

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НИШ

Студијски програм:  
ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ  
СРЕДИНЕ



## **АЛТЕРНАТИВНИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ**

1. Набројати необновљиве изворе енергије. Описати њихова својства и начин настанка.
2. Које су предности обновљивих у односу на необновљиве изворе енергије?
3. Која је разлика протокола потписаног у Паризу 2015. у односу на Кјото протокол из 1997. године?
4. Како настаје ветар? Разлика између глобалних и локаних ветрова.
5. Који су основни параметри ветра – дати основне карактеристике параметара.
6. Описати рад система ветрогенератора.
7. Нацртати и објаснити делове система ветрогенератора.
8. Нацртати и објаснити блок шему ветрогенераторске турбине.
9. Набројати критичне параметре за избор места и типа ветрогенератора.
10. Као тип терена утиче на повољност локације за постављање ветрогенератора?

*Напомена:* Колоквијум траје један сат.