



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: Вили Рангелов

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

Линк за достъп до обучението за всички дни:

<https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQyjlQZW8.1>

Meeting ID: 869 2202 7572

Passcode: 229237

07.07.2025 г. (понеделник)		
Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQyjlQZW8.1		
БАЗОВ МОДУЛ		
Време	Тема	Продължителност
17:30 – 18:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
18:00 – 18:45 ч.	Функции на електронните таблици за работа в MS Excel	45 минути
18:45 – 19:00 ч.	Почивка	15 минути
19:00 – 19:45 ч.	Функции на електронните таблици за работа в MS Excel (продължение)	45 минути
19:45 – 20:30 ч.	Форматиране и създаване на електронни таблици	45 минути
20:30 ч.	Приключване на обучението	

08.07.2025 г. (вторник)		
Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQyjlQZW8.1		
БАЗОВ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
17:30 – 18:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
18:00 – 18:45 ч.	Форматиране и създаване на електронни таблици (продължение)	45 минути
18:45 – 19:00 ч.	Почивка	15 минути
19:00 – 20:30 ч.	Функции при заключване на редове и колони в електронните таблици. Заключване на клетки	90 минути
20:30 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+



10.07.2025 г. (четвъртък) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQvjIQZW8.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ		
Време	Тема	Продължителност
17:30 – 18:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
18:00 – 18:45 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
18:45 – 19:00 ч.	Почивка	15 минути
19:00 – 20:15 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)	75 минути
20:15 – 20:30 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	15 минути
20:30 ч.	Приключване на обучението	



12.07.2025 г. (събота) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQvjlQZW8.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
08:30 – 09:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
09:00 – 10:30 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)	90 минути
10:30 – 10:45 ч.	Почивка	15 минути
10:45 – 11:15 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)	30 минути
11:15 – 12:45 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 Iseerror	90 минути
12:45 ч.	Приключване на обучението	



14.07.2025 г. (понеделник)		
Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQvjIQZW8.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
17:30 – 18:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
18:00 – 18:30 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)	30 минути
18:30 – 18:45 ч.	Почивка	15 минути
18:45 – 20:30 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	105 минути
20:30 ч.	Приключване на обучението	

15.07.2025 г. (вторник)		
Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQvjIQZW8.1		
СРЕДНО НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
17:30 – 18:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
18:00 – 18:30 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)	30 минути
18:30 – 18:45 ч.	Почивка	15 минути
18:45 – 20:00 ч.	Работа с дати в MS Excel	75 минути
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ		
20:00 – 20:30 ч.	Работа с данни. Импортиране на външни данни. Използване на Drop Down меню в Excel. Анализ и визуализация на данни. Waterfall Chart	30 минути
20:30 ч.	Приключване на обучението	



17.07.2025 г. (четвъртък) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQvjIQZW8.1		
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
17:30 – 18:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
18:00 – 19:00 ч.	Работа с данни. Импортиране на външни данни. Използване на Drop Down меню в Excel. Анализ и визуализация на данни. Waterfall Chart (продължение)	60 минути
19:00 – 19:15 ч.	Почивка	15 минути
19:15 – 20:00 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
20:00 – 20:30 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	30 минути
20:30 ч.	Приключване на обучението	

19.07.2025 г. (събота) Линк за достъп до обучението: https://raabebg.zoom.us/j/86922027572?pwd=ADluevjHLEBxWgMuJlPRbhQvjIQZW8.1		
НАПРЕДНАЛ МОДУЛ - ПРОДЪЛЖЕНИЕ		
Време	Тема	Продължителност
08:30 – 09:00 ч.	Присъединяване на участниците в ZOOM платформа	30 минути
09:00 – 10:30 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)	90 минути
10:30 – 10:45 ч.	Почивка	15 минути
10:45 – 12:15 ч.	Изграждане на цял файл с използване на всички функции – статистически, визуализационни и др. на Excel	90 минути
12:15 – 12:45 ч.	Обедна почивка	30 минути
12:45 – 13:30 ч.	Изграждане на цял файл с използване на всички функции – статистически, визуализационни и др. на Excel (продължение)	45 минути



13:30 – 14:30 ч.	VBA Програмиране в електронните таблици. Въведение и създаване на макроси. РУ формули в Excel	60 минути
14:30 – 14:45 ч.	Почивка	15 минути
14:45 – 15:45 ч.	VBA Програмиране в електронните таблици. Въведение и създаване на макроси. РУ формули в Excel (продължение)	60 минути
15:45 – 16:00 ч.	Въпроси и отговори. Приключване на обучителния курс	

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

Дата на финалния тест: 19.07.2025 г. от 16:00 до 18:00 часа (2 часа)

Линк за достъп до финалния тест: <https://forms.gle/FrzVHY9oZRj7UP3AA>