

Национална лагер-школа по информатика, 18 - 24 август 2025 г., гр. Враца

Програма

Ден 1, 18.08	14:00 - 18:30	пристигане и настаняване по стаите
понеделник	19:00	откриване на школата и вечеря
пристигане	20:00	заседание на преподавателите

Ден 2, 19.08	8:00	закуска			
вторник	09:00 - 12:00	Решето на Ератостен и приложения Стоян Капралов	Разширен алгоритъм на Евклид Кинка Кирилова	Грийди задачи Александър Гатев	Виртуално дърво Илиян Йорданов
лекции	13:00	обяд			
	14:00 - 17:00	Бройни системи Пламенка Христова	Структури от данни Добрин Башев	Задачи с дървета Велислав Гърков	Персистентни структури от данни Владислав Костов
	17:00 - 19:00	спорт			
	19:00	вечеря			
	20:00	заседание на преподавателите			

Ден 3, 20.08	8:00	закуска			
сряда	09:00 - 12:00	Стек и опашка Бистра Танева	Увод в динамичното програмиране Бисерка Йовчева	Най-близък общ предшественик Преслав Тошев	Максимален поток Велислав Гърков
разходка и жребий за отборното	13:00	обяд			
	14:30 - 17:00	обиколна на Враца			
	17:00 - 18:00	теглене на жребий за отборното състезание			
	19:00	вечеря			
	20:00	заседание на преподавателите			

Легенда:	6 клас
	7 клас
	8-9 клас
	10 клас

Ден 4, 21.08	8:00	закуска			
четвъртък	09:00 - 12:00	Рекурсия Петър Петров	Увод в задачите с графи Емил Келеведжиев	Задачи и трикове със сегметно дърво Явор Василев	Разделяй и владей оптимизация Александър Гатев
екскурзия	13:00	обяд			
	13:30 - 19:00	екскурзия - пещерата "Леденика"			
	19:00	вечеря			
	20:00	заседание на преподавателите			

Ден 5, 22.08 петък	8:00	закуска			
	09:00 - 13:00	контролно състезание			
контролно състезание	13:00	обяд			
	14:00 - 15:00	разбор на контролното състезание		разбор на контролното състезание и упражнение	разбор на контролното състезание
	15:00 - 17:00	Двумерни масиви Дениз Потурлиев	Сортиращи алгоритми Добрин Башев		Срещане по средата Преслав Тошев
	17:00 - 19:00	спорт			
	19:00	вечеря			
	20:00	заседание на преподавателите			

Ден 6, 23.08	7:30	закуска			
събота	08:30 - 11:30	Начални познания за графи Цветелина Петрова	DSU Калоян Върбанов	Малки и големи заявки Добромир Ангелов	Коренова декомпозиция на заявки Дениз Потурлиев
отборно състезание и закриване	11:45 - 12:30	обяд		свободно време	обяд
	12:30 - 13:15	свободно време		обяд	свободно време
	13:30 - 17:30	отборно състезание 6-7 клас		отборно състезание 8-10 клас	
	20:00	тържествено закриване и официална вечеря			

Ден 7, 24.08	7:30	закуска			
неделя	08:00 - 12:00	освобождаване на стаите и отпътуване			
отпътуване					