УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Студијски програм: Инжењерство заштите животне средине

Даје вам неопходна знања за:

Обављање професионалних послова у области заштите животне средине

Испитивање и одређивање нивоа загађености земљишта, воде и ваздуха;

Контролу утицаја загађења на животну средину – Моделирање утицаја

Планирање, избор и примену одређених технологија заштите животне средине;

Геомеханичка испитивања и избор локација за депоновање, складиштење и одлагање отпада;

Решавање задатака везаних за проблематику пречишћавања отпадних вода;

Праћење квалитета - мониторинга животне средине ради превенције загађења; ремедијацији и рекултивацији деградираних површина;

Припрему и рециклирае индустријског отпада;

Решавање проблема буке у животној средини;

Планирање и пројектовање система заштите животне средине;

Развој креативних способности и приступ у разматрању и решавању стручних проблема у вези са заштитом животне средине;

Како постати инжењер заштите животне средине?

Основне академске студије link

- 4 године (240 ESPB)
- Звање - Дипломирани инжењер заштите животне средине

Мастер академске студије link

- 1 година (60 ESPB)
- Звање - Мастер инжењер заштите животне средине

Зашто Инжењерство заштите животне средине?

Зато што без здраве животне средине нема ни ЖИВОТА!!!

Зашто Инжењерство заштите животне средине?

Зато што ми подстичемо развој еколошке свести и циркуларне економије

Како ми штитимо животну средину, а и ви ако упишете Инжењерство заштите животне средине?

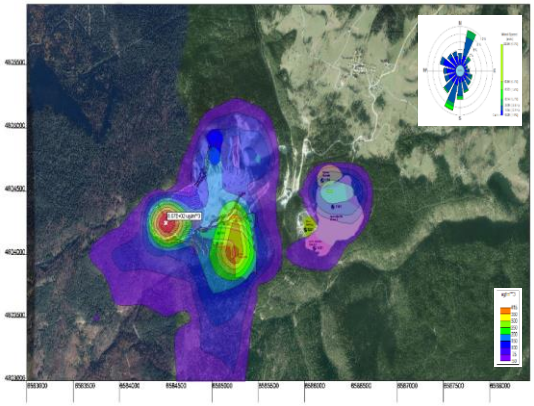
- Користимо савремене софтверске алате

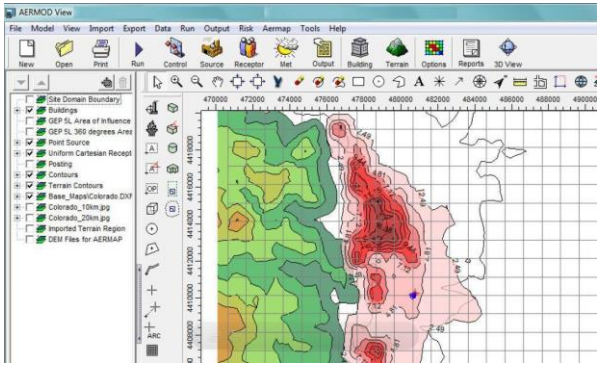
Софтверски алати за моделирање дисперзије загађења ваздуха

