



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

График за провеждане на дистанционно обучение

РАБОТА С MICROSOFT EXCEL

по ключова компетентност:

„Математическа компетентност и компетентност в областта на точните науки, технологиите и инженерството“

Лектор: Митко Гюнелиев

Платформа за провеждане на обучението: ZOOM платформа (<https://zoom.us/>)

Линк за достъп до обучението за всички дни:

<https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1>

Meeting ID: 827 9433 0985

Passcode: 696665

15.04.2025 г. (вторник)		
Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
БАЗОВ МОДУЛ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 15:00 ч.	Функции на електронните таблици за работа в MS Excel	60 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:00 ч.	Функции на електронните таблици за работа в MS Excel (продължение)	30 минути
16:00 – 16:45 ч.	Форматиране и създаване на електронни таблици	45 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	

17.04.2025 г. (четвъртък)		
Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
БАЗОВ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 14:45 ч.	Форматиране и създаване на електронни таблици (продължение)	45 минути
14:45 – 15:00 ч.	Функции при заключване на редове и колони в електронните таблици. Заключване на клетки	15 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:45 ч.	Функции при заключване на редове и колони в електронните таблици. Заключване на клетки (продължение)	75 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	

Проект „Квалификация, умения и кариерно развитие на заети лица“ е финансиран от Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2021 - 2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд+



22.04.2025 г. (вторник) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 14:45 ч.	Работа с формули. Текстови функции за работа в MS Excel (concat/concatenate) Използване на формула Find. Използване на функции - Len; Right Len Find; Proper; Replace и Ladder	45 минути
14:45 – 15:00 ч.	Работа с формули. Текстови функции за работа в MS Excel (concat/concatenate) Използване на формула Find. Използване на функции - Len; Right Len Find; Proper; Replace и Ladder (продължение)	15 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:30 ч.	Работа с формули. Текстови функции за работа в MS Excel (concat/concatenate) Използване на формула Find. Използване на функции - Len; Right Len Find; Proper; Replace и Ladder (продължение)	60 минути
16:30 – 16:45 ч.	Използване на Lookup функции. Използване отделно и заедно на Vlookup и Hlookup функциите. Работа с функциите Index; Index Match Row; Index Match Column; Index Match Multiple Criteria; Xlookup; Xlookup Multiple Criteria; Xlookup Multiple Criteria Flexible Column; Lookup and Concatenation	15 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	



24.04.2025 г. (четвъртък) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 15:00 ч.	Използване на Lookup функции. Използване отделно и заедно на Vlookup и Hlookup функциите. Работа с функциите Index; Index Match Row; Index Match Column; Index Match Multiple Criteria; Xlookup; Xlookup Multiple Criteria; Xlookup Multiple Criteria Flexible Column; Lookup and Concatenation (продължение)	60 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:30 ч.	Използване на Lookup функции. Използване отделно и заедно на Vlookup и Hlookup функциите. Работа с функциите Index; Index Match Row; Index Match Column; Index Match Multiple Criteria; Xlookup; Xlookup Multiple Criteria; Xlookup Multiple Criteria Flexible Column; Lookup and Concatenation (продължение)	60 минути
16:30 – 16:45 ч.	Работа с логически функции. Функцията Sumifs Ranking; Text To Columns; Conditional Formatting. Работа с основната логическа функция If. Работа с логическата функция If в комбинация с функцията AND. Работа с логическите функции OR; Iferror и Ierror	15 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	



29.04.2025 г.

