



www.h2start.eu

# H2START Masterclass Science in Sight

Визуална комуникация и AI инструменти за образование и наука

Регистрация <https://link.h2start.eu/MasterclassAI>

24.04.2026 г.	Аудитория 1, Аграрен факултет   Тракийски университет	
09:15 – 09:30	<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b>	
09:30 – 10:30	<b>ЛЕКЦИЯ</b> <b>Визуализацията в науката и обучението</b>	<b>ЛЕКТОР</b> проф. д-р Ани Златева
	<b>Когнитивни основи</b> Как мозъкът обработва научна информация (скорост и капацитет)	
	<b>Визуална етика и прецизност</b> Балансът между естетика и научна истина	
	<b>Трансформация на знанието</b> Ролята на визуалните метафори в съвременното образование	
	<b>Дискусия: Визуализацията като инструмент за въздействие</b> Как визуалната комуникация подпомага вземането на решения и политики?	
10:30 – 11:00	<b>ПРАКТИЧЕСКА СЕСИЯ I И II</b> <b>Генериране на изображения и</b> <b>Интелигентен анализ с NotebookLM</b>	<b>ВОДЕЩ</b> проф. д-р Ани Златева
	<b>Сесия I: Генериране и работа с изображения</b> <b>Адаптиране на съдържанието</b> спрямо целева аудитория (научна, индустриална, образователна) <b>Създаване и коригиране на изображения.</b> Подбор на подходящи за нуждите ни изображения	
	<b>Сесия II: Интелигентен анализ с NotebookLM</b> <b>Персонализиран източник на знания:</b> Качване на научни статии и учебни материали в NotebookLM <b>Структуриране на съдържание:</b> Извличане на ключови визуални идеи и сценарии от текстови масиви. <b>Генериране на аудио прегледи и резюмета:</b> Новият начин за представяне на науката	

11:00 – 11:15	<b>Кафе-пауза</b>	
11:15 – 11:45	<b>ПРАКТИЧЕСКА СЕСИЯ III</b> <b>Дизайн и финализиране в Canva</b>	<b>ВОДЕЩ</b> Петър Теодосиев
	<b>Интегриране на съдържанието:</b> Сглобяване на генерираните изображения и структурираните данни в професионален формат <b>Създаване на научни постери и презентации:</b> Използване на вградените Magic Studio инструменти в Canva. <b>Визуална идентичност:</b> Шаблони за научни проекти и социални мрежи (за популяризиране на науката). <b>Приложение в контекста на водородните технологии</b>	
11:45 – 12:15	<b>ПРАКТИЧЕСКА СЕСИЯ IV</b> <b>Създаване на собствено приложение в помощ на ученето с ChatGPT</b>	<b>ВОДЕЩ</b> Петър Теодосиев
	<b>Flashcard генератор от лекции:</b> Студентът качва текст (или PDF) от лекция, избира колко карти иска, и получава готов комплект flashcards <b>AI рецензент на курсова работа:</b> Студентът качва текста си и получава структурирана рецензия по 6 критерия. <b>Търсачка за научна литература:</b> Студентът описва темата си, приложението търси реални научни статии и представя резултатите.	
12:15 – 12:45	<b>ДИСКУСИЯ И Q&amp;A СЕСИЯ</b>	
	<b>Въпроси</b> към лекторите	
	<b>Споделяне на резултатите от практическата работа с обратна връзка</b> от лекторите и участниците	
	<b>Включване в мрежата на H2START:</b> Информация за предстоящи обучения, събития и инициативи.	
	<b>Попълване на кратка анкета</b> за оценка на обучението	
	<b>Заклучителни думи</b>	

### Бележки за участниците

Подготовка	<b>Желателно е участниците да носят собствени лаптопи.</b>
Резултат	<b>Всеки участник ще си тръгне с проект на собствен визуален образователен материал.</b>