det är särskilt riktat till 3 målgrupper:

1. Offentliga anställda och chefer som inte är IKT-expert
2. Inledande och fortlöpande yrkeslärare och -chefer (inklusive personer i högre utbildning) som inte är IKT-expert
3. Anställda och chefer inom SME som inte är IKT-expert

## Programvara som används

Allt undervisningsmaterial finns på lärplattformen: <http://moodle.wamdia.eu/>

## Övrig programvara som används

**Foxit Phantom PDF - PDF Editor** <https://www.foxitsoftware.com/pdf-editor/>

Gratis testversion för 15 dagar kan användas. Inte installeras inte igen om

gratislicensen upphört att gälla. Betalversionen Business 9 rekommenderas, har alla funktioner. Foxit Phantom PDF - PDF Editor finns även för Mac med alla viktiga funktioner. Jämför versioner här: <https://www.foxitsoftware.com/pdf-editor/comparison.php>

**Använd TempMail** om du inte vill använda din egen e-postadress: <https://tempail.com/>

**WTKollen** för att analysera webbtillgänglighet, <http://checkers.eiii.eu/>. Kan kontrollera och analysera, men inte ändra PDF-filen för digital tillgänglighet.

**VLC Media Player** för film/videofiler: <https://www.videolan.org/vlc/index.sv.html>

**NVDA** skärmläsare: <https://www.nvaccess.org/>

## Kursens delmoment, innehåll och upplägg

### Grunderna i digital tillgänglighet

En video (2 min). Svara på några korta undersökningsfrågor.

Presentationsmaterial om projektet WAMDIA.

Testa diskussionsforum i lärplattformen (frivilligt, ej nödvändigt).

Vilka programvaror som kommer användas. (eng)

### Ordbehandling (Wordfiler)

Skapa och hantera Wordfiler för digital tillgänglighet, del 1 och del 2. För version 2010, 2016.

Quiz-frågor om ordbehandling - digital tillgänglighet.

Checklista för digital tillgänglighet, Wordfiler.

Övning med Wordfiler.

Övningsdokument att använda.

Lösning för övning med funktionen "Kontrollera tillgänglighet" i Word (*Granska > Kontrollera tillgänglighet*).

Övning med bedömning.

Självtest.

### Presentationer (PowerPiontfiler)

Skapa och hantera PowerPiont för digital tillgänglighet, del 1 och del 2. För version 2010, 2016.

Quiz-frågor om presentationer - digital tillgänglighet.

Checklista för digital tillgänglighet, PowerPoint.

Övning med PowerPoint.

Övningspresentation att använda.

Lösning för övning med funktionen "Kontrollera tillgänglighet" i PowerPiont (*Granska > Kontrollera tillgänglighet*).

Övning med bedömning.

Bilaga med kort-kommandon (eng).

Självtest.

## PDF-filer

Skapa och hantera PDF-filer för digital tillgänglighet, del 1 och del 2.

Checklista för PDF-filer.

Övningsuppgift 1. Guide för s k öppna lärresurser (OER)

Lösning för övningsuppgift.

Övningsuppgift 2. PowerPoint presentation.

Övningsuppgift 3. PDF-fil.

Praktisk övningsuppgift - skapa digitalt tillgänglig PDF-fil.

## Mediafiler

Skapa digitalt tillgängliga mediafiler

Vanligtvis förekommande frågor, FAQ (eng)

Quiz-frågor om mediafiler

Övning med mediafiler/videofiler

Övning med bildtextfiler (undertexter)

## Webbsidor, e-post och sociala medier

Digital tillgänglighet kring webbsidor, övningsuppgift

Digital tillgänglighet kring e-post, övningsuppgift

Digital tillgänglighet kring sociala medier, övningsuppgift

Quiz-frågor sociala medier

Självtest webbsidor, e-post och sociala medier

## Avslutande test

Quiz-frågor om digital tillgänglighet.

Webbundersökning, kursutvärdering.

Certifikat - gjort kursen färdigt.

## Kontaktadresser - kursansvariga

Mats Brenner, Learning Center vid Högskolan i Gävle: [mats.brenner@smebox.com](mailto:mats.brenner@smebox.com)

Kenneth OE Sundin, SMEBOX: [kenneth.sundin@smebox.com](mailto:kenneth.sundin@smebox.com)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Figure 1 WAMDIA logotyp och information 2019

© 2019 All rights reserved WAMDIA Project Consortium, Disclaimer: This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.