

ПРОГРАМА

**на събитията провеждани в ТУ – София за
Европейска нощ на учените 2022 – SEARCH, 30.09.2022 година**

Тип представяне	Научна област	Проект	Час
Откриване на Европейска нощ на учените в ТУ–София			15:00-15:05
Лекция		-	15:05-15:20
Симулация/ Представяне на проект	Авиация	Студентски авиационен симулатор	15:20-15:30
Симулация/ Представяне на проект	Авиация	Дронове	15:30-15:40
Симулация/ Представяне на проект	Авиация	Симулатор за планиране на космически мисии, демонстрация с клипове	15:40-15:50
Дискусия по представените проекти	Авиация		15:50-16:05
Лекция		-	16:05-16:20
Симулация/ Представяне на проект	Аерокосмическа	Земна станция за комуникация с микросателити	16:20-16:30
Симулация/ Представяне на проект	Аерокосмическа	Ракетен двигател	16:30-16:40
Симулация/ Представяне на проект	Аерокосмическа	Контрол на космическите летателни средства и космически боклук	16:40-16:50
Дискусия представените проекти	Аерокосмическа		16:50-17:05
Лекция		-	17:05-17:20
Симулация/ Представяне на проект	Болиди	Формула Стюдънт – Formula Student – TU – Sofia Racing Team	17:20-17:30
Симулация/ Представяне на проект	Е-зареждане в транспорта	Универсален модул за безжично зареждане на е-скутер	17:30-17:40
Дискусия представените проекти	Транспортни теми		17:40-17:50
Кафе – пауза			17:50-18:05
Лекция			18:05-18:20
Симулация/ Представяне на проект	3D Моделиране	Приложение на 3D принтери	18:20-18:30
Симулация/ Представяне на проект	3D Моделиране	Демонстрация на 3D принтиране Онлайн демонстрация на проект	18:30-18:40
Дискусия по представените проекти	3D Моделиране		18:40-18:50
Симулация/ Представяне на проект	Микроелектроника	Чипове, тяхната еволюция и съвременна употреба	18:50-19:00
Дискусия по представените проекти	Микроелектроника		19:00-19:15