(вторник)

Линк за достъп до обучението:

<https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1>

СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ

Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 15:00 ч.	Работа с логически функции. Функцията Sumifs Ranking; Text To Columns; Conditional Formatting. Работа с основната логическа функция If. Работа с логическата функция If в комбинация с функцията AND. Работа с логическите функции OR; Iferror и Ierror (продължение)	60 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:15 ч.	Работа с логически функции. Функцията Sumifs Ranking; Text To Columns; Conditional Formatting. Работа с основната логическа функция If. Работа с логическата функция If в комбинация с функцията AND. Работа с логическите функции OR; Iferror и Ierror (продължение)	45 минути
16:15 – 16:45 ч.	Работа с данни и функциите MID; Find; Trim; Наименовани реинджове. Работа със Sumifs. Работа с формулата UNIQUE. Групиране, дегрупиране на данни и работа с функцията Subtotal	30 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	



13.05.2025 г. (вторник) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 15:00 ч.	Работа с данни и функциите MID; Find; Trim; Наименовани рейнджове. Работа със Sumifs. Работа с формулата UNIQUE. Групиране, дегрупиране на данни и работа с функцията Subtotal	60 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:15 ч.	Работа с данни и функциите MID; Find; Trim; Наименовани рейнджове. Работа със Sumifs. Работа с формулата UNIQUE. Групиране, дегрупиране на данни и работа с функцията Subtotal (продължение)	45 минути
16:15 – 16:45 ч.	Работа с дати в MS Excel	30 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	



15.05.2025 г. (четвъртък) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 14:45 ч.	Работа с дати в MS Excel (продължение)	45 минути
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ		
14:45 – 15:00 ч.	Работа с данни. Импортиране на външни данни. Използване на Drop Down меню в Excel. Анализ и визуализация на данни. Waterfall Chart	15 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:45 ч.	Работа с данни. Импортиране на външни данни. Използване на Drop Down меню в Excel. Анализ и визуализация на данни. Waterfall Chart (продължение)	75 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	



20.05.2025 г. (вторник) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 14:45 ч.	Работа с данни. Импортиране на външни данни. Използване на Drop Down меню в Excel. Анализ и визуализация на данни. Waterfall Chart (продължение)	45 минути
14:45 – 15:00 ч.	Използване на Pivot таблици и видове графики. Функционалности на Pivot таблиците. Възможностите на Excel да анализира, обработва и моделира данни в Pivot таблици и графики	15 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:45 ч.	Използване на Pivot таблици и видове графики. Функционалности на Pivot таблиците. Възможностите на Excel да анализира, обработва и моделира данни в Pivot таблици и графики (продължение)	75 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	

22.05.2025 г. (четвъртък) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odyiAYdud5dp0XGZpn.1		
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 14:45 ч.	Използване на Pivot таблици и видове графики. Функционалности на Pivot таблиците. Възможностите на Excel да анализира, обработва и моделира данни в Pivot таблици и графики (продължение)	45 минути
14:45 – 15:00 ч.	Изграждане на цял файл с използване на всички функции – статистически, визуализационни и др. на Excel	15 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 16:45 ч.	Изграждане на цял файл с използване на всички функции – статистически, визуализационни и др. на Excel (продължение)	75 минути
16:45 ч.	Приключване на обучението	



29.05.2025 г. (четвъртък) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/82794330985?pwd=IxuQomjrx7i7odviAYdud5dp0XGZpn.1		
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
13:30 – 14:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
14:00 – 14:45 ч.	Изграждане на цял файл с използване на всички функции – статистически, визуализационни и др. на Excel (продължение)	45 минути
14:45 – 15:00 ч.	VBA Програмиране в електронните таблици. Въведение и създаване на макроси. РY формули в Excel	15 минути
15:00 – 15:30 ч.	Почивка	30 минути
15:30 – 17:15 ч.	VBA Програмиране в електронните таблици. Въведение и създаване на макроси. РY формули в Excel (продължение)	105 минути
17:15 – 17:30 ч.	Въпроси и отговори. Приключване на обучителния курс	

*Общ хорариум на обучението – 30 учебни часа
1 учебен час – 45 минути*

Дата на финалния тест: 03.06.2025 г. от 14:00 до 16:00 часа (2 часа)

Линк за достъп до финалния тест: <https://forms.gle/yx9B2J5pTL23tq6ZA>