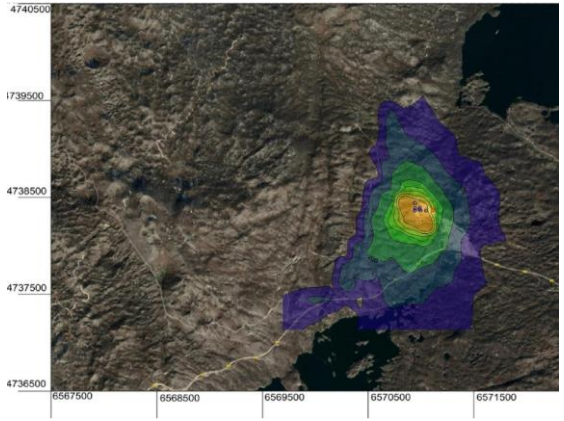
breeze

Lakes Software

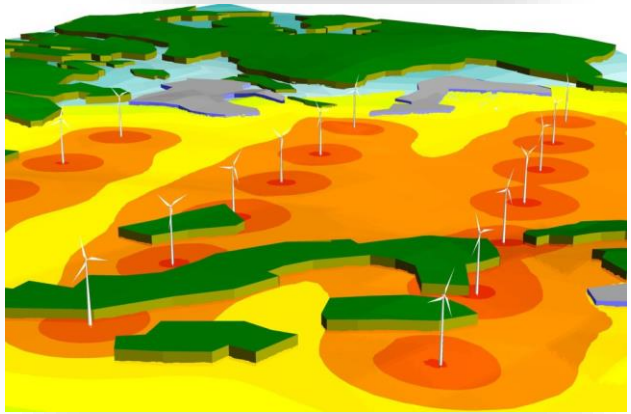
Trinity Consultants

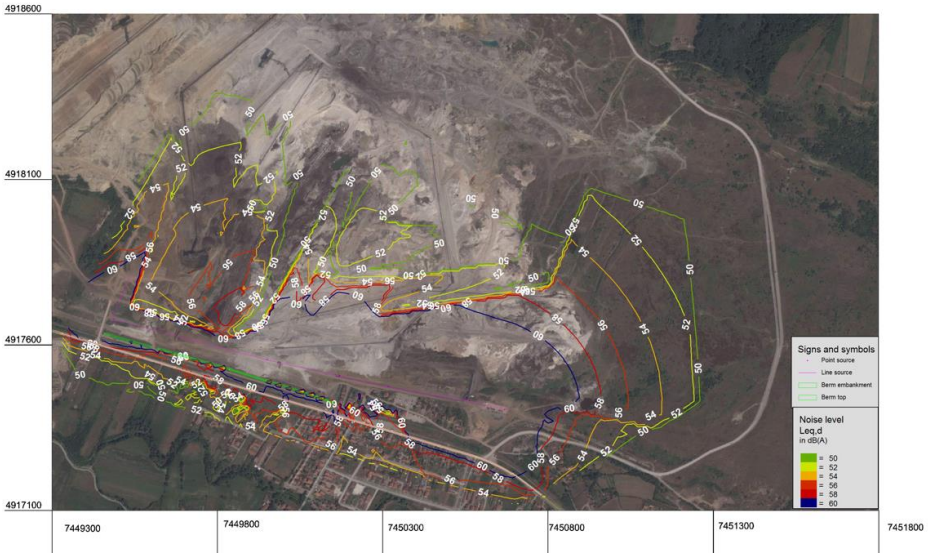




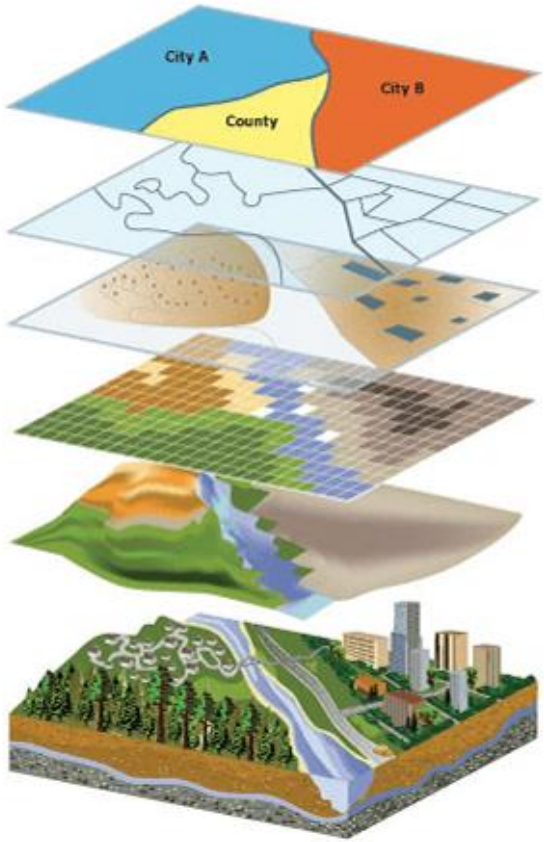


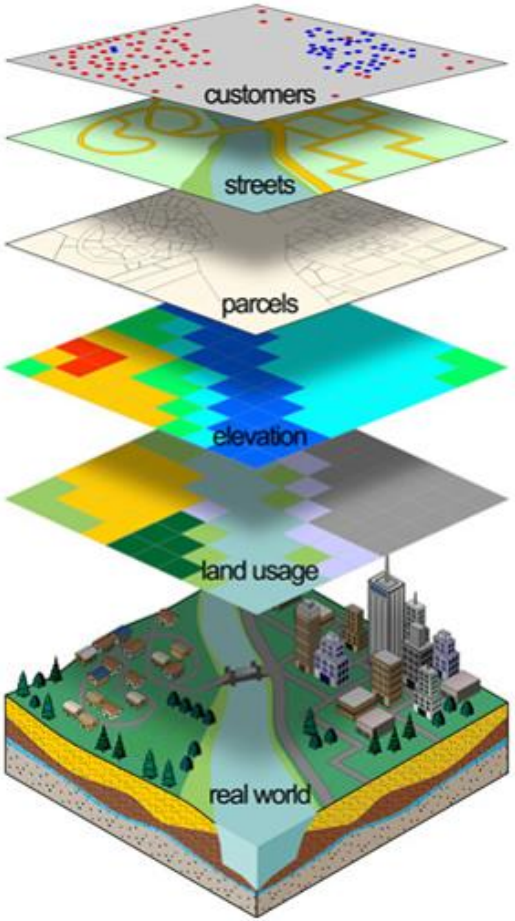
Софтверски алати за моделирање распростирања буке





Софтверско окружење за управљање просторним подацима (ГИС)





ArcGIS

Рад са најновијим инструментима

Испитивање и одређивање нивоа загађености земљишта, воде, ваздуха и нивоа буке;

Осим у амфитеатру и лабораторијама, настава се изводи и на терену ☺

… али постоје разне врсте терена…

Успешна сарадња са европским универзитетима – Леобен (Аустрија)

Успешна сарадња са европским универзитетима:
Краков (Пољска)

Где се наши студенти запошљавају?

Широк спектар запослења

Извеснија будућност овог занимања од много популарнијих

Шансе за запослење у највећим компанијама у Србији

GROSS

NIS
GAZPROM NEFT

VINČA
INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE
Univerzitet u Beogradu
INSTITUT OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU

MINECO

ZiJin

Rudarski Institut d.o.o.
Beograd

RioTinto

МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

ITNMS
INSTITUT ZA TEHNOLOGIJU NUKLEARNIH I DRUGIH MINERALNIH SIROVINA

Jantar grupa

ГРОТ 20 00 Крива Феја

STRABAG

RUDNIK

Студијски програм

Инжењерство заштите животне средине

Дођите да заједно штитимо животну средину...

Јер без ње, нећемо имати где да живимо!

☎ 011-3219-191 aleksandar.cvjetic@rgf.bg.ac.rs, uros.pantelic@rgf.bg.ac.rs