



Универзитет у Новом Саду
на Сајму образовања “Путокази” 2024.

ПРОГРАМ

**РАДИОНИЦЕ, КВИЗОВИ,
ДЕМОНСТРАЦИЈЕ, ТЕСТОВИ**

21-23. март 2024.



Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.



Биоинформатика

**Природно-математички факултет,
Департман за биологију и екологију**

Како се могу повезати биологија и информатика.
Нов студијски програм на ПМФ-у.

Арена цивилизација (друштвена игра)

Филозофски факултет

Кроз друштвену игру упознајте се са војном историјом античког света.

Како Земља мења своју климу

**Природно-математички факултет, Департман за
географију, туризам и хотелијерство**

Како су се Земља и њена клима мењале у прошлости под утицајем
астрономских промена и вулканске активности.



ЧЕТВРТАК

21. 3. 2024.

10.30-12.00



Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.

Хемијска авантура (Escape Room)

**Природно-математички факултет, Департман за хемију,
биохемију и заштиту животне средине**

Упознајте хемију кроз игру на мобилном телефону или коришћењем VR наочара – сакупљајте делове шифре, завршите игру и освојите награде.

Радионица: Let IT be MI(gh)T(y)

Факултет техничких наука, Мерење и регулација

Забавна, инспиративна и едукативна интеракција са одговарајућим хардвером и софтвером на тему електро-енцефалографских мрежа.

Think out of the box

Факултет техничких наука, Инжењерски менаџмент

Осмислите, брендирајте и искомунцирајте производе од различитих и необичајених ресурса.

Чиста животна средина – одржива будућност

**Факултет техничких наука, Департман за
заштиту животне средине и заштите на раду**
Демонстрација третмана пречишћавања вода, JAP тест

ЧЕТВРТАК

21. 3. 2024.

12.15-13.45



Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.

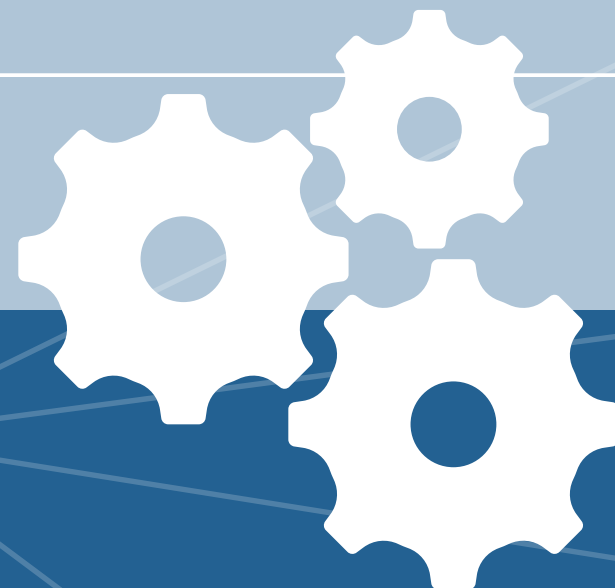


Демонстрација рада тоталне станице и израде 3Д модела

Факултет техничких наука, Геодезија и геоинформатика

За радознале ђаке природне науке су лаке
Технички факултет „Михајло Пупин“

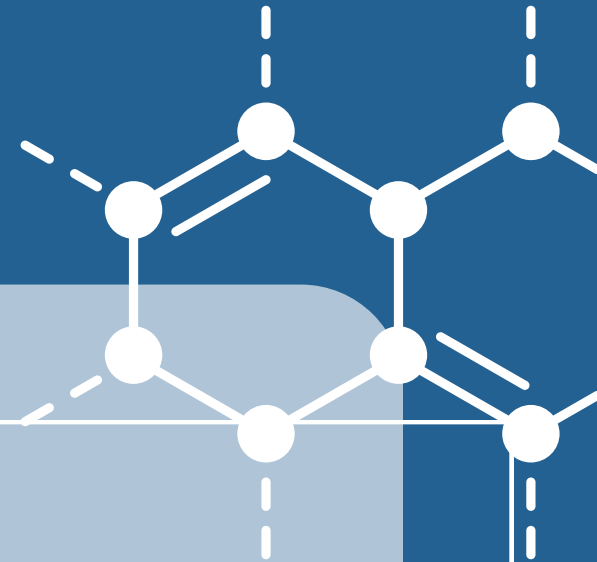
Упознајте и тестирајте законе физике на једноставан начин кроз огледе
*Усисај балон у флашу, Усисај воду у флашу, Торнадо у тегли и
Балон који не пуца.*



ЧЕТВРТАК
21. 3. 2024.
14.00-15.30



Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.



Храном до здравља Технолошки факултет

Основне истине и заблуде о правилној исхрани. Да ли су адитиви штетни? Да ли је глутен штетан? Да ли бело брашно и шећер са правом носе злогласну титулу „белих смрти“? Учествујте и у квизу и освојите награде.

