



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



Съфинансирано от
Европейския съюз

ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ ЗА БАЗОВО НИВО НА ОБЩИ ДИГИТАЛНИ УМЕНИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ЕВРОПЕЙСКАТА РАМКА ЗА ДИГИТАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ

(НИВА 1-2 ОТ DigComp 2.1)

И ДОПЪЛНИТЕЛЕН МОДУЛ ЗА ОБУЧЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНИ ДИГИТАЛНИ УСЛУГИ

КРАТКО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

Програмата за обучение има за цел да подпомогне овладяване на базови знания, умения и нагласи за използването на дигитални технологии и изграждането на базови дигитални компетентности и приложението им в различни предметни области. Темите и очакваните резултати, заложи в програмата за обучение, съответстват на поставените цели за нива 1-2 на Европейската рамка за дигитална компетентност (DigComp 2.1). Учебното съдържание за базово ниво на общи дигитални умения е разпределено в 5 модула, съответстващи на всяка от петте области на компетентност в Европейската рамка за дигитална компетентност DigComp 2.1.

Всеки от модулите съдържа толкова учебни единици (теми) и със същите имена, колкото и каквито са конкретните компетентности в съответната област на компетентност от DigComp 2.1, разглеждана в дадения модул.

1. Грамотност, свързана с информация и данни
2. Комуникация и сътрудничество
3. Създаване на дигитално съдържание
4. Безопасност
5. Решаване на проблеми

Общият брой часове за обучение за базово ниво на общи дигитални умения е 45 учебни часа.

Програмата за обучение е допълнена с модул за обучение за публични дигитални услуги, който има за цел да подпомогне обучаемите да се запознаят и да могат да използват основни публични дигитални услуги в Република България. Учебното съдържание в допълнителния модул е насочено към изграждане на основни умения за използване на дигитални услуги, предоставени от публичните институции.

Общият брой часове за обучение за публични дигитални услуги е 10 учебни часа.

ЦЕЛЕВА ГРУПА

Програмата за обучение е насочена към обучение на възрастни (лица над 16 г.), извън образователната система, които не притежават дигитални умения.

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

Във всяка тема от учебното съдържание са заложили учебни цели и очаквани резултати за овладяване на знания, умения и нагласи за използването на информационните технологии за изпълнение на конкретни задачи.

За базово ниво на общи дигитални умения (нива 1 и 2 от Европейската рамка дигитална компетентност (DigComp 2.1) е определено обучаемите да могат да запомнят как да изпълняват с напътствие или самостоятелно и при необходимост с напътствие, задачи с ниско ниво на сложност (Табл.1).

Очакваните резултати от обучението са свързани с усвояването на специфична за темите терминология, практически умения за решаване на задачи със средствата на информационните технологии, умения за аргументиране при избора на технологично средство, умения за комуникация и работа в екип.

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ ЗА БАЗОВО НИВО НА ОБЩИ ДИГИТАЛНИ УМЕНИЯ

(нива 1 и 2 от Европейската рамка дигитални компетентности (DigComp 2.1)

Общ брой часове за обучение - 45 учебни часа

Теми

1. Грамотност, свързана с информация и данни 5 часа

1.1 Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание 1 час

Знания: познава подходи за търсене на информация и дигитално съдържание в Интернет; знае как да използва ключови думи като средство за филтриране, анализ, подбор и критично ползване на информация, данни и дигитално съдържание в Интернет

Умения: способност да се използва Интернет и системи за търсене с цел търсене на работа

Нагласи: използва Интернет като източник на информация и средство за намиране на работа

Нови понятия: интернет; програма за разглеждане на уеб сайт (браузер); търсене в интернет

Примерни софтуерни програми и задачи за изпълнение: Работа с уеб браузер:

Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Opera, Safari или друг.

1.2 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание 2 часа

Знания: познава референтни източници на достоверна и надеждна информация и дигитално съдържание в Интернет, (базово) разбира феномена на фалшивите новини

Умения: идентифицира достоверна информация и данни, може да открива и различава достоверни и надеждни източници на информация, може да открива фалшива и невярна информация в Интернет

Нагласи: критичен поглед към информацията в Интернет, не разпространява фалшиви новини

Нови понятия: уеб адрес; хипервръзка източници на информация

Примерни софтуерни програми и задачи за изпълнение: Видове уеб сайтове. Базова структура на уеб сайт. Разграничаване на домейни от първо ниво.

1.3 Управление на данни, информация и дигитално съдържание 2 часа

Знания: познава прости начини за управление и съхранение на данни, информация и дигитално съдържание на различни устройства, с използване на формати и в различни компютърни системи (PC, умен телефон, облачни системи и др.).

Умения: може да организира, търси и съхранява информацията във файлове и директории, да създава и управлява файлове и директории, да използва различни устройства за съхраняване на информация

Нагласи: следва правила за създаване и управление на файлове и директории

Нови понятия: файлова система, файл, папки, основни действия за организация на файлове и папки.

Примерни софтуерни програми и задачи за изпълнение: Управление на Файлова система

Основни операции с File Explorer/Windows Explorer/ други

2. Комуникация и сътрудничество 8 часа

2.1 Взаимодействие чрез дигитални технологии 2 часа

Знания: познава различни видове технологии за комуникация (базово ниво)

Умения: може да използва дигиталните технологии и инструменти за общуване и сътрудничество от различни компютърни системи (умен телефон, компютър, в Интернет), разпознава различни технологии за комуникация (текстови съобщения, видео разговори, електронна поща) и може да ги използва във формален и неформален контекст

Нагласи: избор на подходящи дигитални технологии за комуникация в различен контекст

2.2 Споделяне чрез дигитални технологии 2 часа

2.3 Участие в гражданските процеси чрез дигитални технологии 1 час

2.4 Сътрудничество чрез дигитални технологии 1 час

2.5 Онлайн етикет 1 час

2.6 Управление на дигиталната идентичност 1 час

3. Създаване на дигитално съдържание 20 часа

3.1 Разработване на дигитално съдържание 14 часа

3.2 Интегриране и преработване на дигитално съдържание 2 часа

3.3 Авторско право и лицензи 2 часа

3.4 Програмиране 2 часа

4. Безопасност 6 часа

4.1 Защита на устройства 2 часа

4.2 Защита на личните данни и поверителност 2 часа

4.3 Защита на здравето и благосъстоянието 1 час

4.4 Защита на околната среда 1 час

5. Решаване на проблеми 6 часа

5.1 Решаване на технически проблеми 1 час

5.2 Идентифициране на нуждите и технологични решения 2 часа

5.3 Креативно използване на дигиталните технологии 1 час

5.4 Идентифициране на пропуски в дигиталната компетентност 2 часа

ОБЩО 45 часа

ДОПЪЛНИТЕЛЕН МОДУЛ ЗА ОБУЧЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНИ ДИГИТАЛНИ УСЛУГИ (след обучение за базово ниво на общи дигитални умения (нива 1 и 2 от DigCom 2.1))

Общ брой часове за обучение - 10 учебни часа

Теми

Електронни услуги в РБ 1 час

Електронни услуги в местната и централната власт 1 час

Електронна идентификация в РБ 2 часа

Електронни услуги в НАП 2 часа

Електронни услуги в НОИ 2 часа

Електронни услуги в 2 часа

ОБЩО 10 часа