Квиз знања, израда макета и моделирање 3Д објеката у грађевинарству Факултет техничких наука, Грађевинарство

ПЕТАК
22. 3. 2024.
10.00-11.30





Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.



Припремљени на све

**Факултет техничких наука, Управљање ризиком од
катастрофалних догађаја и пожара**
Радионица о катастрофама и ванредним ситуацијама

Квиз знања за матуранте у виду *code snippet*-а

**Факултет техничких наука,
Инжењерство информационих система**
Квиз знања у виду код снипета за матуранте и преглед успешних
пројеката студената Инжењерства информационих система

Сазнај како учиш, немој да се мучиш

Филозофски факултет, Одсек за педагогију

Да би учење било што квалитетније и продуктивније потребно је да
знамо који је наш стил учења. Откријте Ваш доминантни стила учења
путем ВАРК теста.

ПЕТАК

22. 3. 2024.

11.45-13.15



Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.

Заштита животне средине у ВР окружењу

Факултет техничких наука, Департман за заштиту животне
средине и заштите на раду

Демонстрација студије случаја применом *Microsoft HoloLens*

Точак среће - точак тржишних услова (савремени тржишни услови и пословање компанија)

Технички факултет „Михајло Пупин“

Учесници радионице ће имати прилику да у улози руководиоца пласирају свој замишљени производ на тржиште са динамичним и константним променама. На основу одабира тржишних услова, посетиоци ће моћи да утврде да ли ће њихов производ бити успешан на том тржишту.

ПЕТАК
22. 3. 2024.
13.30-15.00





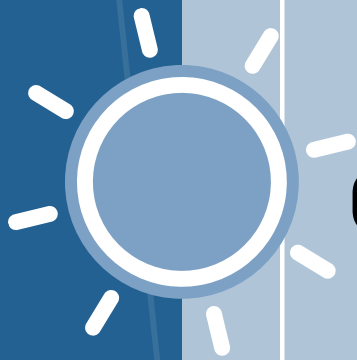
Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.



Квиз: Колико добро познајеш Немачку, Аустрију и Швајцарску?

Филозофски факултет, Одсек за германистику

Тестирајте своје знање о земљама немачког говорног подручја, из историје, географије, културе, спорта...



Соларна трка фрка – Електрична мобилност у интеракцији са обновљивом енергијом

Факултет техничких наука, Електротехника

Демонстрација макете електричног возила коју покрећу различити извори енергије. Трка електричних возила. Демонстрација макете фотонапонског система за производњу електричне енергије.

Какав је квалитет ваздуха који удишемо?

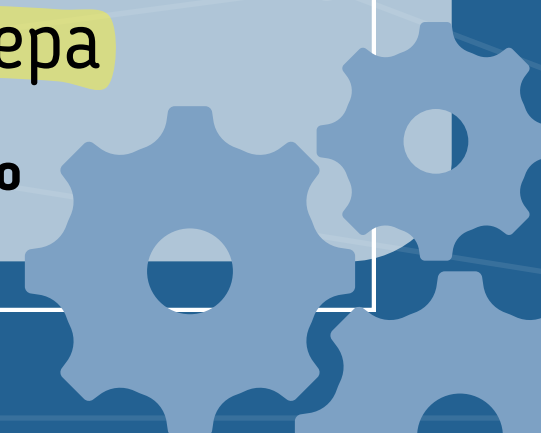
**Факултет техничких наука, Департман за заштиту животне
средине и заштите на раду**

Демонстрација мерења квалитета ваздуха животне и радне средине применом *low-cost* сензора.

Демонстрација рада 3Д скенера

**Факултет техничких наука,
Департман за производно машинство**

СУБОТА
23. 3. 2024.
10.00-11.30





Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.

Игрица: Које речи смо преузели из немачког?

Филозофски факултет, Одсек за германистику

Кроз игру откријте германизме у српском језику на забаван начин.

Виртуелна и проширена реалност у Графичком инжењерству и дизајну

**Факултет техничких наука, Департман за графичко
инжењерство и дизајн**

Занимљива економија

Економски факултет

Упознавање ученика са основним појмовима економије на занимљив начин, уз примену интерактивног и дигиталног приступа коришћењем паметне табле.

СУБОТА
23. 3. 2024.
11.45-13.15





Универзитет у Новом Саду на
Сајму образовања “Путокази” 2024.

Зелена мода – *Green* је *IN* Технички факултет „Михајло Пупин“

Захваљујући научном и технолошком развоју данас имамо еколошки прихватљиве текстилне материјале од ананаса, еукалиптуса, бамбуса, поморанџе, комбухе... које ћемо показати нашим посетиоцима на Сајму образовања. Желимо да упознамо младе људе са одрживошћу у текстилној и модној индустрији и да им покажемо колико је важно да рециклирамо стару и да пажљиво бирамо нову одећу.



СУБОТА
23. 3. 2024.
13.30-15.00